

Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VIII

Von Walter STARMÜHLER

Schlagworte:

Checkliste, Chorologie, Mitarbeiter, Flora von Istrien, Literatur, Belege.

Zusammenfassung:

7 neue Mitarbeiter konnten für die Mitarbeit am „Flora von Istrien“-Projekt gewonnen werden. Als neue Taxa für Istrien werden an dieser Stelle erstmals genannt: *Allium meteoricum* (auch neu für Kroatien!), *Anthemis ruthenica* (auch neu für Slowenien!), *Chenopodium striatiforme* (auch neu für Kroatien und Slowenien!), *×Conyzigeron huelsenii* (auch neu für Kroatien!), *Crambe cordifolia* (auch neu für Slowenien!), *Crocus biflorus* subsp. *weldenii*, *Cyperus glomeratus*, *Datura* subgen. *Brugmansia* (auch neu für Kroatien!), *Erigeron annuus* subsp. *septrionalis*, *Galinsoga ×mixta* (auch neu für Kroatien und Slowenien!), *Gentiana clusii* subsp. *clusii*, *Helianthus ×laetiflorus* (auch neu für Kroatien und Slowenien!), *Helianthus pauciflorus* (auch neu für Kroatien und Slowenien!), *Hieracium cymosum* subsp. *meizocephalum* (auch neu für Slowenien!), *Inula crithmoides* subsp. *longifolia*, *Inula ×rigida* (auch neu für Kroatien!), *Inula ×savii* (auch neu für Italien!), *Mercurialis ×paxii*, *Nicotiana alata* (auch neu für Kroatien!), *Solanum nigrum* subsp. *schultesii*, *Viola alba × V. ambigua* (auch neu für Kroatien!) und *Viola alba × V. collina* (auch neu für Slowenien!). *Taraxacum taraxacoides* ist neu für Italien. *Cyperus eragrostis* und *Eleocharis austriaca* sind neu für Kroatien. *Hieracium laurinum*, *Inula ×adriatica*, *Polygonum longipes* und *Viola ambigua* sind neu für Slowenien. *Hieracium zizianum* ist neu für das Territorium von Triest und für Friaul-Julisch-Venetien. *Chenopodium probstii*, *Cirsium palustre*, *Cyperus michelianus* subsp. *michelianus*, *Juncus acutiflorus* und *Xanthium italicum* sind neu für die Insel Vögl's. *Helichrysum italicum* subsp. *italicum* ist neu für die Insel Pervicchio. *Cladium mariscus*, *Conyza sumatrensis*, *Gladiolus ilyricus*, *Juncus compressus*, *Juncus gerardii*, *Scirpoides holoschoenus* subsp. *romanus*, *Taraxacum tenuiflorum* und *Viola rupestris* sind neu für die Insel Khercher. *Centaureum tenuiflorum*, *Cyperus longus* subsp. *badius*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum* und *Matricaria chamomilla* sind neu für die Insel Sansig. *Chenopodium probstii* ist neu für die Insel Lussin. *Pallenis spinosa* subsp. *spinosa*, *Physalis alkekengi*, *Sedum sediforme* und *Tanacetum cinerariifolium* sind neu für die Insel Asinello. Eine neue *Inula*-Hybride, *Inula ×mucheri* (*I. conyza × I. salicina*) wird von der Insel Vögl's beschrieben. *×Tripleurocota* (*Cota × Tripleurospermum*) wird als nomen novum eingeführt. Neue Kombinationen sind *×Tripleurocota sulfurea* (*Cota tinctoria × Tripleurospermum inodorum*) und *×Tripleurothemis inolens* (*Anthemis arvensis × Tripleurospermum inodorum*). Der Literaturliste zur „Flora von Istrien“ werden 57 Zitate hinzugefügt. Von 265 Taxa wird die Verbreitung in Istriens 21 Teilgebieten gezeigt.

Keywords:

Checklist, chorology, collaborators, flora, Istria, literature, specimens.

Sažetak:

Sedam novih suradnika pridružilo se projektu „Flora Istre“. Sljedeće nove svojte za Istru objavljene su u ovom radu po prvi puta: *Allium meteoricum* (takoder nova za Hrvatsku!), *Anthemis ruthenica* (takoder nova za Sloveniju!), *Chenopodium striatiforme* (takoder nova za Hrvatsku i Sloveniju!), *×Conyzigeron huelsenii* (takoder nova za Hrvatsku!), *Crambe cordifolia* (takoder nova za Sloveniju!), *Crocus biflorus* subsp. *weldenii*, *Cyperus glomeratus*, *Datura* subgen. *Brugmansia* (takoder nova za Hrvatsku!), *Erigeron annuus* subsp. *septrionalis*, *Galinsoga ×mixta* (takoder nova za Sloveniju!), *Gentiana clusii* subsp. *clusii*, *Helianthus ×laetiflorus* (takoder nova za Hrvatsku i Sloveniju!), *Helianthus pauciflorus* (takoder nova za Hrvatsku i Sloveniju!), *Hieracium cymosum* subsp. *meizocephalum* (takoder nova za Sloveniju!), *Inula crithmoides* subsp. *longifolia*, *Inula ×rigida* (takoder nova za Hrvatsku!), *Inula ×savii* (takoder nova za Italiju!), *Mercurialis ×paxii*, *Nicotiana alata* (takoder nova za Hrvatsku!), *Solanum nigrum* subsp. *schultesii*, *Viola alba × V. ambigua* (takoder nova za Hrvatsku!) i *Viola alba × V. collina* (takoder nova za Sloveniju!). *Taraxacum taraxacoides* je nova za Italiju. *Cyperus eragrostis* i *Eleocharis austriaca* su nove za Hrvatsku. *Hieracium lauri-*

num, *Inula* × *adriatica*, *Polygonum longipes* i *Viola ambigua* su nove za Sloveniju. *Hieracium zizianum* je nova za Tržaško i Friuliju-Juliju-Veneziju. *Chenopodium probstii*, *Cirsium palustre*, *Cyperus michelianus* subsp. *michelianus*, *Juncus acutiflorus* i *Xanthium italicum* su nove za otok Krk. *Helichrysum italicum* subsp. *italicum* je nova za otok Prvič. *Cladium mariscus*, *Conyza sumatrensis*, *Gladiolus illyricus*, *Juncus compressus*, *Juncus gerardii*, *Scirpoides holoschoenus* subsp. *romanus*, *Taraxacum tenuifolium* i *Viola rupestris* su nove za otok Cres. *Centaureum tenuiflorum*, *Cyperus longus* subsp. *badius*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum* i *Matricaria chamomilla* su nove za otok Susak. *Chenopodium probstii* je nova za otok Lošinj. *Pallenis spinosa* subsp. *spinosa*, *Physalis alkekengi*, *Sedum sedifforme* i *Tanacetum cinerariifolium* su nove za otok Ilovik. Opisan je novi hibrid roda *Inula*, *Inula* × *mucheri* (*I. conyza* × *I. salicina*) s otoka Krka. Uveden je naziv × *Tripleurocota* (*Cota* × *Tripleurospermum*) kao „nomen novum“. Nove kombinacije su × *Tripleurocota sulfurea* (*Cota tinctoria* × *Tripleurospermum inodorum*) i × *Tripleurothemis inolens* (*Anthemis arvensis* × *Tripleurospermum inodorum*). Lista publikacija „Flora Istre“ proširena je s 57 citata. Rasprostranjenost 265 svojti prikazana je za 21 Istarsko potpodručje.

Povzetek:

K projektu Flora Istre je bilo pridobljenih 7 novih sodelavcev. Za Istro so bili prvič omenjeni naslednji taksoni: *Allium meteoricum* (nov tudi za Hrvaško!), *Anthemis ruthenica* (nov tudi za Slovenijo!), *Chenopodium striatiforme* (nov tudi za Hrvaško in Slovenijo!), × *Conyzigeron huelsenii* (nov tudi za Hrvaško!), *Crambe cordifolia* (nov tudi za Slovenijo!), *Crocus biflorus* subsp. *weldenii*, *Cyperus glomeratus*, *Datura* subgen. *Brugmansia* (nov tudi za Hrvaško!), *Erigeron annuus* subsp. *septentrionalis*, *Galinsoga* × *mixta* (nov tudi za Hrvaško in Slovenijo!), *Gentiana clusii* subsp. *clusii*, *Helianthus* × *laetiflorus* (nov tudi za Hrvaško in Slovenijo!), *Helianthus pauciflorus* (nov tudi za Hrvaško in Slovenijo!), *Hiera-*

Riassunto:

Sette nuove persone sono entrate a fare parte della lista dei collaboratori del Progetto „Flora dell'Istria“. In questa sede vengono citati per la prima volta quali nuovi taxa per l'Istria: *Allium meteoricum* (nuovo anche per la Croazia!), *Anthemis ruthenica* (nuovo anche per la Slovenia!), *Chenopodium striatiforme* (nuovo anche per la Croazia e la Slovenia!), × *Conyzigeron huelsenii* (nuovo anche per la Croazia!), *Crambe cordifolia* (nuovo anche per la Slovenia!), *Crocus biflorus* subsp. *weldenii*, *Cyperus glomeratus*, *Datura* subgen. *Brugmansia* (nuovo anche per la Croazia!), *Erigeron annuus* subsp. *septentrionalis*, *Galinsoga* × *mixta* (nuovo anche per la Croazia e la Slovenia!), *Gentiana clusii* subsp. *clusii*, *Helianthus* × *laetiflorus* (nuovo anche per la Croazia e la Slovenia!), *Helianthus pauciflorus* (nuovo anche per la Croazia e la Slovenia!), *Hieracium cymosum* subsp. *meizocephalum* (nuovo anche per la Slovenia!), *Inula crithmoides* subsp. *longifolia*, *Inula* × *rigida* (nuovo anche per la Croazia!), *Inula* × *savii* (nuovo anche per l'Italia!), *Mercurialis* × *paxii*, *Nicotiana alata* (nuovo anche per la Croazia!), *Solanum nigrum* subsp. *schultesii*, *Viola alba* × *V. ambigua* (nuovo anche per la Croazia!) e *Viola alba* × *V. collina* (nuovo anche per la Slovenia!). *Taraxacum taraxacoides* è nuovo per l'Italia. *Cyperus eragrostis* e *Eleocharis austriaca* sono nuovi per la Croazia. *Hieracium laurinum*, *Inula* × *adriatica*, *Polygonum longipes* e *Viola ambigua* sono nuovi per la Slovenia. *Hieracium zizianum* è nuovo per il Triestino e per il Friuli-Venezia Giulia. *Chenopodium probstii*, *Cirsium palustre*, *Cyperus michelianus* subsp. *michelianus*, *Juncus acutiflorus* e *Xanthium italicum* sono nuovi per l'isola di Veglia. *Helichrysum italicum* subsp. *italicum* è nuovo per l'isola di Pervicchio. *Cladium mariscus*, *Conyza sumatrensis*, *Gladiolus illyricus*, *Juncus compressus*, *Juncus gerardii*, *Scirpoides holoschoenus* subsp. *romanus*, *Taraxacum tenuifolium* e *Viola rupestris* sono nuovi per l'isola di Cherso. *Centaureum tenuiflorum*, *Cyperus longus* subsp. *badius*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum* e *Matricaria chamomilla* sono nuovi per l'isola di Sansego. *Chenopodium probstii* è nuovo per l'isola di Lussino. *Pallenis spinosa* subsp. *spinosa*, *Physalis alkekengi*, *Sedum sedifforme* e *Tanacetum cinerariifolium* sono nuovi per l'isola Asinello. Viene descritto un nuovo ibrido per il genere *Inula*, *Inula* × *mucheri* (*I. conyza* × *I. salicina*) dall'isola di Veglia. Viene proposto × *Tripleurocota* (*Cota* × *Tripleurospermum*) quale nomen novum. Risultano pertanto le seguenti nuove combinazioni × *Tripleurocota sulfurea* (*Cota tinctoria* × *Tripleurospermum inodorum*) e × *Tripleurothemis inolens* (*Anthemis arvensis* × *Tripleurospermum inodorum*). La bibliografia della „Flora dell'Istria“ viene arricchita da 57 nuove citazioni. Si allegano le cartine distributive di 265 entità in Istria per ciascuna delle 21 unità territoriali.

Neue Mitarbeiter:

Ass.-Prof. Dr. Mihaela Britvec (Agram): Floristische Daten von Wiesengesellschaften

Univ.-Doz. Dr. Georg Gärtner (Innsbruck): Süßwasser-algen

Dr. František Krahulec (Prùhonice bei Prag): Alliaceae

Dipl.-Ing. Jaromír Kučera (Preßburg): *Cardamine*

Univ.-Prof. Dr. Hannes Paulus (Wien): *Ophrys*

Mag. Philipp M. Schlüter (Wien): *Ophrys*

Dipl.Biol. Stefan Wanke (Dresden): *Aristolochia*

Checklist für die Alliaceae (F. Krahulec)

(2 Gattungen, 35 Arten, 37 Taxa)

Allium Linnaeus (34 Arten, 36 Taxa)**Subgenus Allium****Sectio Allium**

-) *A. affine* Boissier & T.H.H.Heldreich (Syn.: *A. vineale* Linnaeus var. *affine* (Boissier & T.H.H.Heldreich) E.A.Regel). Anmerkung: Dieses Taxon kommt mit Sicherheit nicht in Istrien vor (MATHEW 1996)! FREYN 1877 hatte dieses Taxon von Süd-Istrien (Šikiči/Sichich) gemeldet und aufgrund der Merkmale („Die Dolde nur zwiebeltragend, die Zwiebelchen in 1–4 sich durchdringende Kugeln geballt.“) von *A. vineale* Linnaeus s.str. geschieden.
- *) *A. amethystinum* Tausch (Syn.: *A. sphaerocephalon* Linnaeus var. *descendens* (Linnaeus) E.A.Regel). Wahrscheinlich korrekte Fundmeldung von LOSER 1860 und POSPICHAL 1897 (TT: M. Spaccato; TS: Slavnik/M. Taiano/Slaunig, Rakitovec/Aquaviva dei Vena; GT: S. Antonio in Bosco/Borst; II: Kaštel/Castelvenere). Vergleiche die Arealkarte in GARBARI & CORSI 1972. In der Arealkarte in JOGAN 2001 wird die Art nördlich von Istrien angegeben.
- !!) *A. ampeloprasum* Linnaeus
- !!) *A. commutatum* Gussone (Syn.: *A. ampeloprasum* Linnaeus var. *lusinense* Haračić)
-) *A. polyanthum* J.A.Schultes & J.H.Schultes. Anmerkung: PIGNATTI 1982 meldet diese Art aus Triest. Diese westmediterrane Art kommt mit Sicherheit nicht in Istrien vor (MATHEW 1996)!
- !!) *A. porrum* Linnaeus
- !!) *A. rotundum* Linnaeus subsp. *rotundum*
- !!) *A. rotundum* Linnaeus subsp. *waldsteinii* (G.Don) F.Richter
- *) *A. sativum* Linnaeus (kultiviert und verwildert)
- !!) *A. scorodoprasum* Linnaeus
- !!) *A. sphaerocephalon* Linnaeus
- !!) *A. vineale* Linnaeus (einschließlich var. *capsuliferum* J.F.W.Koch)

Sectio Codonoprasum H.G.L.Reichenbach

- !!) *A. carinatum* Linnaeus
- !!) *A. cirrhosum* Vandelli (Syn.: *A. carinatum* Linnaeus subsp. *pulchellum* (G.Don) Bonnier & Layens)
- !!) *A. dentiferum* P.B.Webb & Berthelot (Syn. *A. paniculatum* Linnaeus subsp. *fusum* auct. non Waldstein & Kitaibel, siehe BRULLO & al. 1991)
- *) *A. flavum* Linnaeus subsp. *flavum*
- *) *A. oleraceum* Linnaeus (vergleiche JOGAN 2001)
- !!) *A. pallens* Linnaeus subsp. *pallens* (Syn.: *A. coppoleri* V.Tineo, siehe BRULLO & al. 2003)
- !!) *A. paniculatum* Linnaeus subsp. *paniculatum* (Syn.: *A. intermedium* Lamarck, *A. longispathum* Redouté, *A. tenuiflorum* M.Tenore)
- ??) *A. tenuiflorum* M.Tenore. Anmerkung: Von dieser Art konnte bislang kein Herbarbeleg gefunden werden. Nach den Literaturangaben wächst dieses Taxon in SI, ICH und ILU. Das Problem ist, dass die Nomenklatur in dieser Verwandtschaftsgruppe (einschließlich *A. fuscum*, *A. intermedium*, *A. paniculatum*, *A. podolicum*) öfters geändert wurde, sodass die Interpretation alter Literaturdaten schwer ist.

Sectio Scorodon J.F.W.Koch

- !!) *A. meteoricum* T.H.H.Heldreich & Haussknecht ex Halácsy (Hier handelt es sich wahrscheinlich um den nördlichsten Fundort dieser Art im adriatischen Raum, weit entfernt vom nächsten Vorkommen in Mazedonien!) !!**Neu für Istrien und Kroatien!!**
- !!) *A. moschatum* Linnaeus

cium cymosum subsp. *meizocephalum* (nov tudi za Slovenijo!), *Inula crithmoides* subsp. *longifolia*, *Inula xrigida* (nov tudi za Hrvaško!), *Inula xsavii* (nov tudi za Italijo!), *Mercurialis xpaxii*, *Nicotiana alata* (nov tudi za Hrvaško!), *Solanum nigrum* subsp. *schultesii*, *Viola alba* × *V. ambigua* (nov tudi za Hrvaško!) in *Viola alba* × *V. collina* (nov tudi za Slovenijo!). *Taraxacum taraxacoides* je nov za Italijo. *Cyperus eragrostis* in *Eleocharis austriaca* sta nova za Hrvaško. *Hieracium laurinum*, *Inula xadriatica*, *Polygonum longipes* in *Viola ambigua* so novi za Slovenijo. *Hieracium zizianum* je nov za Tržaško, Furlanijo, Julijsko krajino in Benečijo. *Chenopodium probstii*, *Cirsium palustre*, *Cyperus michelianus* subsp. *michelianus*, *Juncus acutiflorus* in *Xanthium italicum* so novi za otok Krk. *Helichrysium italicum* subsp. *italicum* je nov za otok Prvič. *Cladium mariscus*, *Conyza sumatrensis*, *Gladiolus illyricus*, *Juncus compressus*, *Juncus gerardii*, *Scirpoides holoschoenus* subsp. *romanus*, *Taraxacum tenuifolium* in *Viola rupestris* so novi za otok Cres. *Centaurium tenuiflorum*, *Cyperus longus* subsp. *badius*, *Helichrysium italicum* subsp. *italicum* in *Matricaria chamomilla* so novi za otok Susak. *Chenopodium probstii* je nov za otok Lošinj. *Pallenis spinosa* subsp. *spinosa*, *Physalis alkekengi*, *Sedum sediforme* in *Tanacetum cinerariifolium* so novi za otok Ilovik. Nov hibrid *Inula xmucheri* (*I. conyza* × *I. salicina*) je bil opisan za otok Krk. Na novo je bilo uvedeno ime ×*Tripleurocota* (*Cota* × *Tripleurospermum*). Novi kombinaciji sta ×*Tripleurocota sulfurea* (*Cota tinctoria* × *Tripleurospermum inodorum*) in ×*Tripleurothemis inolens* (*Anthemis arvensis* × *Tripleurospermum inodorum*). Bibliografiji Flora Istre je bilo dodanih 57 novih enot. Razporejenost 265 taksonov je bila prikazana na 21 istrskih podpodročjih.

Subgenus *Rhizirideum* (G.Don ex J.F.W.Koch) WendelboSectio *Cepa* (P.Miller) Prokhanov

- *) *A. cepa* Linnaeus (kultiviert und verwildert)
- *) *A. cepa* Linnaeus cv. *Aggregatum* (kultiviert) (Syn. *A. ascalonicum* auct.)
- *) *A. fistulosum* Linnaeus (kultiviert, ob auch noch heute? – oder eine Sippe mit Brutknöllchen?)

Sectio *Schoenoprasum* Dumortier

- *) *A. schoenoprasum* Linnaeus (kultiviert)

Sectio *Rhizirideum* G.Don ex J.F.W.Koch

- !) *A. angulosum* Linnaeus (siehe auch JOGAN 2001)
- !!) *A. senescens* Linnaeus subsp. *montanum* (E.M.Fries) Holub
- !!) *A. ericetorum* Thore (Syn.: *A. ochroleucum* Waldstein & Kitaibel)
- !) *A. suaveolens* N.J.Jacquín (siehe auch MICELI & GARBARI 1980; in JOGAN 2001 nur nördlich von Istrien)
- !!) *A. saxatile* Marschall von Bieberstein (Syn.: *A. globosum* Marschall von Bieberstein ex Redouté)
- !!) *A. horvatii* Lovrić (locus classicus: auf dem Berg Nedotič am Kap Njilovac im äußersten Südosten der Insel Krk/Veglia/Vögl's, siehe LOVRIĆ 1971)

Subgenus *Amerallium* TraubSectio *Molium* G.Don

- !!) *A. subhirsutum* Linnaeus
- !!) *A. neapolitanum* Cirillo
- !!) *A. roseum* Linnaeus

Sectio *Chamaeprason* P.Hermann

- !!) *A. chamaemoly* Linnaeus

Sectio *Ophioscordon* (Wallroth) Bubani

- !!) *A. ursinum* Linnaeus subsp. *ursinum*

Subgenus *Melanocrommyum* (P.B.Webb. & Berthelot) RouySectio *Melanocrommyum* P.B.Webb. & Berthelot

- *) *A. nigrum* L. (Syn. *A. magicum* auct.)

***Ipheion uniflorum* (R.C.Graham) Rafinesque; (1 Art, 1 Taxon).**

Zeichenerklärung:

- !!) Herbarmaterial gesehen
- !) Herbarmaterial wird von vertrauenswürdigen Autoren zitiert
- *) Die Literaturangaben werden als korrekt angesehen, obwohl kein Herbarbeleg zitiert wird
- ??) Wahrscheinlich inkorrekte Angabe
-) Sicher inkorrekte Angabe

Literatur:

- BERTAGNA, A., P. MICELI & F. GARBARI (1983): Il genere *Allium* in Italia. XII. *Allium angulosum* L. ed *Allium lusitanicum* Lam. – Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie B, 90:55–79.
- BRULLO, S., A. GUGLIELMO, P. PAVONE & C. SALMERI (2003): Cytotaxonomical remarks on *Allium pallens* and its relationships with *A. convallarioides* (Alliaceae). – *Boccone* 16(2):557–571.
- BRULLO, S., P. PAVONE & C. SALMERI (1991): Cytotaxonomical notes on *Allium dentiferum* Webb & Berthelot, an unknown species of the Mediterranean flora. – *Bot. Cjron.* 10:785–796.
- FREYN, J. (1877): Die Flora von Süd-Istrien. – *Verhandlungen der k.k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien* 27:241–490.

- GARBARI, F. & G. CORSI (1972): Il genere *Allium* L. in Italia. III. *Allium amethystinum* Tausch in Toscana. – Informatore Bot. Ital. 4/2:125–127.
- JOGAN, N. (2001): Gradivo za Atlas Flore Slovenije/Materials for the Atlas of Flora of Slovenija. – Miklavž na Dravskem polju.
- LOSER, A. (1860): Specielles Verzeichnis der in der Umgebung von Capodistria in Istrien einheimischen Pflanzen. Mit einem Vorworte von M. Tommasini, II. – Österreichische Botanische Zeitschrift 10(9):273–301.
- LOVRIĆ, A. Ž. (1971): Neueventés de la flore halophile du Litoral croate. – Österreichische Botanische Zeitschrift 119:567–571.
- MATHEW, B. (1996): A review of *Allium* section *Allium*. – RBG Kew.
- MICELI, P. & F. GARBARAI (1980): Il genere *Allium* L. in Italia. X. *Allium ericetorum* Thore ed *Allium saxatile* M. Bieb. – Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Serie B, 87:51–69.
- PIGNATTI, S. (1982): Flora d'Italia, volume terzo. – Bologna.
- POSPICHAL, E. (1897): Flora des oesterreichischen Küstenlandes, Erster Band. – Leipzig und Wien.

Checklist für die Gattung *Aristolochia* (S. Wanke & C. Neinhuis)

Aristolochia clematitis Linnaeus, *A. lutea* Desfontaines, *A. rotunda* Linnaeus subsp. *rotunda* (Anmerkung: *A. rotunda* L. subsp. *insularis* (E.NARDI & ARRIGONI) GAMISANS konnte für Istrien nicht nachgewiesen werden. Wichtigstes Unterscheidungsmerkmal: die stark verlängerte Knolle.); (3 Arten, 3 Taxa).

Anmerkung: Auch die in der Literatur so häufig zitierte *Aristolochia pallida* WILLD. konnte für Istrien nicht nachgewiesen werden. Nächste Standorte in Nord-Italien und Nord-Kroatien (exkl. Istrien) können durch eigene Feldarbeiten bestätigt werden. Blütenmorphologisch ist *A. pallida* von *A. lutea* gut zu trennen, wenn auch *A. lutea* eine viel höhere Variabilität zeigt, was die Länge und Ausprägung der Perianth-Teile anbelangt. *A. pallida* ist im Gegensatz zu *A. lutea* auch in dunkleren Mischwäldern an meist feuchten Stellen zu finden. Wichtigstes Unterscheidungsmerkmal zwischen den beiden Arten ist die bei *A. pallida* mindestens ebenso lange Lippe wie die Röhre, wohingegen die Röhre bei *A. lutea* immer länger als die Lippe ist.

Checklist für die Gattung *Cirsium* (W. Starmühler)

Cirsium acaule Scopoli subsp. *acaule*, *C. arvense* (Linnaeus) Scopoli, *C. xaussendorferi* F.Hausmann ex Treuinfels (*C. erisithales* × *C. oleraceum* × *C. palustre*), *C. xhipontinum* (F.W.Schultz) F.W.Schultz (*C. oleraceum* × *C. vulgare*), *C. xboulayii* E.G.Camus (*C. acaule* × *C. arvense*), *C. xbraunblanquetii* Lawalrée (*C. montanum* × *C. oleraceum*), *C. xbreviscapum* Eichenfeldt (*C. acaule* × *C. montanum*), *C. xcandolleianum* Nägeli (*C. erisithales* × *C. oleraceum*), *C. canum* (Linnaeus) Allioni, *C. xcelakovskyanum* Knaf (*C. arvense* × *C. palustre*), *C. creticum* (Lamarck) Urville subsp. *creticum*, *C. c.* subsp. *triumfettii* (Lacaita) R-G.Werner, *C. xcsepeliense* Borbás (*C. arvense* × *C. vulgare*), *C. xdominii* M.Schulze (*C. eriophorum* × *C. palustre*), *C. eriophorum* (Linnaeus) Scopoli subsp. *eriophorum*, *C. erisithales* (N.J.Jacquín) Scopoli, *C. xerisithaliforme* Preissman (*C. arvense* × *C. erisithales*), *C. xerucagineum* A.P.Candolle (*C. oleraceum* × *C. rivulare*), *C. xfabium* Porta ex Huter (*C. erisithales* × *C. montanum*), *C. xfleischeri* Podpěra (*C. canum* × *C. eriophorum*), *C. xfreyerianum* J.F.W.Koch (*C. acaule* × *C. pannonicum*), *C. xgrandiflorum* B.M.Kitzel (*C. eriophorum* × *C. vulgare*), *C. xheerianum* Nägeli (*C. acaule* × *C. rivulare*), *C. xhemipterum* Borbás (*C. palustre* × *C. pannonicum*), *C. xheuseri* M.F.S.Uechtritz (*C. canum* × *C. vulgare*), *C. xhybridum* J.F.W.Koch ex A.P.Candolle (*C. oleraceum* × *C. palustre*), *C. xkirschlegeri* C.H.Schultz, *C. xhipontinus*“ (*C. acaule* × *C. palustre*), *C. xlinkianum* M.J.Loehr (*C. erisithales* × *C. oleraceum* × *C. pannonicum*), *C. xmartinii* M.Lambert (*C. acaule* × *C. eriophorum*), *C. xmeratii* P.Fournier (*C. eriophorum* × *C. oleraceum*), *C. montanum* (Waldstein & Kitaibel ex Willde-

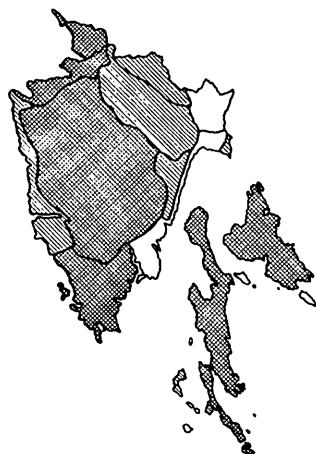


Abb. 1:
Verbreitung von *Aristolochia clematitis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

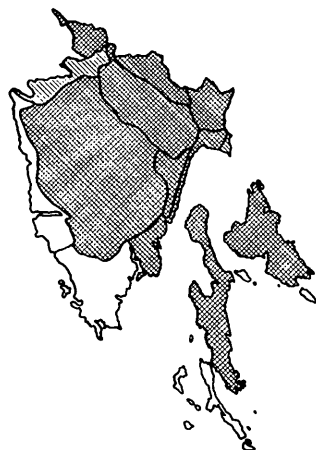


Abb. 2:
Verbreitung von *Aristolochia lutea* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

now) C.P.J.Sprengel, *C. xmoravicum* Petrak (*C. arvense* × *C. rivulare*), *C. xmuellneri* G.Beck (*C. oleraceum* × *C. pannonicum*), *C. xochroleucum* Allioni (*C. erisithales* × *C. palustre*), *C. oleraceum* (Linnaeus) Scopoli, *C. palustre* (Linnaeus) Scopoli, *C. pannonicum* (Linnaeus fil.) J.H.F.Link, *C. x?* (*C. pannonicum* × *C. vulgare*), *C. xpraealpinum* G.Beck (*C. erisithales* × *C. rivulare*), *C. xreichenbachianum* M.J.Loehr (*C. arvense* × *C. oleraceum*), *C. xrigens* (W.Aiton) Wallroth (*C. acaule* × *C. oleraceum*), *C. rivulare* (N.J.Jacquín) Allioni, *C. xsabaudum* M.J.Loehr (*C. acaule* × *C. vulgare*), *C. xsennenii* Rouy (*C. arvense* × *C. eriophorum*), *C. xsiegeritii* C.H.Schultz, Bipontinus“ (*C. canum* × *C. rivulare*), *C. xsilesiacum* C.H.Schultz, Bipontinus“ (*C. canum* × *C. palustre*), *C. xsoroksarensis* Jo.Wagner (*C. arvense* × *C. canum*), *C. xsubalpinum* (*C. palustre* × *C. rivulare*), *C. xsubspinuligerum* Petermann (*C. palustre* × *C. vulgare*), *C. xtataricum* (N.J.Jacquín) Allioni (*C. canum* × *C. oleraceum*), *C. xtiroliense* Treinfels (*C. acaule* × *C. erisithales*), *C. vulgare* (G.Savi) M.Tenore, *C. xwinklerianum* L.J. Čelakovský (*C. acaule* × *C. canum*); (12 Arten + 40 Hybriden, 53 Taxa).

Anmerkung: Die Angabe von *C. xalpestre* Nägeli (*C. acaule* × *C. heterophyllum*) durch TOMMASINI 1837 (TT: Villa Opicina/Opčine/Optischina) beruht wohl auf einer Fehlbestimmung, da der eine Elter, *C. heterophyllum*, im Gebiet nicht vorkommt. Die Entität des Fundes von *C. xerisithaloides* Huter (*C. pannonicum* × *C. super-erisithales*) durch SMITH 1879 (MM: Vela Učka/Montemaggiore d'Istria) konnte nicht ermittelt werden.

Checklist für die Gattung *Conyza* (W. Starmühlner)

Conyza bonariensis (Linnaeus) Cronquist, *C. canadensis* (Linnaeus) Cronquist, *C. xdaveauana* Sennen (*C. bonariensis* × *C. sumatrensis*), *C. xmixta* Foucaud & Neyraud (*C. bonariensis* × *C. canadensis*), *C. sumatrensis* (A.J.Retzius) E.Walker; (3 Arten + 2 Hybriden, 5 Taxa).

Checklist für die Gattung *Crupina* (W. Starmühlner)

Crupina crupinastrum (Moris) Visiani, *C. xintermedia* (*C. crupinastrum* × *C. vulgaris*), *C. vulgaris* Briquet & Cavalier; (2 Arten + 1 Hybride, 3 Taxa).

Checklist für die Gattung *Echinops* (W. Starmühlner)

Echinops bannaticus Rochel ex H.A.Schrader, *E. exaltatus* H.A.Schrader, *E. x?* (*E. exaltatus* × *E. ritro*), *E. xpellenzianus* Hügin & W.Lohmeyer (*E. exaltatus* × *E. spaerocephalus*), *E. ritro* Linnaeus subsp. *ruthenicus* (Marshall von Bieberstein) C.F.Nyman, *E. spaerocephalus* Linnaeus subsp. *spaerocephalus*; (4 Arten + 2 Hybriden, 6 Taxa).

Checklist für die Gattung *Erigeron* (W. Starmühlner)

Erigeron acris Linnaeus subsp. *acris*, *E. annuus* (Linnaeus) Persoon subsp. *annuus*, *E. a.* subsp. *septentrionalis* (Fernald & Wiegand) Wagenitz, *E. a.* subsp. *strigosus* (Mühlenberg ex Willdenow) Wagenitz, *E. xenderi* (*E. acris* × *E. glabratus*), *E. glabratus* D.H.Hoppe & Hornschuch ex Bluff & Fingerhuth, *E. karvinskianus* A.P.Candolle emend. P.F.A.Ascherson, *E. speciosus* (Lindley) A.P.Candolle (kultiviert); (5 Arten + 1 Hybride, 8 Taxa).

Checklist für die Gentianaceae (K.B. von Hagen)

(6 Gattungen, 24 Arten + 2 Hybriden, 28 Taxa)

Vorbemerkung: Alle Arten ohne weitere Angabe eines Literaturbelegs wurden wenigstens einmal von mir selbst im Herbarmaterial identifiziert.

Blackstonia perfoliata (Linnaeus) W.Hudson subsp. *perfoliata*, *B. perfoliata* subsp. *serotina* (J.F.W.Koch ex H.G.L.Reichenbach) Vollmann;

(1 Art, 2 Taxa). **Anmerkung:** In der letzten größeren Arbeit über *Blackstonia* wird die subsp. *serotina* als eigene Art = *B. acuminata* (J.F.W.Koch & Ziz) Domin behandelt (ZELTNER 1970). Das wird meist nicht akzeptiert und scheint auch schon mit dem vorliegenden Material aus Istrien nicht gerechtfertigt, denn es gibt offensichtlich Übergänge zwischen beiden Taxa. Laut ZELTNER (1970) kommen von beiden Taxa nur tetraploide Individuen so weit nördlich vor.

Centaurium erythraea Rafn subsp. *erythraea* (**Anmerkung:** Der Unterschied zwischen var. *erythraea* und var. *pallens* Freyn (FREYN 1877) ist ohne taxonomischen Wert, da hellere Formen im gesamten Verbreitungsgebiet auftreten. In dieser sehr variablen Art werden mehrere Unterarten unterschieden. Fast alle Belege stimmten mit der subsp. *erythraea* überein (TUTIN 1972) und die übrigen Belege konnten keiner anderen Unterart eindeutig zugerechnet werden, so dass gegenwärtig davon auszugehen ist, dass nur subsp. *erythraea* im Gebiet vorkommt.). *C. maritimum* (Linnaeus) K.Fritsch, *C. pulchellum* (Swartz) Druce subsp. *pulchellum*, *C. spicatum* (Linnaeus) K.Fritsch, *C. tenuiflorum* (Hoffmannsegg & J.H.F.Link) K.Fritsch, *C. xwheldonianum* G.C.Druce (*C. erythraea* × *C. pulchellum*); (5 Arten + 1 Hybride, 6 Taxa).

Anmerkung: Die Taxonomie von *Centaurium* bereitet notorische Schwierigkeiten (hier wird dem System von TUTIN 1970 gefolgt), besonders weil *C. erythraea* sehr variabel ist (siehe oben) und *C. tenuiflorum* Merkmale der beiden anderen Arten kombiniert (ZELTNER 1970, TUTIN 1970). Ich habe viele eindeutige *C. pulchellum* und *C. erythraea* Belege gefunden, nur einen in allen Merkmalen passenden *C. tenuiflorum* Beleg und einige unklare Zwischenformen. Für den Status von *C. tenuiflorum* in Istrien sind weitere Untersuchungen notwendig, da der eine Beleg vielleicht doch nur in der normalen Variationsbreite von *C. erythraea* liegen könnte. Alle von mir gesehenen Zwischenformen kamen von einem Standort, von dem ansonsten eindeutige Pflanzen von entweder *C. pulchellum* oder *C. erythraea* vorlagen oder wenigstens von einem sehr nahe benachbarten Fundpunkt, so dass ich diese Formen den nahebei wachsenden Arten zugerechnet habe. Auch *C. pulchella* var. *contractum* Titirock, deren Vorkommen von MARCHESETTI & BEGUINOT (1930) für Istrien berichtet wird, scheint so eine (taxonomisch unwichtige) Zwischenform zu sein. Ob die Zwischenformen möglicherweise auch hybridogenen Ursprungs sind, kann mit dem vorliegenden Herbarmaterial nicht geklärt werden. Außerdem gibt es bei allen Arten manchmal merkmalsarme Zwergformen mit etwas abweichender Morphologie, bei denen die Bestimmung sehr erschwert ist. Die von WEISS (1867) und TOMMASINI (1873) für Istrien genannte *Erythraea lineariaefolia* Persoon ist ziemlich sicher eine Fehlbestimmung, da diese Art zuletzt auf solche Arten aufgeteilt wurde, die nur sehr viel weiter westlich oder nördlich vorkommen (ZELTNER 1970).

Cicendia filiformis (Linnaeus) Delarbre; (1 Art, 1 Taxon).

Gentiana acaulis Linnaeus (kultiviert), *G. asclepiadea* Linnaeus, *G. clusii* Perrier & Sgoneon subsp. *clusii* !!**Neu für Istrien!!**, *G. cruciata* Linnaeus, *G. xdoerfleri* Ronniger (*G. lutea* × *G. punctata*), *G. lutea* Linnaeus subsp. *symphandra* (Murbek) Hayek, *G. pneumonanthe* Linnaeus, *G. punctata* Linnaeus (**Anmerkung:** etwas zweifelhaft, da nur 1 alter Literaturbeleg (TOMMASINI & BIASOLETTO 1837) und kein sonstiges Vorkommen in der Region; ist aber kaum zu verwechseln), *G. utriculosa* Linnaeus, *G. verna* Linnaeus subsp. *tergestina* (G.Beck) Hayek (**Anmerkung:** POSPICHAL 1897–1899 betont, dass beide Unterarten von *G. verna* im Gebiet vorkommen; die überaus zahlreichen, von mir gesehenen Herbarbelege sind aber immer subsp. *tergestina*. Die subsp. *tergestina* wird von manchen Autoren auch als eigene Art gewertet.), *G. verna* Linnaeus subsp. *verna*; (9 Arten + 1 Hybride, 11 Taxa).

Gentianella amarella (Linnaeus) Börner (**Anmerkung:** Nur 1 alter Literaturbeleg: UNTCHJ 1881. Hierbei handelt es sich wohl um eine Fehlbestimmung. Nach UNTCHJ 1884 ist diese Angabe durch *G. austriaca* zu ersetzen.), *G. anisodonta* (Borbás) Á.Löve & D.Löve (**Anmerkung:** Nur 2 Literaturbelege: MARCHESETTI 1896–97 und POSPICHAL 1897–1899. Vielleicht ist im Gebiet *G. libanica* E.Mayer & Kunz gemeint.), *G. austriaca*



Abb. 3:
Verbreitung von *Aristolochia rotunda* subsp. *rotunda* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

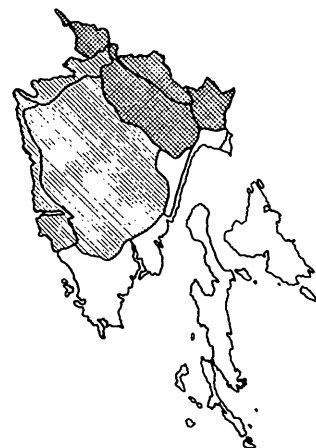


Abb. 4:
Verbreitung von *Asarum europaeum* subsp. *caucasicum* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

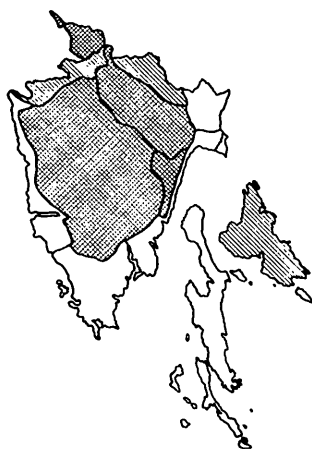


Abb. 5:
Verbreitung von *Cirsium acaule*
subsp. *acaule* in Istrien; Angaben
zur Häufigkeit: Querschraffur =
selten, Gitterschraffur = zerstreut,
Schwarzfärbung = häufig.

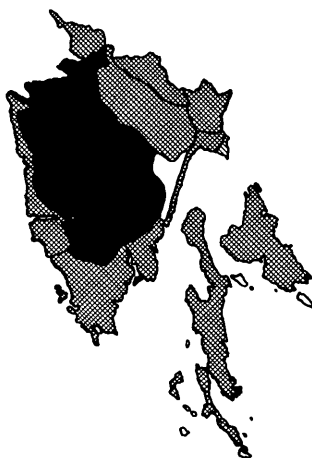


Abb. 6:
Verbreitung von *Cirsium arvense* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

(A. Kerner & J. Kerner) Holub (**Anmerkung:** z.B. auf Verbreitungskarte von MEUSEL et al. 1978), *G. campestris* (Linnaeus) Börner (**Anmerkung:** nur alter Literaturbeleg: LOSER 1860), *G. germanica* (Willdenow) Börner (**Anmerkung:** Nur Literaturbelege: POSPICAL 1897–1899, JOGAN 2001, PERICIN 2001. Wahrscheinlich ist im Gebiet *G. austriaca* gemeint.), *Gentianella liburnica* E. Mayer & H. Kunz (**Anmerkung:** z.B. auf Verbreitungskarte von MEUSEL et al. 1978), *G. pilosa* (R. Wettstein) Holub (**Anmerkung:** Nur Literaturbelege von POLDINI 1966 und 1980); (7 Arten, 7 Taxa).

Anmerkung: Für die gesamte Gattung lagen mir bisher nur Literaturzitate und keinerlei Herbarbelege vor. Taxonomisch besonders schwierig ist die sogenannte *germanica*-Gruppe, hier mit *G. anisodonta*, *G. austriaca*, *G. germanica*, *G. liburnica* und *G. pilosa*, die gering differenzierte Taxa mit verschiedenen, saisonalen oder ökologischen Formen enthält. Hierher gehört auch die von POSPICAL (1897–1899) erwähnte, aber heute eingezogene, unklare Art *G. obtusifolia* Willdenow. Eine moderne Revision dieses Komplexes und geeignetes Pflanzenmaterial sind notwendig, bevor der genaue Status aller *Gentianella*-Arten für Istrien festgelegt werden kann).

Gentianopsis ciliata (Linnaeus) Y.C.Ma; (1 Art, 1 Taxon).

Literatur:

- FREYN, J. (1877): Die Flora von Süd-Istrien. – Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft Wien 27:241–490.
- JOGAN, N. (2001): Gradivo za Atlas flore Slovenje (Materials for the Atlas of Flora of Slovenija). – Miklavž na Dravskem polju.
- LOSER, A. (1860): Specielles Verzeichniss der in der Umgebung von Capodistria einheimischen Pflanzen. Mit einem Vorworte von M. Tommasini. II. – Österreichische Botanische Zeitschrift 10(9):273–301.
- MARCHESETTI, C. (1896–97): Flora di Trieste e de'suoi dintorni. – Trieste.
- MARCHESETTI, C. & A. BEGUINOT (1930): Flora dell'isola di Cherso. – Arch. Bot. 6(2):16–59, 113–157.
- MEUSEL, H., E. JAEGER, S. RAUSCHERT & E. WEINERT (1978): Vergleichende Chorologie der zentraleuropäischen Flora, Bd. 2. – Jena.
- PERICIN, C. (2001): Fiori e piante dell'Istria distribuiti per ambiente. – Rovigno, Trieste.
- POLDINI, L. (1966): Contributio alla flora triestina, II. – Atti Mus. Civ. Stor. Nat. (Trieste) 25(6):269–284.
- POLDINI, L. (1980): Catalogo floristico del Friuli-Venezia Giulia e die territori adiacenti. – Studia Geobotanica 1(2):313–474.
- POSPICAL, E. (1897–1899): Flora des oesterreichischen Küstenlandes. – Leipzig und Wien.
- TOMMASINI, M. (1873): Die Flora des südlichen Theiles von Istrien bei Promontore und Medolino. – Österreichische Botanische Zeitschrift 23:169–177, 219–227, 257–260.
- TOMMASINI, M. & B. BIASOLETTO (1837): Streifzug von Triest nach Istrien im Frühlinge 1833, mit besonderer Rücksicht auf Botanik. – Linnaea 11:433–482, tab. 8, 9.
- TUTIN, T.G. (1972): CXL. Gentianaceae:56–67. In: TUTIN, T.G., V.H. HEYWOOD, N.A. BURGESS, D.M. MOORE, D.H. VALENTINE, S.M. WALTERS & D.A. WEBB (eds.): Flora Europaea, Volume 3, Diapensiaceae to Myoporaceae. – Cambridge.
- UNTCH, C. (1881): Zur Flora von Fiume. – Österreichische Botanische Zeitschrift 31:218–219.
- UNTCH, K. (1884): Nachträge und Berichtigungen zur Flora von Fiume. – Österreichische Botanische Zeitschrift 34:169.
- WEISS, E. (1867): Floristisches aus Istrien und Dalmatien II. – Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft Wien 17:753–762.
- ZELTNER, L. (1970): Recherches de biosystèmeatque sur les genres *Blackstonia* Huds. et *Centaureum* Hill (Gentianaceae). – Bull. Soc. Neuchateloise Nat. 93:1–164.

Checklist für die Gattung *Inula* (W. Starmühler)

Inula $\times$ *adriatica* Borbás (*I. hirta* $\times$ *I. spiraeifolia*), *I. britannica* Linnaeus, *I.* $\times$? (*I. britannica* $\times$ *I. salicina*), *I. conyza* A.P.Candolle, *I. crithmoides* Linnaeus subsp. *crithmoides*, *I. c.* subsp. *longifolia* Arcangeli, *I. ensifolia* Linnaeus, *I. germanica* Linnaeus, *I. $\times$ hausmannii* Huter (*I. ensifolia* $\times$ *I. hirta*), *I. helenium* Linnaeus, *I. hirta* Linnaeus, *I. $\times$ hybrida* Baumgarten (*I. ensifolia* $\times$ *I. germanica*), *I. $\times$ litoralis* Borbás (*I. ensifolia* $\times$ *I. spiraeifolia*), *I. $\times$ media* Marshall von Bieberstein (*I. germanica* $\times$ *I. salicina*), *I. $\times$ mucheri** (*I. conyza* $\times$ *I. salicina*), *I. oculus-christi* Linnaeus, *I. $\times$ rigida* Döll (*I. hirta* $\times$ *I. salicina*), *I. salicina* Linnaeus subsp. *aspera* (Poiret) Hayek, *I. s.* subsp. *salicina*, *I. $\times$ savii* G.Beck (*I. salicina* $\times$ *I. spiraeifolia*), *I. spiraeifolia* Linnaeus, *I. $\times$ stricta* Tausch (*I. ensifolia* $\times$ *I. salicina*), *I. $\times$ suavolens* N.J.Jacquín (*I. conyza* $\times$ *I. oculus-christi*), *I. verbascifolia* (Willdenow) Haussknecht subsp. *verbascifolia*; (11 Arten + 11 Hybriden, 24 Taxa).

* *Inula* $\times$ *mucher* Starmühler nothospecies (hybr.) nova

(= *I. conyza* $\times$ *I. salicina*)

Diagnosis: Caulis subtomentosus (caulis tomentosus in *Inula conyza*, caulis glaber in *Inula salicina*), folia caulina subtomentosa (folia caulina tomentosa in *Inula conyza*, folia caulina solum-modo marginis pilosis in *Inula salicina*), folia caulina superiores basis subcordatis (folia caulina superiores basis attenuatis in *Inula conyza*, folia caulina superiores basis cordatis in *Inula salicina*), capitula 2,5–3 cm $\varnothing$ (capitula 0,5–1 cm $\varnothing$ in *Inula conyza*, capitula 2,5–4 cm $\varnothing$ in *Inula salicina*), apex foliolae involucraliae non distans (apex foliolae involucraliae distans in *Inula conyza*, apex foliolae involucraliae non distans in *Inula salicina*), flores ligulati 3–6 mm longiores quam involucrium (flores ligulati non vel vix longiores quam involucrium in *Inula conyza*, flores ligulati distincte longiores quam involucrium in *Inula salicina*).

Holo-Typus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (isola di Veglia, otok Krk), NW Bescanuova (Baška), etwa 1 km NW Bescavalle (Draga Bašćanska), N 45°00,21', E 14°42,47', 70 m alt.; Böschung zum Bach Fiumera; 04.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler (KL-„Herbarium Istriacum“).

Eponymie: Dieses Nothotaxon widme ich meinem Bruder, Herrn Ing. Harald Mucher (geb. 1963), der neben anderen wichtigen Aufsammlungen bei dieser Exkursion auf die Insel Vögl's auch am Fund dieser neuen *Inula*-Hybride beteiligt war.

Systematik: *Inula* $\times$ *mucher* Starmühler ist die Hybride zwischen *Inula conyza* A.P.Candolle 1836, Prodrômus systematis naturalis regni vegetabilis 5:464, und *Inula salicina* Linnaeus 1753, Species plantarum 2:882.

$\times$ *Tripleurocota* Starmühler (*Cota* $\times$ *Tripleurospermum*) nomen novum

Dieser neue Hybridname ersetzt den Gattungsnamen $\times$ *Tripleurothemis* Stace 1990, Watsonia 18:212, bei den bis-



Abb. 7:
Verbreitung von *Cirsium canum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 8:
Verbreitung von *Cirsium creticum* subsp. *creticum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 9:
Verbreitung von *Cirsium creticum*
subsp. *triumfettii* in Istrien; Anga-
ben zur Häufigkeit: Querschraffur =
selten, Gitterschraffur = zerstreut,
Schwarzfärbung = häufig.

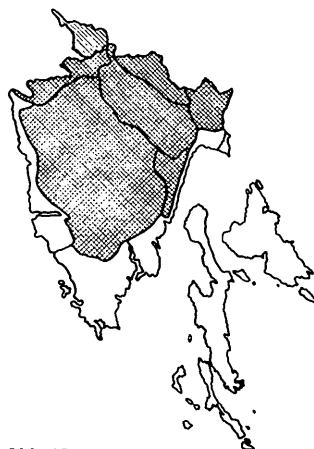


Abb. 10:
Verbreitung von *Cirsium*
eriophorum subsp. *eriophorum* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

lang unter der Gattung *Anthemis*, nun aber der abgetrennten Gattung *Cota* zugerechneten Hybriden.

× *Tripleurocota sulfurea* (P.V.Fournier)

Starmühler combinatio nova

(*Cota tinctoria* × *Tripleurospermum inodorum*)

Basionym: ×*Anthemimatricaria sulfurea* P.V.Fournier
1828, Fl. Comp. Plaine Franc.:274 (*Anthemis tinctoria* ×
Matricaria perforata).

× *Tripleurothemis inolens* (P.V.Fournier)

Starmühler combinatio nova

(*Anthemis arvensis* × *Tripleurospermum inodorum*)

Basionym: ×*Anthemimatricaria inolens* P.V.Fournier
1828, Fl. Comp. Plaine Franc.:274 (*Anthemis arvensis* ×
Matricaria perforata)

**Revidierte Belege aus dem
„Herbarium Istriacum“:**

K.-G. Bernhardt (Wien):

***Bolboschoenus maritimus* (Linnaeus) Palla:** Flora von Istrien, Krk (Kvarner Inseln), bei Rudine, Kleingewässer, N 45°10,246', E 14°36,389', 6 m NN; 03.06.2004; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-45339).

***Carex divisa* W.Hudson:** Flora von Istrien, Rasa Tal; Salzwiesen; 26.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (je 1 Dublette in GZU, WHB-45345 und WHB-46246).

***Carex extensa* Goodenough:** Flora von Istrien, Rasa Tal, Salzwiesen; 26.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (je 1 Dublette in GZU und WHB-45347).

***Cladium mariscus* (Linnaeus) Pohl:** Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, E-Ufer vom Vrana-See, N 44°51,14', E 14°23,83', 16 m alt.; steiniger Strand; 30.04.2003; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WHB und ZA). !!Neu für die Insel Cres/Cherso/ Kherscher!!

***Cyperus fuscus* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Barban/Barbana, am rechten Ufer der Raša/Arsa etwa 4 km NNW von Most-Raša/Arsa-Brücke, N 44°35,35', E 13°33,01', 10 m alt.; Flussufer; 05.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA, 3 Dubletten an WHB). – Flora von Kroatien, bei Mirna unterhalb Motovun; N 45°20,736', E 13°49,794'; 10.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-44783). – Flora von Kroatien, im Rasatal; N 45°11,220', E 14°04,678'; 11.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-44784).

***Cyperus glomeratus* Linnaeus:** Flora von Kroatien, bei Mirna unterhalb Motovun; N 45°20,736', E 13°49,794'; 18.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-44780). !!Neu für Istrien!!

***Cyperus longus* Linnaeus subsp. *badius* (Desfontaines) Murbeck:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien, ESE Pola (Pula), Medolino (Medulin), im Ortsteil Regi, N 44°49,15', E 13°56,52'; Teich; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), S Cherso, S vom Areal des Yachthafens, 1–3 m alt.; Schilfgürtel; 25.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an WHB).

***Cyperus longus* Linnaeus subsp. *longus*:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Baggersee bei Vrsar/Orsera, 2 m alt.; Kalk; 03.10.2001; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und WHB).

***Eleocharis austriaca* Hayek:** Flora von Istrien, Krk (Kvarner Inseln), Stara Baška, Teich, N 44°59,042', E 14°39,146', 166 m NN;

02.06.2004; leg. K.-G. Bernhardt (je 1 Dublette in GZU und WHB-45354). **!!Neu für Kroatien!!**

***Eleocharis palustris* (Linnaeus) Roemer & J.A.Schultes:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Valle (Bale), 1,5 km SW Negre (Negrin), Lago Fonticchio, N 45°00,34', E 13°46,83', 45 m alt.; Teichufer; 05.06.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WHB). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), E Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), 1 km NE Račice, N 45°31,07', E 14°10,25', 540 m alt.; Teichufer; 24.06.1999; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), NW Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), 0,5 km N Huje, N 45°34,88', E 14°07,39', 725 m alt.; Teichufer; 24.06.1999; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WHB). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), NW Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), NE Obrou (Obrovo, Obrov), Javorje, N 45°33,37', E 14°06,22', 565 m alt.; Weiher; 24.06.1999; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WHB). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), 0,5 km E Vela Učka, N 45°18,38', E 14°12,24', 980 m alt.; Tümpel; 25.07.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WHB). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, SSW Skrbčiči/Scherbe, Lago Biscopla, N 45°01,81', E 14°29,53', 55 m alt.; Teich; 16.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB, WU, ZA, Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Eleocharis uniglumis* (Link) J.A.Schultes:** Flora von Istrien, Krk (Kvarner Inseln), Vrbnik, Kleingewässer, N 45°03,271', E 14°38,953', 168 m NN; 03.06.2004; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-45351).

***Juncus acutiflorus* J.F.Ehrhart ex G.F.Hoffmann:** Flora von Istrien, Krk (Kvarner Inseln), bei Vrbnik, Kleingewässer, N 45°03,271', E 14°38,953', 168 m NN; 03.06.2004; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-45431). **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's!!**

***Juncus articulatus* Linnaeus:** Flora von Kroatien, bei Mirna unterhalb Motovun; N 45°20,736', E 13°49,794'; 10.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (Dubletten in WHB-44791, WHB-44792 und WHB-44793). – Flora von Kroatien, im Rasatal, N 45°02,995', E 14°02,971'; 11.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-44790).

***Juncus articulatus* Linnaeus fo. *fluitans* Koch:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, bei Fun-tana/Fontane, 1 m alt.; Terra rossa, an ins Meer mündenden Süßwasser-bach; 12.06.2003; leg. P. Vergörer (2 Dubletten an WHB).

***Juncus bufonius* Linnaeus:** Flora von Istrien, Cres (Kvarner Inseln), bei Merag, Feuchtstellen, N 44°57,942', E 14°27,391', 130 m NN; 30.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-45434). – Flora von Istrien, bei Merag, ephemerer Weidetümpel, N 44°57,942', E 14°27,391', 130 m NN; 30.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-45400).

***Juncus compressus* N.J.Jacquin:** Flora von Istrien, Cres (Kvarner Inseln), bei Merag, ephemerer Weidetümpel, N 44°57,942', E 14°27,391', 130 m NN; 30.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (je 1 Dublette in GJO, GZU, WHB-45426 und ZA). – Flora von Istrien, Krk (Kvarner Inseln), bei Vrbnik, Kleingewässer, N 45°03,271', E 14°38,953', 168 m NN; 03.06.2004; leg. K.-G. Bernhardt (je 1 Dublette in GZU und WHB 45432). – Flora von Istrien, Krk (Kvarner Inseln), Rudine, Kleingewässer, N 45°10,246', E 14°36,389', 6 m NN; 03.06.2004; leg. K.-G. Bernhardt (je 1 Dublette in GZU, WHB-45427 und ZA). **!!Neu für die Insel Cres/Cherso/Kherscher!!**

***Juncus depauperatus* Tenore:** Flora von Istrien, Premantura, Halb-insel Kamenjak, feuchte Senke, N 44°47,072', E 13°54663', 30 m NN; 27.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (Dubletten in WHB-45403 und WHB-45404).

***Juncus gerardii* Loiseleur-Deslongchamps:** Flora von Istrien, Rasa Tal; Salzwiese; 26.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-45429). – Flora von Istrien, Cres (Kvarner Inseln), bei Osor; Salzflur; 31.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-45430). **!!Neu für die Insel Cres/Cherso!!**



Abb. 11:
Verbreitung von *Cirsium erisithales* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 12:
Verbreitung von *Cirsium montanum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

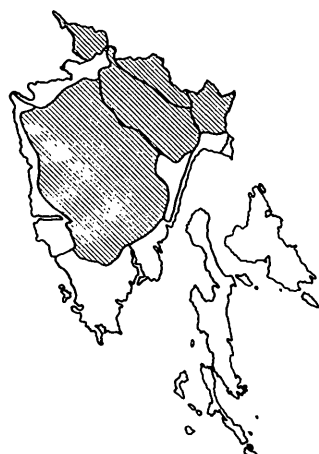


Abb. 13:
Verbreitung von *Cirsium oleraceum*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

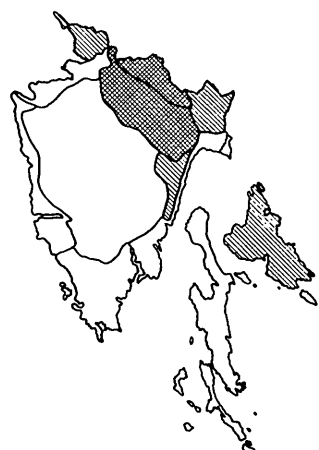


Abb. 14:
Verbreitung von *Cirsium palustre* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

***Juncus hybridus* Brotero:** Flora von Istrien, Premantura, Kamenjak, feuchte Senke, N 44°47,072', E 13°54,663', 30 m NN; 27.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-45399).

***Juncus inflexus* Linnaeus:** Flora von Istrien, Krk (Kvarner Inseln), bei Vrbnik, Kleingewässer, N 45°03,271', E 14°38,953', 168 m NN; 03.06.2004; leg. K.-G. Bernhardt (je 1 Dublette in GJO, GZU, WHB-45401, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Juncus maritimus* Lamarck:** Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SW Labin/Albona, etwa 1 km SSE Most-Raša/Arsa-Brücke E der Raša-/Arsa-Mündung; N 45°02,90', E 14°03,01', 1–2 m alt.; Feuchtwiese; 06.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WU, ZA, Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Flora von Kroatien, im Rasatal, bei Bosica Rasa Zaljev, N 45°02,995', E 14°02,971', 11.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (Dubletten in GJO, GZU, WHB-44797, WHB-44798, WHB-44799, WHB-44800, WHB-44801, WHB-44802 und ZA). – Flora von Slowenien, Yachthafen Seca; N 45°29,974', E 13°35,573'; 12.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (Dublette in WHB-44794).

***Schoenoplectus lacustris* (Linnaeus) Palla:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SE Buie (Buje), im Tal des Quieto (Mirna) bei der Ponte Porton, N 45°21,39', E 13°44,39', 20 m alt.; halb trockenes Bachbett; 23.07.1999; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WHB). – Kroatien, Istrien. Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Barban/Barbana, am rechten Ufer der Raša/Arsa etwa 4 km NNW von Most-Raša/Arsa-Brücke, N 44°35,35', E 13°33,01', 10 m alt.; Flussufer; 05.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA, 2 Dubletten an WHB). – Flora von Istrien, Krk (Kvarner Inseln), Rudine, Kleingewässer, N 45°10,246', E 14°36,389', 6 m NN; 03.06.2004; leg. K.-G. Bernhardt (je 1 Dublette in WHB-45341 und WHB-45344).

***Schoenoplectus tabernaemontani* (C.C.Gmelin) Palla:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna), N Fianona (Plomin), Zepich-Ebene, 0,2 km SE Villanova (Nova Vas), am linken Ufer der Bogliunisca (Boljunščica), N 45°14,37', E 14°09,77', 35 m alt.; Bachufer; 26.06.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WHB).

***Schoenoplectus triquetus* (Linnaeus) Palla:** Flora von Kroatien, im Rasatal, N 45°11,220', E 14°04,678'; 11.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (Dublette in WHB-44772).

***Scirpoides holoschoenus* Linnaeus subsp. *holoschoenus*:** Flora von Kroatien, bei Mirna unterhalb Motovun, N 45°20,736', E 13°49,794'; 10.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (Dublette in WHB-44775).

***Scirpoides holoschoenus* Linnaeus subsp. *romanus* (Linnaeus) Fritsch:** Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, E-Ufer vom Vrana-See, N 44°51,14', E 14°23,83', 16 m alt.; steiniger Strand; 30.04.2003; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA). !!Neu für die Insel Cres/Cherso/Kherscher!!

G. Dietrich (Wien):

***Atropa belladonna* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Crni vrh, 970 m alt.; *Acer obtusatum*-*Fagus sylvatica*-Wald; 14.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 940 m alt.; *Acer obtusatum*-*Fagus sylvatica*-Waldrand; 06.06.1996; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), N 45°49,20', E 14°28,31', 940 m alt.; Waldrand; 05.06.1998; leg. B. Leitner, M. Schnabl & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume,

Rijeka), SSW Klein-Mune (Mune piccolo, Male Mune), N-Hang des Großen Orliak (M. Orliac, Orljak), N 45°26,10', E 14°07,98', 800 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 08.07.2000; leg. U. & W. Starmühler.

Ceratophyllum cf. demersum Linnaeus: Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, W Krk/Veglia/Vögl's, SSW Skrbčiči/Scherbe, Lago Biscopla, N 45°01,81', E 14°29,53', 55 m alt.; Teich; 16.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

Crocus reticulatus (Linnaeus) Sebastiani & Mauri subsp. reticulatus: Italien, Triestino/Territorium von Triest, E Trieste/Triest, 0,5 km E Basovizza/Bazovica, N 45°38,81', E 13°52,42', 380 m alt.; Trockenrasen; 17.03.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WU und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Slowenien, Tržaško/Triestino/Territorium von Triest, E Trieste/Triest, an der Straße von Basovizza/Bazovica nach Lokev/Cornale, an der Abzweigung der Straße nach Lipica/Lipizza/Lipizza, N 45°39,58', E 13°53,43', 410 m alt.; Rasen; 17.03.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, N Pula/Polja, etwa 1,7 km S Vodnjan/Dignano d'Istria, N 44°56,20', E 13°51,14', 80 m alt.; Macchiensaum; 19.02.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Polja, SW Premantura/Promontore di Pola, N 44°47,96', E 13°54,35', 35 m alt.; Macchiensaum; 20.02.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, NW Vodnjan/Dignano d'Istria, 0,5 km E Negrin/Negre, N 45°00,34', E 13°47,46', 105 m alt.; Garigue; 22.02.2002; leg. F., U., W. & W.A. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, SSW-Hang zum Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal ESE Lim/Leme, N 45°07,88', E 13°44,16', 10 m alt.; Macchie; 23.02.2002; leg. F., U., W. & W.A. Starmühler.

Datura subgen. Brugmansia Persoon: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Bagnole (Banjole), 0,3 km S Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', 10 m alt.; Ruderal; 17.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. **!!Neu für Istrien und Kroatien!!**

Datura stramonium Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SSW Mitterburg (Pisino, Pazin), 2,5 km SSW Gimino (Žminj), 1 km E Modrusani, N 45°07,03', E 13°53,08', 325 m alt.; *Allium cepa*.; 03.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (I. Lussino, O. Lošinj), NW Lussinpiccolo (Mali Lošinj), etwa 3 km NW Poliana, Kap Torunza, N 44°33,95', E 14°25,86', 1–2 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), S Vossili (Vozilići), Porto (Plomin-Luka), N 45°08,06', E 14°10,45', 1 m alt.; Ruderal; 27.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), 0,5 km S Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', 10 m alt.; Schutzplatz; 16.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), E Pola (Pula), 0,3 km SE Scattari (Škatar), 35m alt.; Brache; 17.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Gavers (Capodistria, Koper), S-Ortsrand von Ancarano (Ankaran), Almerigotti (Sv. Katarina), N 45°34,32', E 13°44,57', 1 m alt.; Ruderal; 22.10.2000; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSW Opatija/Abbazia, Lovran/Laurana, N 45°17,58', E 14°16,54', 5–10 m alt.; Ruderal; 16.08.2002; leg. U. & W. Starmühler.

Gladiolus cf. communis Linnaeus: Kroatien, Istrien, Insel Susak/Sanseo, S-Ortsrand der Stadt Susak/Sanseo, N 44°30,77', E 14°18,57', 10 m alt.; Trockenrasen; 19.05.2001; leg. B. & W. Rathausky & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, W, WHB, WU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

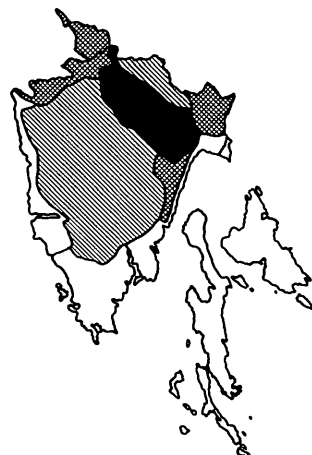


Abb. 15:
Verbreitung von *Cirsium pannonicum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 16:
Verbreitung von *Cirsium rivulare* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

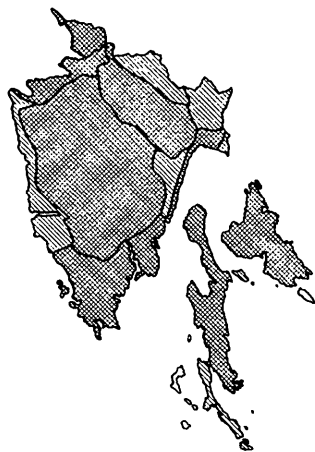


Abb. 17:
Verbreitung von *Cirsium vulgare* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.



Abb. 18:
Verbreitung von *Conyza bonariensis* in Istrien; Angaben zur Häufig-
keit: Querschraffur = selten,
Gitterschraffur = zerstreut,
Schwarzfärbung = häufig.

***Gladiolus illyricus* Koch:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Parenzo (Poreč), an der Straße nach Monspinoso (Dračevac); Brache; 12.05.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, W-Ortsrand von Nerezine/Neresine, N 44°39,51', E 14°23,76', 25 m alt.; Wegrund/Gebüschsaum; 17.05.2001; leg. I. & W. Heuberger & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Cres/Cherso, Lubenice/Lubenizza, N 44°53,07', E 14°19,95', 380 m alt.; Schibliksaum; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, 1 km SSE Valun/Vallone, bei der Sv. Marko-/S. Marco-/Hl. Markus-Kirche, N 44°53,83', E 14°21,84', 150 m alt.; Schibliksaum; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). **!!Neu für die Insel Cres/Cherso/Kherscher!!**

***Gladiolus italicus* P.Miller:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Parenzo (Poreč), an der Straße nach Monspinoso (Dračevac); Brache; 12.05.2000; leg. P. Vergörer.

***Hyoscyamus albus* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), NE-Ortsrand von Ossero (Osor), N 44°41,96', E 14°23,91', 20 m alt.; Ruderal; 29.05.1997; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Hyoscyamus niger* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), Fianona (Plomin), N 45°08,27', E 14°10,73', 160 m alt.; Wegrund; 26.04.1998; leg. W. Starmühler.

***Iris barbata-elatior* hort.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), am Weg von Promontore (Premantura) zum Kap Promontore (Rt Kamenjak), N 44°47,60', E 13°54,57', 20 m alt.; *Pinus halepensis*-Waldrand (Blüten gelb! Kulturflüchtling?); 10.05.2000; leg. U. & W. Starmühler.

***Iris graminea* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinizer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel zum M. Berlosnig (Brložnik), N 45°19,15', E 14°12,77', 1025 m alt.; Waldrand; 02.06.2000; leg. P. Hofman, B. Mestel & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, 0,1 km S Rupa/Ruppa, N 45°28,06', E 14°17,11', 450 m alt.; Karstheide; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Gutenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, SW-Hang des Goljak, N 45°30,47', E 14°23,52', 930 m alt.; Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Iris illyrica* Tommasini:** Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, 0,1 km S Rupa/Ruppa, N 45°28,06', E 14°17,11', 450 m alt.; Karstheide; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Iris pseudacorus* Linnaeus:** Slowenien, Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), am rechten Ufer der Dragogna (Dragonja) etwas W vom Grenzübergang, N 45°27,80', E 13°37,21', 2 m alt.; Bachufer; 05.05.2000; leg. U. & W. Starmühler.

***Lycianthes rantonnetii* (Carrière) Bitter:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Novigrad/Cittanova, 5 m alt.; kultiviert; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Nicotiana alata* J.H.F.Link & C.F.Otto:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Abbazia (Opatija), 4 m alt.; Klippen zum Meer; 25.05.1995; leg. G. Fromm & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). **!!Neu für Istrien und Kroatien!!**

***Nuphar lutea* (Linnaeus) J.E.Smith:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (isola Veglia, otok Krk), S Castelmuschio (Omišalj), E Rada Sasso Bianco (Sidrište Beli Kamik), Lago di Castelmuschio (Omišjanskog jezero), 25 m alt.; See; 31.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Nymphaea alba* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ESE Pola (Pula), Medolino (Medulin), im Ortsteil Regi, N 44°49,15', E 13°56,52', 20 m alt.; Teich; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler.

***Petunia xatkinsiana* D.Don:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (I. Lussino, O. Lošinj), NW Lussinpiccolo (Mali Lošinj), etwa 3 km NW Poliana, Kap Torunza, N 44°33,95', E 14°25,86', 1–2 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter.

***Physalis alkekengi* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), N Rofein (Rovigno, Rovinj), Orsera (Vrsar), auf dem Gelände des Zeltplatzes „Turist“, 10 m alt.; *Pinus*-Wald; 13.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Abbazia (Opatija), 10 m alt.; Wegrand; 08.06.1996; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), W ober Ici, an der Straße nach Pogliane (Poljane), N 45°18,92', E 14°16,51', 110 m alt.; Straßenrand/Gebüschaum; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SW Abbazia (Opatija), W Ici, Pogliane (Poljane), N 45°18,92', E 14°16,51', 110 m alt.; Gebüschaum u. Ruderal; 26.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), am Weg vom Leme-Kanal (Canale di Leme, Limski kanal) nach Due Castelli (Dvigrad), N 45°07,24', E 13°46,32', 25 m alt.; Wegrand; 06.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, S-Ortsrand von Ilovik/S. Pietro dei Nemb, N 44°27,54', E 14°32,99', 5–10 m alt.; Ruderal/Wegrand; 18.05.2001; leg. M. Schnabl, O. Rainer & W. Starmühler. !!Neu für die Insel Ilovik/Asinello!!

***Romulea bulbocodium* (Linnaeus) Sebastiani & Mauri:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, NW Vodnjan/Dignano d'Istria, W Negrin/Negre, Lago Fonticchio, N 45°00,37', E 13°46,87', 65 m alt.; Trockenrasen; 22.02.2002; leg. F., U., W. & W.A. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, NW Vodnjan/Dignano d'Istria, 0,5 km E Negrin/Negre, N 45°00,34', E 13°47,46', 105 m alt.; Garigue; 22.02.2002; leg. F., U., W. & W.A. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, SSW-Hang zum Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal ESE Lim/Leme, N 45°07,88', E 13°44,16', 10 m alt.; Macchie; 23.02.2002; leg. F., U., W. & W.A. Starmühler.

***Solanum alatum* Moench:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), Faresina (Porozina), beim Fährhafen, 10 m alt.; Fels/Wegrand; 25.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl (I. Veglia, O. Krk), NW Bescanuova (Baška), 1 km NW Draga di Bescanuova (Draga Bašćanska), N 45°00,21', E 14°42,47', 70 m alt.; Uferböschung zum Bach; 04.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler.

***Solanum dulcamara* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), E Cittanova (Novigrad), an der Straße zwischen Castellier (Kaštelir) und Visinada (Vižinada), 250 m alt.; Gebüschaum; 13.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), 2 km ENE Rofein (Rovigno, Rovinj), an der Straße nach Villa di Rovigno (Rovinjско selo), 20 m alt.; Garigue; 22.05.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), am Weg von Osp (Osp) nach Castelz (Kastelec), SW-Hang vom Fünfenberg (M. Carso, Kras), N 45°34,43', E 13°51,62', 65 m alt.; Karstheide; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Notranja Istra), NW Pinguente (Buzet), 1 km NW Luchini (Lukini), W-Hang des M. Luchini (Vela Griža), N 45°28,79', E 13°53,33', 300 m alt.; Schutthalde; 27.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di

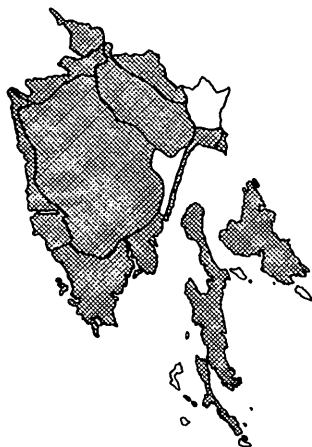


Abb. 19:
Verbreitung von *Conyza canadensis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

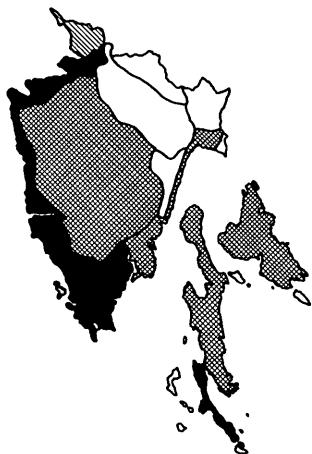


Abb. 20:
Verbreitung von *Conyza sumatrensis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 21:
Verbreitung von *Coreopsis lanceolata* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 22:
Verbreitung von *Cosmos bipinnatus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

Fiume, Riječki zaljev), SW Abbazia (Opatija), 0,5 km S Laurana (Lovran), N 45°16,88', E 14°16,28', 40 m alt.; Schuttplatz; 01.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NNE Dignano (Vodnjan), 0,3 km S Jursich (Juršići), 205 m alt.; Weingartenrain/*Quercus*-Gebüsch; 15.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Rofein (Rovigno, Rovinj), Sumpfgebiet Palù (Palud), am W-Ufer des Sees, N 45°01,56', E 13°42,10', 10 m alt.; Gebüschsaum; 05.06.1999; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), E Altura (Valtura), N-Ufer der Bado-Bucht (Porto Bado, Luka Budava), N 44°54,31', E 13°59,07', 40 m alt.; Macchiensaum; 12.05.2000; leg. U. & W. Starmühler.

***Solanum lycopersicon* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), N Mitterburg (Pisino, Pazin), SE vom Bottonega-See (Jezero Butoniga), an der Straße von Chersicla (Kršikla) nach Grisani (Gržani), 240 m alt.; *Cucurbita*-Acker; 15.10.1998; leg. U. & W. Starmühler.

***Solanum nigrum* Linnaeus emend. P.Miller subsp. *nigrum*:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), Ospò (Osp), N 45°34,43', E 13°51,62', 60 m alt.; Wegrund; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), Pinguente (Buzet), beim Hotel „Fontana“, N 45°24,40', E 13°57,97', 105 m alt.; Straßenrand; 26.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SW Abbazia (Opatija), 0,5 km S Laurana (Lovran), N 45°16,88', E 14°16,28', 40 m alt.; Schuttplatz; 01.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), 0,5 km S Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', 10 m alt.; Schuttplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (I. Lussino, O. Lošinj), Ossero (Osor), auf dem Gelände des Zeltplatzes „Preko Mosta“, N 44°41,47', E 14°23,43', 5 m alt.; Wegrund; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (I. Lussino, O. Lošinj), Lussingrande (Veli Lošinj), N 44°31,10', E 14°30,27', 15 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter (je 1 Dublette an GJO und GZU).

***Solanum nigrum* Linnaeus emend. P.Miller subsp. *schultesii* (Opiz) Wessely:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), 5 m alt.; Straßenrand; 02.08.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SSW Mitterburg (Pisino, Pazin), 2,5 km SSW Gimino (Žminj), 1 km E Modrusani, N 45°07,03', E 13°53,08', 325 m alt.; *Phaseolus vulgaris*-Feld; 03.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), N Mitterburg (Pisino, Pazin), SE vom Bottonega-See (Jezero Butoniga), an der Straße von Chersicla (Kršikla) nach Grisani (Gržani), 240 m alt.; *Cucurbita*-Acker; 15.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pola/Pola, am Weg von Premantura/Promontore di Pola zum Rt Kamenjak/Kap Promontore, N 44°47,42', E 13°54,61', 30 m alt.; Macchiensaum; 20.02.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, WSW Mošćenice/Moschiena, Kalac, N 45°13,16', E 14°13,99', 390 m alt.; Ruderal; 15.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SSW Buje/Buie, Lozari/Lozzari, beim Gehöft „Due Nonne“, N 45°21,36', E 13°40,91', 160 m alt.; Olivenhain; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). !!Neu für Istrien!!

***Solanum pseudocapsicum* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SSE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), im Garten der Fam. Attilio Lizzul in der Ulica

Slobode 13, N 45°04,89', E 14°09,30', 65 m alt.; Gartenbeet; 27.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, Opatija/Abbazia, beim Hotel „Belvedere“, N 45°20,57', E 14°18,80', 10 m alt.; kultiviert; 02.06.2001; leg. W. Starmühler.

***Solanum sublobatum* Willdenow ex Roemer & Schultes:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), zwischen Abbazia (Opatija) und St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Pre-luka-Bucht NE Volosca (Volosko), 30 m alt.; Wegrund; 07.06.1996; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SW Abbazia (Opatija), 0,5 km S Laurana (Lovran), N 45°16,88', E 14°16,28', 40 m alt.; Schuttplatz; 01.08.1997; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SSE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), N 45°04,76', E 14°09,26', 30 m alt.; Straßenrand; 27.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), 0,5 km S Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', 10 m alt.; Schuttplatz; 16.10.1998; leg. U. & W. Starmühler.

***Solanum tuberosum* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), an der Straße von Pomer nach Medolino (Medulin), 1 km SW der Kirche S. Pietro (Sv. Peter), N 44°49,68', E 13°54,44', 2 m alt.; kultiviert; 17.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osop (Osp) und Gabrovizza (Gabrovica), nahe des Rio Osop (Osapska reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; *Helianthus-Zea*-Feld; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), N Pingente (Buzet), an der Straße nach S. Martino (Martin), N 45°25,31', E 13°58,33', 80 m alt.; kultiviert; 27.07.1997; leg. W. Starmühler.

***Solanum villosum* (Linnaeus) Lamarck:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SW Rovinj/Rovigno/Rofein, Crveni otok/Isola Rossa/Rote Insel; 08.05.2001; leg. Draxler & Maurer. – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, WSW Mošćenice/Moschiena, Kalac, N 45°13,16', E 14°13,99', 390 m alt.; Ruderal; 15.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Novigrad/Cittanova, Luka Mirna/Val di Torre, E der Mirna-/Quieto-Mündung, N 45°19,08', E 13°36,45', 3 m alt.; Ruderal; 20.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

H. Duistermaat (Singapur):

***Arctium lappa* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna), 4 km W Mitterburg (Pisino, Pazin), 260 m alt.; Ackerrain; 15.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna), NW Mitterburg (Pisino, Pazin), 1 km NW Vermo (Beram), Valle di Vermo, N 45°15,23', E 13°53,37', 320 m alt.; Wegrund; 04.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna), NE-Ortsrand von Pingente (Buzet), N 45°24,68', E 13°58,11', 60 m alt.; Straßenrand/Ruderal; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter.

***Arctium minus* (J.Hill) Bernhardt:** Istrien, Territorium von Triest (Triestino), SE Triest (Trieste), Cattinara, N 45°38,04', E 13°50,03', 225 m alt.; 06.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna), Pingente (Buzet), beim Hotel „Fontana“, N 45°24,40', E 13°57,97', 105 m alt.; Straßenrand; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SW Abbazia (Opatija), Pogliane (Poljane), N 45°18,92', E 14°16,51', 110 m alt.; Straßenrand/Gebüschaum; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter.

***Arctium nemorosum* Lejeune:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra),



Abb. 23:
Verbreitung von *Crupina crupinastrum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

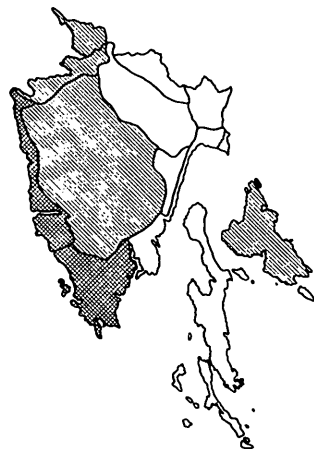


Abb. 24:
Verbreitung von *Crupina vulgaris* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 25:
Verbreitung von *Cynara scolymus* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.



Abb. 26:
Verbreitung von *Dendranthema
indicum* in Istrien; Angaben zur
Häufigkeit: Querschraffur = selten,
Gitterschraffur = zerstreut,
Schwarzfärbung = häufig.

Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Castuaner Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg von Škrapna nach Lisina, beim Planinski-Schutzhaus 0,4 km E Lisina, N 45°23,25', E 14°14,83', 670 m alt.; Waldrand; 14.05.1999; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinzer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel zum M. Berlosnig (Brložnik), N 45°19,15', E 14°12,77', 1025 m alt.; Waldrand; 02.06.2000; leg. P. Hofman, B. Mestel & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), SSW Klein-Mune (Mune piccolo, Male Mune), N-Hang des Großen Orliak (M. Orliac, Orljak), N 45°26,14', E 14°08,02', 750 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 08.07.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, E Zabiče/Castelvechio/Gutteneegg, etwa 0,5 km W Gomanec/Jagdhaus Hermsburg, N 45°31,21', E 14°26,34', 1065 m alt.; *Fagus-Picea*-Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, am Weg von Zagrad/Sagrado zum Glavičorka/M. Rasusizza, N 45°30,12', E 14°04,00', 810 m alt.; Waldrand; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

U. Egli (Zürich):

Hylotelephium telephium (Linnaeus) H. Ohba subsp. *maximum* (Linnaeus) H. Ohba: Kroatien, Istrien, Učka gora/Gebiet des Monte Maggiore, N Plomin/Fianona, N Katun/Cattuni, Burgruine Wachsenstein, N 45°11,69', E 14°11,54', 215 m alt.; Steinmauer; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an ZSS). – Italien, Triestino/Territorium von Triest, NE Trieste/Triest, NNE Villa Opicina/Opčine/Optschina, bei der Foiba Opicina, N 45°41,87', E 13°48,17', 305 m alt.; Gebüschsaum; 17.05.2004; leg. W. Starmühler (1 Dublette an ZSS).

Opuntia bergeriana F.A.C. Weber ex A. Berger: Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, Ilovik/Porto S. Pietro dei Nembi, N 44°27,57', E 14°33,06', 2 m alt.; kultiviert; 19.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZSS).

Opuntia humifusa (Rafinesque) Rafinesque: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, am Weg von Labin/Albona nach Rabac/Porto Albona, N 45°05,254', E 14°08,009', 190 m alt.; Trockenrasen über flachem Felsboden; 09.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler (1 Dublette an ZSS).

Sedum ochroleucum Chaix: Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, Rt Kamenjak/Kap Promontore, 20 m alt.; Garigue; 30.05.2003; leg. W. Good & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und ZSS).

Sedum sediforme (N.J. Jacquin) Pau: Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, Ilovik/Porto S. Pietro dei Nembi, N 44°27,57', E 14°33,06', 2 m alt.; kultiviert; 19.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und ZSS). !!Neu für die Insel Ilovik/Asinello!!

M. Erben (München):

Cerastigma plumbaginoides Bunge: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, Opatija/Abbazia, N 45°20,44', E 14°18,58', 5–15 m alt.; kultiviert; 08.08.2004; leg. M. Münch, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und M).

Limonium cancellatum (Bernhardi ex A. Bertoloni) O. Kuntze: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, Duga Luka/Porto Longo, E-Ortsrand, N 45°02,96', E 14°09,33', 5 m alt.; Klippen zum Meer; 24.10.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, M, ZA und Herb. Koriakov).

Limonium narbonense P. Miller: Kroatien, Istrien, Riječki zal-

jev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SW Labin/Albona, etwa 1 km SSE Most-Raša/Arsa-Brücke E der Raša-/Arsa-Mündung, N 45°02,90', E 14°03,01', 1–2 m alt.; am Rande des Schilfgürtels; 06.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, M und ZA).

Viola alba Besser: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, beim Hotel „Diamant“, etwa 20 m alt.; lichter *Pinus halepensis*-Wald, Terra rossa; 05.05.2004; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA).

Viola alba Besser subsp. alba: Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, NE Strunjan/Strugnano, Höhenweg zum Rtič Ronek/Kap Ronco oberhalb vom Hotel „Krka“, 100 m alt.; Flysch; 19.03.2003; leg. P. Vergörer.

Viola alba Besser subsp. dehnhardtii (Tenore) W.Becker: Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, Strunjan/Strugnano, beim Hotel „Krka“, 30 m alt.; Flysch, Gebüschsaum; 15.03.2003; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, beim Krankenhaus von Izola/Isola; Parkrasen; 16.03.2003; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, bei Izola/Isola, etwa 200 m alt.; lichter Mischwald, *Quercus pubescens*-Gebüsch; 16.03.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an M). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, am Weg von Strunjan/Strugnano nach Izola/Isola; Feldwegrand/Wegböschung; 17.03.2003; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, W-Ortsrand von Izola/Isola; Parkrasen; 17.03.2003; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, SE Strunjan/Strugnano, Kavarje, 130 m alt.; Flysch; 18.03.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, S Strunjan/Strugnano, Lucan, 200–250 m alt.; Flysch, Gebüschsaum; 19.03.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, am Höhenweg von Piran/Pirano nach Strunjan/Strugnano; 22.03.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Koper/Capodistria/Gavers, W Korte/Corte d'Isola, unterhalb der Kirche Sv. Peter, 300 m alt.; Flysch, *Prunus spinosa*-*Quercus pubescens*-Gebüsch; 25.03.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und M). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SSW Koper/Capodistria/Gavers, Sv. Peter bei Gazon/Gason, 300 m alt.; Flysch, lichter Gebüsch; 27.03.2003; leg. P. Vergörer.

Viola alba Besser subsp. scotophylla (Jordan) Nyman: Slowenien, Istrien, Notranja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SSE Koper/Capodistria/Gavers, bei Pomjan/Paunano, 300 m alt.; Flysch, unter Gebüsch; 03.2003; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Naturschutzgebiet Palud/Palù, am Weg entlang vom Westufer des Sees, N 45°01,87', E 13°41,93', 15 m alt.; Macchiensaum; 06.04.2004; leg. F., H., U., W. & W.A. Starmühler.

Viola alba × V. ambigua (V. ×?): Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Poreč/Parenzo, beim Hafen, 15 m alt.; lichter *Pinus halepensis*-Park, Terra rossa; 07.05.2004; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). **!!Neu für Istrien und Kroatien!!**

Viola alba × V. collina (V. ×?): Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Izola/Isola, Rtič Ronek/Kap Ronco, etwa 100 m alt.; Flaumeichen-Mannaeschen-Gebüschrand, Flysch; 30.10.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest; SW Izola/Isola, am Höhenweg gegenüber von Strunjan/Strugnano, 100 m alt.; lichter Buschwald, Flaumeichen-Mannaeschenbusch, Flysch; 05.11.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und LJU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest; WSW Izola/Isola, bei Strunjan/Strugnano, 20 m

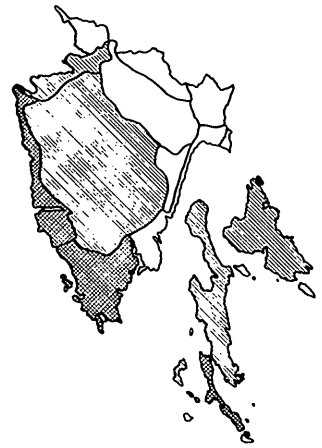


Abb. 27: Verbreitung von *Dittrichia graveolens* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

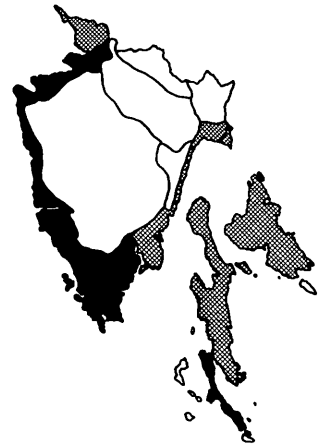


Abb. 28: Verbreitung von *Dittrichia viscosa* subsp. *viscosa* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 29:
Verbreitung von *Doronicum austriacum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 30:
Verbreitung von *Echinops bannaticus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

alt.; offene Wegböschung, Gebüschsaum, Flysch; 13.11.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU). !!Neu für Istrien und Slowenien!!

Viola alba subsp. *dehnhardtii* × *V. hirta* (= *V. abortiva* Jordan): Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, am Höhenweg von Piran/Pirano nach Strunjan/Strugnano; 22.03.2003; leg. P. Vergörer.

Viola alba × *V. odorata* (*V. ×multicaulis* Jordan): Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, Strunjan/Strugnano, Abhang gegenüber vom Hotel „Krka“, 70 m alt.; offene Feldwegböschung; 25.03.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

Viola alba × *V. suavis* (= *V. ×eichenfeldii* Halácsy): Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, NE Strunjan/Strugnano, Rtič Ronek/Kap Ronco, 80 m alt.; Flysch, Gebüschsaum; 20.03.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

Viola alba subsp. *scotophylla* × *V. suavis* subsp. *adriatica* (= *V. ×eichenfeldii* Halácsy): Slowenien, Istrien, Notranja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, NW Buzet/Pinguente, E Sočerba/S. Quirico, bei der Sv. Kirik/S. Quirico-Kapelle auf dem Berg Gradec/Gradez, 410 m alt.; unter Gebüsch/Kalk-Magerrasen; 23.03.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und M).

Viola ambigua Waldstein & Kitaibel: Slowenien, Istrien, Notranja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Koper/Capodistria/Gavers, SW Kured/Covedo, bei Popetre/Popetra; lichter *Pinus*-Wald; 23.04.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). !!Neu für Slowenien!!

Viola ambigua × *V. hirta* (*V. ×?*): Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, am Weg vom Rt Kršine/Kap Chersina nach N zur Bucht Njive, N 44°46,65', E 13°54,38', 10 m alt.; *Pinus halepensis*-Waldrand; 15.03.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und M).

Viola arvensis J.A.Murray: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Motovun/Montona, Brkač/San Pancrazi di Montona/Wexenstein, M. Lissandrin, N 45°19,72', E 13°48,13', 120 m alt.; Wegböschung; 12.06.2004; leg. H.P. Meister & W. Starmühler (1 Dublette an M).

Viola arvensis × *V. tricolor* (*V. ×tricoloriformis* Gerstlauer): Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, beim Hotel „Diamant“, 25 m alt.; Brache, Terra rossa; 12.05.2004; leg. P. Vergörer (1 Dublette an M). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, etwa 0,5 km S Prešnica/Bresenza, N 45°42,90', E 13°56,08', 315 m alt.; Mähwiese; 18.05.2004; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU und M).

Viola canina Linnaeus subsp. *canina*: Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, NE Strunjan/Strugnano, Rtič Ronek/Kap Ronco, 80 m alt.; Flysch, Gebüschsaum; 20.03.2003; leg. P. Vergörer.

Viola canina Linnaeus subsp. *montana* (Linnaeus) C.J.Hartman: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Podgorje/Piedimonte del Taiano, um den Gipfel vom Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, 1000 m alt.; Karstheide; 10.06.2004; leg. U. & W. Starmühler.

Viola hirta Linnaeus: Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, SE Strunjan/Strugnano, Kavarje; 18.03.2003; leg. P. Vergörer.

Viola hirta × *V. odorata* (= *V. ×scabra* F.Braun): Italien, Triestino/Territorium von Triest, bei Basovizza; Kalk, lichter *Pinus*-Wald; 14.03.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und M). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, SE Strunjan/Strugnano, Kavarje; 18.03.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, LJU und M). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, am

Höhenweg von Piran/Pirano nach Strunjan/Strugnano; 22.03.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, Strunjan/Strugnano, Abhang gegenüber vom Hotel „Krka“, 70 m alt.; offene Wegböschung; 25.03.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

***Viola odorata* Linnaeus:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, am Wanderweg von Strunjan/Strugnano nach Izola/Isola; 03.2003; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, Strunjan/Strugnano, 2 m alt.; Flysch, Parkrasen; 20.03.2003; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Koper/Capodistria/Gavers, W Korte/Corte d'Isola, 300 m alt.; Flysch, aus Gärten verwildert; 25.03.2003; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SSW Koper/Capodistria/Gavers, Sv. Peter bei Gazon/Gason; Flysch, Trockenrasen; 27.03.2003; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Labium/Albona, Kršan/Chersano/Kersch-an, E-Hang unter der Burg, N 45°10,20', E 14°08,44', 145 m alt.; Gebüschsaum; 16.03.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und M).

***Viola odorata* × *V. suavis* subsp. *adriatica* (= *V. xerdneri* Gerst-lauer):** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, Strunjan/Strugnano, beim Hotel „Krka“, 2 m alt.; Parkrasen; 03.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

***Viola reichenbachiana* Jordan ex Boreau:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, am Höhenweg von Piran/Pirano nach Strunjan/Strugnano, 50 m alt.; Flysch; 22.03.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, M, LJU und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, Strunjan/Strugnano, Abhang gegenüber vom Hotel „Krka“, 70 m alt.; Flysch, lehmiger Boden, Feldwegrand an Stein-mauer; 25.03.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

***Viola rupestris* F.W.Schmidt:** Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSW Cres/Cherso, am Weg von Lubenice/Lubenizze nach SW zum Kap Brkljač/Punta Briacova, N 44°53,10', E 14°19,94', 355 m alt.; *Pinus nigra*-Waldrand; 03.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSW Cres/Cherso, am Weg von Lubenice/Lubenizze nach SW zur Höhle „Morska Spilja“, 400 m alt.; *Pinus nigra*-Wald; 03.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, M, WHB, WU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). !!Neu für die Insel Cres/Cherso/Kher-scher!!

***Viola suavis* Marschall von Bieberstein subsp. *adriatica* (Freyn) Haesler:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, am Höhenweg von Piran/Pirano nach Strunjan/Strugnano; 22.03.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an M). – Kroatien, Istrien, Tršćanski zaljev/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Savudrija/Salvore, bei Grupija/Groppia; Schibliksaum; 25.03.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Rovinj/Rovigno/Rofein, Uvala Lon/Val di Lone/Lone-Bucht, am Weg vom M. Mulin/Molino zum Zlatni rt/Punta Mon-tauro/Goldenes Kap, N 45°04,12', E 13°38,06', 4 m alt.; Macchiensaum; 05.04.2004; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, M und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Ro-vinj/Rovigno/Rofein, Uvala Cisterna/Valle Cisterna/Zisternen-Bucht, bei der römischen Zisterne, N 45°02,78', E 13°41,47'; Macchiensaum; 06.04.2004; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, M und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Ro-vinj/Rovigno/Rofein, Naturschutzgebiet Palud/Palù, Uvala Sv. Pavao/Val-le S. Paolo/Hl. Paul-Bucht S vom Palud-/Palù-See, N 45°01,47', E 13°42,08', 5 m alt.; Macchie; 06.04.2004; leg. F., H., U., W. & W.A. Star-mühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, M, WHB, WU, ZA und Herb. Kori-akov/Novosibirsk).



Abb. 31:
Verbreitung von *Echinops exaltatus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 32:
Verbreitung von *Echinops ritro* subsp. *ruthenicus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 33:
Verbreitung von *Echinops sphaerocephalus* subsp. *sphaerocephalus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

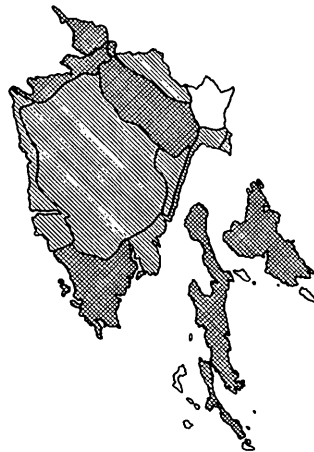


Abb. 34:
Verbreitung von *Erigeron acris* subsp. *acris* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

B. Frajman (Laibach):

***Euphorbia amygdaloides* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SE Buie (Buje), 1 km W Visinada (Vizinada), 210 m alt.; *Quercus pubescens*-Wald; 28.04.1990; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (otok Cres), an der Straße von Faresina (Porozina) nach Cherso (Cres), 1 km SSE Dragosetti (Dragosetići), 260 m alt.; Felstrift; 29.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), am Weg im trockenen Bachbett von Santa Marina (Mošćenička Draga) nach Villamonte (Mala Učka), N 45°14,77', E 14°14,83', 90 m alt.; Schluchtwald; 25.04.1998; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), S Neuhaus (Castellnuovo, Podgrad), 1 km SW Klein-Mune (Mune Piccolo, Male Mune), N 45°27,18', E 14°08,78', 650 m alt.; Gebüschsaum; 24.04.1999; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka) am Weg von Škrapna nach Lisina, N 45°23,98', E 14°16,12', 550 m alt.; Waldrand; 14.05.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an LJU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Ospò (Osp) und Gabrovizza d'Istria (Gabrovica), Rio Ospò (Osapska reka), N 45°33,83', E 13°51,70', 45 m alt.; Gebüschsaum; 04.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an LJU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, N-Hang zum Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal S Lim/Leme, am Weg zur Romualdo-Höhle, 75 m alt.; Laubmischwald; 01.06.2002; leg. W. Hainzl, U. & W. Starmühler (1 Dublette an LJU). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, am Weg von Zagrad/Sagrado zum Glavičorka/M. Rasusizza, N 45°30,12', E 14°04,00', 810 m alt.; Waldrand; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an LJU).

***Euphorbia carniolica* N.J.Jacquin:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entrotterra di Fiume, Zaledje Reke), SSE Illyrisch Feistritz (Ilirska Bistrica), 1,5 km NNW Dolenje, N 45°30,91', E 24°15,23', 460 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 25.04.1999; leg. U. & W. Starmühler.

***Euphorbia cyparissias* Linnaeus:** Italien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste), S Triest (Trieste), 0,5 km SE Mugs (Muglia), 10 m alt.; Ruderal; 27.04.1990; leg. W. Mucher. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), an der Straße von Cosina (Kozina) nach Clanz (San Pietro di Madrasso, Klanec), 305 m alt.; Trockenrasen; 27.04.1990; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), NE Rofein (Rovigno, Rovinj), Leme-Kanal (Canale di Leme, Limski kanal) 0,1 km E Leme (Lim), 15 m alt.; Fels; 15.04.1992; leg. W. Mucher & H. Sauer. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), S-Stadtrand von Gavers (Capodistria, Koper), 2 m alt.; Ruderal am Meeresufer; 04.05.1993; leg. W. Mucher & U. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Bagnole (Banjole), 0,3 km S Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', 10 m alt.; Ruderal; 17.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), SSW Abbazia (Opatija), am Weg von Draga di Laurana (Lovranska draga) zum M. Maggiore (Vojak), 540–560 m alt.; *Juniperus-Carpinus*-Gebüsch; 19.04.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SW Mitterburg (Pisino, Pazin), 2 km W Canfanaro (Kanfanar), bei den Ruinen von Due Castelli (Dvigrad), 90 m alt.; Gebüschsaum; 02.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Sansego (O. Susak), Hügel W Sansego, 20 m alt.; Sandböschung; 30.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), am Weg vom Leme-Kanal (Canale di Leme, Limski

kanal) nach Due Castelli (Dvigrad), N 45°07,29', E 13°45,92', 25 m alt.; Gebüschsaum; 06.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, E Cres/Cherso, Gipfelregion des M. Garbujev, N 44°56,84', E 14°25,99', 350 m alt.; aufgelassener Weingarten; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an LJU).

Euphorbia dulcis Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinizer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), an der Straße von Vapriniz (Apriano, Veprinac) zum Poklon-Sattel, E-Hang des Cerkeni vrh, 865 alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 06.06.1996; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), SSW Abbazia (Opatija), am Weg von Dosso di Laurana (Lovranska draga) zum M. Maggiore (Vojak), 800–830 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 19.04.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 840 m alt.; Waldrand; 19.05.1997; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), am Weg im trockenen Bachbett von Santa Marina (Mošćenička Draga) nach Villamonte (Mala Učka), N 45°14,77', E 14°14,83', 90 m alt.; Schluchtwald; 25.04.1998; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entroterra di Fiume, Zaledje Reke), SE Illyrisch Feistritz (Ilirska Bistrica), SW Klan (Clana, Klana), 2 km ESE Scalnizza (Škalnica), N 45°26,41', E 14°21,09', 570 m alt.; Gebüschsaum; 03.06.1998; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg von Škrapna nach Lisina, N 45°23,98', E 14°16,12', 550 m alt.; Waldrand; 14.05.1999; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchnia/Berkin, ENE Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, am Weg von Sabonje zum Klivnik-Stausee, N 45°32,36', E 14°11,13', 495 m alt.; Bachufer; 03.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an LJU).

Euphorbia exigua Linnaeus: Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl, SSW Skrbčići/Scherbe, am Weg zum Lago Biscopla, N 45°02,18', E 14°29,67', 70 m alt.; Schibliksaum; 16.06.2001; leg. U. & W. Starmühler.

Euphorbia falcata Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NE-Ortsrand von Pinguent (Buzet), N 45°24,68', E 13°58,11', 60 m alt.; Straßenrand; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien, West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Parenzo (Poreč), Čuš; Brache; 14.05.2000; leg. P. Vergörer.

Euphorbia fragifera Jan: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), N Albona (Labin), etwa 5 km SW Fianona (Plomin), 200 m alt.; Trockenrasen; 10.05.1987; leg. W.R. Baier & W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), am Weg vom Zeltplatz zum Bauxit-Bergwerk, 30 m alt.; Schibliak; 05.08.1994; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), S. Servolo (Socerb), 500 m alt.; Trockenrasen, Kalk, häufig; 05.1996; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), an der Straße von Pomer nach Medolino (Medulin), 15 m alt.; Garigue; 18.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), W Promontore (Premantura), 35 m alt.; *Pinus halepensis*-Wald; 03.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Promontore (Premantura), Kap Promontore (Rt Kamenjak), 5 m alt.; Garigue; 03.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NE Albona (Labin), SE Fianona (Plomin), SE-Hang des M. Versak, N 45°07,34', E 14°12,30', 210–230 m alt.; Garigue; 10.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra),

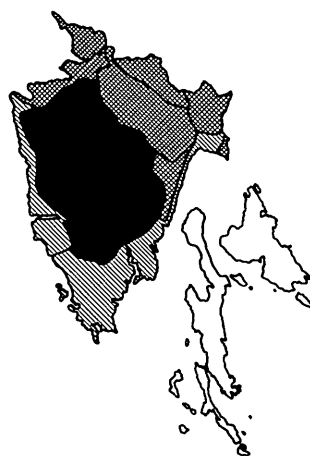


Abb. 35: Verbreitung von *Erigeron annuus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

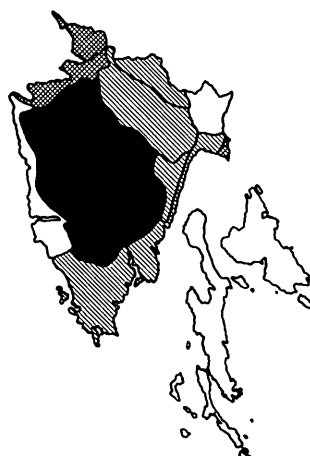


Abb. 36: Verbreitung von *Erigeron annuus* subsp. *annuus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

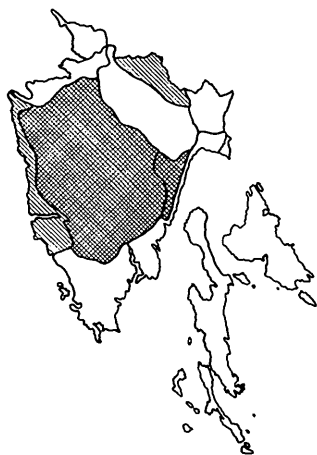


Abb. 37:
Verbreitung von *Erigeron annuus*
subsp. *septentrionalis* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit: Quer-
schraffur = selten, Gitterschraffur =
zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 38:
Verbreitung von *Erigeron annuus*
subsp. *strigosus* in Istrien; Angaben
zur Häufigkeit: Querschraffur =
selten, Gitterschraffur = zerstreut,
Schwarzfärbung = häufig.

Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), 2,5 km S Neresine (Nerezine), 0,5 km S S. Giacomo (Sv. Jakov), 20 m alt.; Macchie; 31.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), etwa 1,7 km SSW Moschiena (Mošćenice), N 45°12,82', E 14°13,11'; Fels; 25.04.1998; leg. W. Starmühler. – Italien, Territorium von Triest (Triestino), NE Triest (Trieste), Optschina (Villa Opicina), beim Obelisk, N 45°40,78', E 13°46,83', 335 m alt.; lichter *Fraxinus-Pinus-Quercus*-Wald; 03.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Italien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste), S Triest (Trieste), an der Straße von Muggs (Muggia) nach Zaule (Aquilina), Farnei, an der Einmündung des Rio Osop in das Meer, N 45°35,90', E 13°47,14', 2–4 m alt.; Geröll an der Böschung zum Meer; 03.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an LJU). – Slowenien, Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), am Weg von Osop (Osp) zu den Felswänden, 60–100 m alt.; Steintrift; 04.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an LJU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berscezh (Bersezio del Carnaro, Brseć), am Weg von Carići auf den M. Sissol (Sisol), N 45°10,69', E 14°12,38', 560 m alt.; Karstheide; 01.06.2000; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, E Koper/Capodistria/Gavers, Podpeč/Popečchio; felsiger, buschiger Abhang; 05.2001; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, Cres/Cherso, im Ortsteil Melin, N 44°57,47', E 14°24,05', 30 m alt.; Schibliaksaum; 21.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

Euphorbia helioscopia Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Umago (Umag), zwischen S. Pellegrino (Pelegrin) und S. Giovanni (Sv. Ivan), 2 m alt.; Felsküste; 09.05.1987; leg. W.R. Baier & W. Mucher. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), W Gavers (Capodistria, Koper), Isola (Izola), 3 m alt.; Rasen; 28.04.1990; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), ENE Rofein (Rovigno, Rovinj), etwa 2 km E Villa di Rovigno (Rovinjko selo), 180 m alt.; Straßenrand; 28.04.1990; leg. W. Mucher (1 Dublette an LJU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), 1 km SE Sezsa (Seča), 5 m alt.; Ruderal; 05.05.1993; leg. W. Mucher & U. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), NE Rofein (Rovigno, Rovinj), E Orsera (Vrsar), an der Straße zwischen Geroldia (Gradina) und Castello di Leme (Kloštar), 45 m alt.; *Trifolium incarnatum*-Feld; 06.05.1993; leg. W. Mucher & U. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), E Pola (Pula), 2,5 km E Sissano (Šišan), 1 km ESE Prostim (Grabovici), 10 m alt.; kultivierter *Quercus ilex*-Wald; 15.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), WSW Gavers (Capodistria, Koper), S Portorose (Portorož), S. Lucia (Lucija), auf dem Gelände des Jachthafens, N 45°30,14', E 13°55,80', 2 m alt.; Mähwiese; 18.04.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), 2,5 km SSW Gimino (Žminj), E Modrusani (Modrušani), N 45°07,03', E 13°53,08', 335 m alt.; Ackerrain; 02.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SW Mitterburg (Pisino, Pazin), 2 km W Canfanaro (Kanfano), bei den Ruinen von Due Castelli (Dvigrad), 90 m alt.; Gebüschsaum; 02.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (Cres), NE-Ortsrand von Ossero (Osor), N 44°41,96', E 14°23,91', 20 m alt.; Ruderal; 29.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), S Vosilli (Vozilici), Porto (Plomin-Luka), N 45°08,06', E 14°10,45', 2 m alt.; Ruderal; 26.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, S Portorož/Portorose, am rechten Ufer der Dragonja/Dravogna, an der Mündung in das Meer, 2 m alt.; Böschung zum Salzfeld; 18.03.2001; leg. H. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU). –

Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, E Cres/Cherso, W-Hang des M. Garbujev, N 44°56,89', E 14°25,63', 260 m alt.; Steintrift; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

Euphorbia maculata Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), NW Lussinpiccolo (Mali Lošinj), etwa 3 km NW Poliana, Kap Torunza, N 44°33,95', E 14°25,86', 1–2 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter.

Euphorbia myrsinites Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (otok Cres), 3 km N Cherso (Cres), 2,5 km SSE Vidizze (Vodice), 105 m alt.; Straßenrand/Gebüschaum; 29.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SWBelej/Bellei, am Weg zur Kirche Sv. Martin/S. Martino, N 44°46,39', E 14°25,10', 140 m alt.; Schibliaksum; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU).

Euphorbia nicaensis Allioni: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), ESE Umago (Umag), 1 km SE Buie (Buje), 220 m alt.; Ruderal; 13.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), W Mitterburg (Pisino, Pazin), etwa 2 km WSW Vermo (Beram), 260 m alt.; Trockenrasen; 15.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Promontore (Premantura); Kap Promontore (Rt Kamenjak), 5 m alt.; Klippen zum Meer; 03.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), SW Mitterburg (Pisino, Pazin), E-Ortsrand von St. Petri im Walde (S. Pietro in Selve, Sv. Petar u Šumi), an der Abzweigung der Straße nach Parisi, 300 m alt.; Schibliak; 04.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), am Weg von Promontore (Premantura) zum Kap Promontore (Rt Kamenjak), 25 m alt.; Trockenrasen; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Italien, Territorium von Triest (Triestino), E Triest (Trieste), 0,5 km ENE Basovizza, N 45°38,81', E 13°52,40', 360 m alt.; Trockenrasen; 06.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ESE Pola (Pula), zwischen Lisignano (Ližnjan) und Medolino (Medulin), N 44°49,64', E 13°56,85', 45 m alt.; Schutzplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an LJU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), etwa 1 km S Albona d'Istria (Labin), 1 km NE Francini, N 45°04,30', E 14°07,13', 280 m alt.; Ruderal; 25.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pinguente (Buzet), SE Aquaviva Dei Vena (Rakitovec), S-Hang des M. Kavčič, N 45°27,48', E 13°59,38', 685 m alt.; Trockenrasen; 19.08.1999; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina d'Istria (Kozina), Slaunig (M. Taiano, Slavnik), W-Hang der Grmada, 985 m alt.; Wegrund; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berschezh (Bersezio, Brseč), am Weg von Carići auf den M. Sissol (Sisol), N 45°10,44', E 14°13,12', 410 m alt.; Karsttheide; 06.07.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an LJU).

Euphorbia paralias Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), Medolino (Medulin), 1 m alt.; Sandstrand; 29.04.1990; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), E Pola (Pula), E Sissano (Šišan), etwa 1 km E Prostimo (Grabovici), 3 m alt.; Klippen zum Meer; 15.06.1995; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an LJU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ESE Pola (Pula), ESE Medolino (Medulin), Kap Merlera (Rt Marlera), N 44°48,29', E 13°58,22', 2 m alt.; Klippen zum Meer; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (I. Lussino, O. Lošinj), NE-Ortsrand von Lussinpiccolo (Mali Lošinj), N 44°32,49', E 14°27,90', 2–5 m alt.; Klippen zum Meer; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (otok Cres), SSW Cherso, am Weg von S. Martino (Martinšćica) zum Kap S. Martino

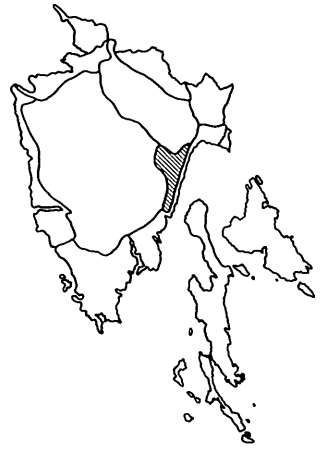


Abb. 39:
Verbreitung von *Erigeron glabratus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 40:
Verbreitung von *Erigeron karvinskianus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

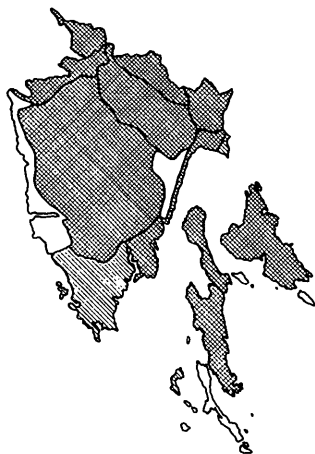


Abb. 41:
Verbreitung von *Eupatorium cannabinum* subsp. *cannabinum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

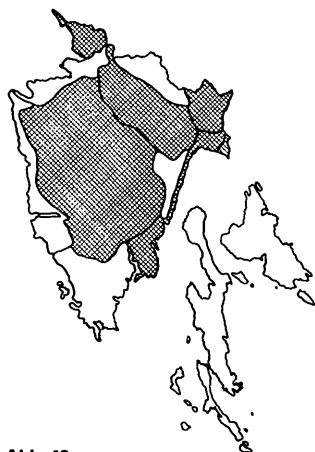


Abb. 42:
Verbreitung von *Eupatorium cannabinum* subsp. *cannabinum* var. *cannabinum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

(Rt Kijac), N 44°41,47', E 14°23,43', 3 m alt.; Steintritt am Meer; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona d'Istria (Labin), am Weg von Porto Longo (Duga Luka) nach NE zum Kap Goli, N 45°02,97', E 14°09,51', 10 m alt.; Klippen zum Meer; 25.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, S Ilovik/San Pietro dei Nembri, Paržine-/Parsine-Bucht, N 44°26,86', E 14°33,62', 1–2 m alt.; Sandstrand; 18.05.2001; leg. H.P. Meister, O. Rainer & W. Starmühler (1 Dublette an LJU).

***Euphorbia peploides* Gouan:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, Pula/Pola, in der Arena, N 44°52,31', E 13°51,17', 10 m alt.; Mauerritze; 30.04.2001; leg. U. & W. Starmühler.

***Euphorbia peplus* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), 60 m alt.; *Nerium oleander*-Gebüsch; 02.08.1994; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an LJU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entrotterra di Fiume, Zaledje Rijeke), 0,5 km N Matuglia (Matulji), 135 m alt.; Ruderal; 26.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an LJU).

***Euphorbia pinea* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), bei St. Kapetanova am Leme-Kanal (Canale di Leme, Limski kanal); Küstenfelsen; 10.05.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, NNW Pula/Pola, etwa 1 km WSW Peroj/Peroi, N 44°56,69', E 13°47,31', 2 m alt.; Steinstrand; 22.02.2002; leg. F., U., W. & W.A. Starmühler.

***Euphorbia platyphyllos* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), W Mitterburg (Pisino, Pazin), etwa 2 km WSW Vermo (Beram), 260 m alt.; Ackerrain; 15.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SE Umago (Umag), SE Buie (Buje), Terre Bianche, 150 m alt.; Ruderal; 23.05.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Bagnole (Banjole), 0,3 km S Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', 10 m alt.; Ruderal; 17.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Pinguente (Buzet), etwa 0,5 km NW Sterpeto (Štrped), N 45°26,15', E 13°56,37', 105 m alt.; *Hordeum*-Ackerrain; 25.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, N Krk/Veglia/Vögl's, S-Ufer von Ponikve/Lago di Ponighe/Ponighe-See, N 45°04,24', E 14°34,31', 5 m alt.; Schibliaksaum; 15.06.2001; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (1 Dublette an LJU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Vrsar/Orsera, beim Gehöft Kapetova, ca. 50 m alt.; Brache; 05.2002; leg. P. Vergörer (1 Dublette an LJU).

***Euphorbia verrucosa* Linnaeus:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), etwa 5 km S Isola (Izola), 3 m alt.; Straßenrand; 09.05.1987; leg. W. Mucher. – Italien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste), S Triest (Trieste), 0,5 km SE Muggs (Muggia), 10 m alt.; Gebüschsaum am Straßenrand; 27.04.1990; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Mitterburg (Pisino, Pazin), 1 km NW Vermo (Beram), Cipri-Tal (Valle di Vermo), N 45°15,23', E 13°53,37', 310 m alt.; Fels/Gebüschsaum; 04.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an LJU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Mitterburg (Pisino, Pazin), Vermo (Beram), 230 m alt.; Waldrand; 18.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entrotterra di Fiume, Zaledje Rijeke), S Illyrisch Feistritz (Ilirska Bistrica), 1 km S Ruppa (Rupa), 420 m alt.; Gebüschsaum; 28.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Ciccieria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), M. Sbeunizza (Žbevnica), NE vom Gipfel, N 45°27,50', E 14°00,95', 1010 m alt.; Karsthede; 05.06.1998; leg. B. Leitner, M. Schnabl & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra),

Golf von Triest (Golfo di Trieste), SE Triest (Trieste), zwischen Osp (Osp) und Gabrovizza d'Istria (Gabrovica), Rio Osp (Osapska reka), N 45°33,83', E 13°51,70', 45 m alt.; Gebüschsaum; 04.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an LJU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, SE Poreč/Parenzo, Čušji; Trockenrasen mit *Genista tinctoria*, *Salvia pratensis*, *Scorzonera villosa* etc.; 12.05.2001; leg. P. Vergörer (1 Dublette an LJU). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Pingente (Buzet), etwas N vom Gipfel der Žbevnica/M. Sbeunizza, 990 m alt.; Karstheide; 02.06.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, 0,1 km S Rupa/Ruppa, N 45°28,06', E 14°17,11', 450 m alt.; Trockenrasen; 22.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an LJU). – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinnia/Berkin, etwa 2 km WNW Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, N 45°31,88', E 14°07,51', 550 m alt.; Gebüschsaum; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Euphorbia virgata Waldstein & Kitaibel: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Poreč/Parenzo, Dračevac/Monspinoso; Brache; 05.2001; leg. P. Vergörer (1 Dublette an LJU).

Euphorbia wulfenii Hoppe ex Koch: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SSW Abbazia (Optaija), Icici, am Weg vom Zeltplatz zum Meer, 10 m alt.; Straßenrand; 11.05.1987; leg. W.R. Baier & W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), an der Straße von Albona (Labina) nach Porto Albona (Rabac), 90 m alt.; Straßenrand; 15.08.1991; leg. W. Mucher & H. Sauer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), SW Abbazia (Opatija), an der Straße von Laurana (Lovran) nach Draga di Laurana (Lovranska draga), SW Tulisevizza, 1 km E Draga di Laurana, 375 m alt.; *Castanea sativa*-*Pinus halepensis*-*Quercus cerris*-Waldrand; 08.06.1996; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), SW Abbazia (Opatija), 0,5 km E Dosso di Laurana, 445 m alt.; Felshang zur Straße; 19.04.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), NE-Ortsrand von Ossero (Osor), N 44°41,96', E 14°23,91', 20 m alt.; Ruderal; 29.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), 2,5 km S Neresine (Nerezine), 0,5 km S S. Giacomo (Sv. Jakov), 20 m alt.; Macchie; 31.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NNE Albona (Labin), N Fianona (Plomin), auf dem Gelände der Ruine Wachsenstein (Kožljak), N 45°11,67', E 14°11,87', 220 m alt.; Schibliaksaum; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SW-Ortsrand von Albona (Labin), N 45°05,58', E 14°06,76', 185 m alt.; Bachböschung; 23.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (I. Veglia, O. Krk), E-Küste, ESE Verbenico (Vrbnik), Kap Tenki, N 45°04,34', E 14°41,04', 30 m alt.; *Pinus nigra*-Waldrand; 04.09.2000; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, etwa 1 km SE Osor/Ossero, N 44°41,40', E 14°24,17', 15 m alt.; Macchiensaum; 18.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

Mercurialis annua Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Bagnole (Banjole), 0,3 km S Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', 10 m alt.; Ruderal; 17.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osp (Osp) und Gabrovizza (Gabrovica), nahe des Rio Osp (Osapska reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; *Helianthus*-Zea-Feld; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osp (Osp) und Gabrovizza (Gabrovica), nahe des Rio Osp (Osapska reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; Weingarten; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-



Abb. 43:
Verbreitung von *Eupatorium cannabinum* subsp. *cannabinum* var. *syriacum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

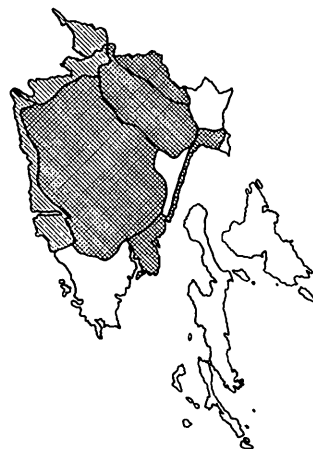


Abb. 44:
Verbreitung von *Galinsoga ciliata* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

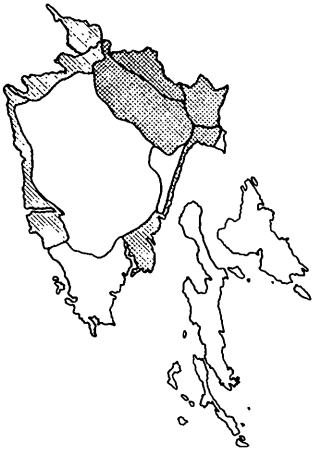


Abb. 45:
Verbreitung von *Galinsoga parviflora* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 46:
Verbreitung von *Glebionis segeta* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), N Pinguente (Buzet), an der Straße nach S. Martino (Martin), N 45°25,31', E 13°58,33', 80 m alt.; *Solanum tuberosum*-Acker; 27.07.1997; leg. W. Starmühlner. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ESE Pola (Pula), zwischen Lisignano (Ližnjan) und Medolino (Medulin), N 44°49,64', E 13°56,85', 45 m alt.; Schuttplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühlner. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SSW Mitterburg (Pisino, Pazin), 2,5 km SSW Gimino (Žminj), 1 km E Modrusani, N 45°07,03', E 13°53,08', 325 m alt.; *Allium cepa*-Feld; 03.08.1997; leg. U. & W. Starmühlner. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), 1 km ENE Roifein (Rovigno, Rovinj), an der Straße nach Villa di Rovigno (Rovinjssko Selo), an der Abzweigung des Weges zur Stanzia „Sure Stine vulgo Folo R.“, N 45°06,13', E 13°41,22', 70 m alt.; Ruderal; 24.07.1999; leg. W. Starmühlner (je 1 Dublette an GZU und LJU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, S Portorož/Portorose, am rechten Ufer der Dragonja/Dravogona, an der Mündung in das Meer, 2 m alt.; Böschung zum Salzfeld; 18.03.2001; leg. H. Mucher & W. Starmühlner.

***Mercurialis ovata* Sternberg & Hoppe:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinizer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 1040 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 08.05.1997; leg. G. Fromm & W. Starmühlner. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinizer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 840 m alt.; Waldrand; 19.05.1997; leg. U. & W. Starmühlner. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entroterra di Fiume, Zaledje Reke), SE Illyrisch Feistritz (Ilirska Bistrica), SW Klan (Clana, Klana), 2 km ESE Scalnizza (Škalnica), N 45°26,41', E 14°21,09', 570 m alt.; Gebüschaum; 03.06.1998; leg. W. Starmühlner. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina d'Istria (Kozina), NE-Hang unter dem Gipfel des Slaunig (M. Taiano, Slavnik), 980 m alt.; Gebüschaum; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühlner. – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, etwa 3 km SSW Klana/Clana/Klan, an der Straße nach Studena, N 45°24,89', E 14°23,42', 520 m alt.; lichter *Ostrya-Quercus-Tilia*-Wald; 01.05.2001; leg. W. Starmühlner (1 Dublette an LJU).

***Mercurialis x paxii* Graebner (*M. ovata* × *M. perennis*):** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina d'Istria (Kozina), NE-Hang unter dem Gipfel des Slaunig (M. Taiano, Slavnik), 980 m alt.; Gebüschaum; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühlner. **!!Neu für Istrien!!**

***Mercurialis perennis* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinizer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), M. Berlosnig (Brložnik), Gipfelregion, 1090 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 20.04.1996; leg. G. Absenger, H.P. Meister & W. Starmühlner. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinizer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 840 m alt.; Waldrand; 19.05.1997; leg. U. & W. Starmühlner. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), am Weg im trockenen Bachbett von Santa Marina (Mošenička Draga) nach Villamonte (Mala Učka), N 45°14,77', E 14°14,83', 90 m alt.; Schluchtwald; 25.04.1998; leg. W. Starmühlner. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), S Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), am Weg von Klein-Mune (Mune Piccolo, Male Mune) zum Großen Orliak (M. Orliac, Orljak), N 45°26,56', E 14°08,29', 675 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 24.04.1999; leg. U. & W. Starmühlner.

***Ricinus communis* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Insel Susak/Sansego, S-Ortsrand der Stadt Susak/Sansego, N 44°30,77', E 14°18,57', 5 m alt.; kultiviert; 19.05.2001; leg. B. & W. Rathausky & W. Starmühlner.

G. Gottschlich (Tübingen):

***Hieracium aridum* Freyn:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, SSE Poreč/Parenzo, Mugeba/Monghebbio; Trockenrasen; 05.2001; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO und GZU).

***Hieracium bauhini* J.A.Schultes:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NW Pola (Pula), SW-Rudersand von Stignano (Štinjan), N 44°53,88', E 13°48,66', 25 m alt.; Ruderale; 11.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSE Cres/Cherso, 1 km SSE Valun/Vallone, bei der Sv. Marko/S. Marco-/Hl. Markus-Kirche, N 44°53,83', E 14°21,84', 150 m alt.; Schibliksaum; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Gottschlich/Tübingen). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Cres/Cherso, am Weg von Pernat/Pernata zum M. Gabrovica, N 44°55,37', E 14°24,23', 260 m alt.; Trockenrasen; 21.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Gottschlich/Tübingen).

***Hieracium bifidum* Kitaibel ex Hornemann:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NNE Pinguente (Buzet), bei Brest; Wegrand; 17.05.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berscezh (Bersezio, Brseć), am Weg von Carići auf den M. Sissol (Sisol), N 45°10,48', E 14°13,04', 365 m alt.; *Fraxinus ornus*-*Ostrya carpinifolia*-Gebüsch; 01.06.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GJO). – Slowenien, Istrien, Notranja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E Koper/Capodistria/Gavers, etwa 0,7 km SE Kortine, am linken Ufer der Rižana/Risana, N 45°31,94', E 13°52,35', 120 m alt.; Waldrand; 25.05.2003; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU und Herb. Gottschlich/Tübingen).

***Hieracium brevifolium* Tausch subsp. *brevifolium*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinizer Wald WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), an der Straße von Vapriniz (Veprinaz, Veprinac) zum Poklon-Sattel, SE-Hang des Cerven vrh, N 45°19,05', E 14°13,79', 795 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 02.09.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Hieracium hupleuroides* C.C.Gmelin:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, SW Opatica/Abbazia, an der Straße vom Poklon-Sattel auf den Vojak/M. Maggiore/Utschkaberg, N 45°17,84', E 14°12,25', 1215 m alt.; Fels/Kalkgeröll; 17.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und Herb. Gottschlich/Tübingen).

***Hieracium cymosum* Linnaeus subsp. *cymosum*:** Italien, Territorium von Triest (Triestino), E Triest (Trieste), bei Basovizza; Trockenrasen mit *Dictamnus albus*; 20.05.2000; leg. P. Vergörer.

***Hieracium cymosum* Linnaeus subsp. *meizocephalum* Nägeli & Peter:** Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, etwa 0,5 km S Prešnica/Bresenza, N 45°42,90', E 13°56,08', 315 m alt.; Mähwiese; 18.05.2004; leg. W. Starmühler. !!Neu für Istrien und Slowenien!!

***Hieracium cymosum* Linnaeus subsp. *sabinum* (Sebastiani) Nägeli & Peter:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, am Gipfel des Vojak/M. Maggiore/Utschkaberg, N 45°17,83', E 14°12,12', 1390 m alt.; Karstheide; 29.05.2003; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Gottschlich/Tübingen). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, E Rakitovec/Aquaviva dei Vena, NW-Hang vom Berg Kavčič/M. Caucizze, 680 m alt.; Gebüschsaum; 11.06.2004; leg. U. & W. Starmühler.

***Hieracium lachenalii* C.C.Gmelin:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entrotterra di Fiume, Zaledje Reke), SSE Illyrisch Feistritz (Ilirska Bistrica), am Weg von Jelschane (Jelšane) auf den M. Trebes (Trebež), N 45°30,41', E 14°16,44', 455 m alt.; Gebüschsaum; 23.06.1999; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), NW Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), 0,5 km



Abb. 47:
Verbreitung von *Gnaphalium uliginosum* subsp. *uliginosum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 48:
Verbreitung von *Helianthus annuus* subsp. *annuus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

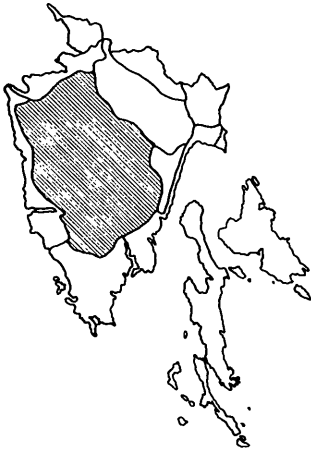


Abb. 49:
Verbreitung von *Helianthus x laetiflorus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

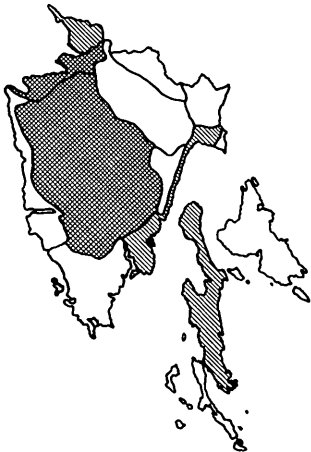


Abb. 50:
Verbreitung von *Helianthus pauciflorus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

SW Hrušica, N 45°32,33', E 14°06,72', 505 m alt.; *Pinus*-Waldrand; 24.06.1999; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU).

***Hieracium laurinum* Arvet-Touvet:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, am Weg von Strunjan/Strugnano nach Portorož/Portorose, 50 m alt.; Gebüschsaum am Wegrand, Flysch, Sandstein; 05.11.2003; leg. P. Vergörer. **!!Neu für Slowenien!!**

***Hieracium murorum* Linnaeus:** Italien, Territorium von Triest (Triestino), NE Triest (Trieste), Optschina (Villa Opicina), beim Obelisk, N 45°40,78', 13°46,83', 335 m alt.; lichter *Fraxinus*-*Pinus*-Wald; 03.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinizer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel zum M. Berlosnig (Brolžnik), N 45°19,15', E 14°12,77', 1025 m alt.; 02.06.2000; leg. P. Hofman, B. Mestel & W. Starmühler (1 Dublette an GJO). – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, ENE Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, am Weg von Sabonje zum Klivnik-Stausee, N 45°32,31', E 14°11,09', 580 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 03.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, am Weg von Zagrad/Sagrado zum Glavičorka/M. Rasusizza, N 45°30,12', E 14°04,00', 810 m alt.; Waldrand; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Gottschlich/Tübingen). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, an der Straße von Golac/Golazzo nach Zagrad/Sagrado, 695 m alt.; *Pinus nigra*-Waldrand; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, SW Podgorje/Piedimonte del Taiano, am Weg zum Berg Kojnik/M. Cavallo, N 45°30,70', E 13°56,24', 550 m alt.; Waldrand; 09.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU und Herb. Gottschlich/Tübingen).

***Hieracium murorum* Linnaeus (Übergangsform gegen *bifidum*):** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinja, Brkini), E Cosina (Kozina), Pades-Tal NW Kozjane, rechtes Ufer des Pades (Padež), N 45°37,65', E 14°04,49', 320 m alt.; Gebüschsaum; 21.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Hieracium pilosella* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), E Fianona (Plomin), an der Straße vom Fährhafen in der Brestova-Bucht nach St. Cattarina (Sv. Katarina), N 45°09,01', E 14°13,21', 60 m alt.; Straßenrand; 29.05.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), am Weg von Osp (Osp) zu den Felswänden, 60–100 m alt.; Steintrift; 04.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NNE Pola (Pula), S Galesano (Galižana), N-Hang des M. Vernaro (Valmarin), N 44°54,12', E 13°54,36', 70 m alt.; Macchiensaum; 11.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GJO). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NE Pola (Pula), etwa 1 km SE Altura (Valtura), an der Abzweigung der Straße nach Cavrano (Kavran), N 44°53,75', 13°58,09', 120 m alt.; Macchiensaum; 12.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), W. Pinguento (Buzet), Brazzana (Bračana-) Tal am E-Ortsrand von Zonti, N 45°24,70', E 13°54,54', 30 m alt.; Gebüschsaum; 13.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna; Trockenrasen; 09.05.2001; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, NW Nerezine/Neresine, auf der Televrina/M. Ossero bei der Sv. Nikola/S. Nicolo/Hl. Nikolaus-Kapelle, N 44°39,71', E 14°22,22', 557 m alt.; Felspalte; 17.05.2001; leg. O. Rainer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl, SSW Skrbčići/Scherbe, am Weg zum Lago Biscola, N 45°02,18', E 14°29,67', 70 m alt.; Schibliaksaum; 16.06.2001; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Cres/Cherso, am Weg von Lubenice/Lubenizze nach N zum M. Crisaria, N

44°53,86', E 14°19,88', 350 m alt.; Schibliaksaum; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, E Cres/Cherso, W-Hang des Garbujev/M. Gherbuie, N 44°56,89', E 14°25,63', 260 m alt.; Steintrift; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Cres/Cherso, NNW Pernat/Pernata, um den Gipfel des M. Gabrovica, N 44°55,64', E 14°19,20', 300 m alt.; Steintrift; 21.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Gottschlich/Tübingen). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, E-Ufer vom Vrana-See, N 44°50,86', E 14°24,03', 16 m alt.; steiniger Strand; 30.04.2003; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Hieracium piloselloides* Villars:** Italien, Territorium von Triest (Triestino), NE Triest (Trieste), Optschina (Villa Opicina), beim Obelisk, N 45°40,78', 13°46,83', 335 m alt.; lichter *Fraxinus-Pinus*-Wald; 03.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GJO). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), am Weg von Promontore (Premantura) zum Kap Promontore (Rt Kamenjak), N 44°47,11', E 13°54,71', 20 m alt.; Trockenrasen; 10.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an LG und WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NNE Pola (Pula), S Gallesano (Galižana), N-Hang des M. Verno (Valmarin), N 44°54,12', E 13°54,36', 70 m alt.; Macchiensaum; 11.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), am Weg von Porto di Albona (Rabac) nach Danzabella (Gondolić), N 45°04,58', E 14°09,12', 55 m alt.; Macchiensaum; 12.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an W). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), W. Pinguente (Buzet), Brazzana- (Bračana-) Tal am E-Ortsrand von Zonti, N 45°24,70', E 13°54,54', 30 m alt.; Gebüschaum; 13.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSW Brseč/Bersezio del Carnaro/Warschetsch, Brestova-Bucht, N 45°08,58', E 14°13,42', 15 m alt.; Straßenrand; 17.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Gottschlich/Tübingen). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Belej/Bellei, am Weg zur Kirche Sv. Martin/S. Martino, N 44°46,39', E 14°25,10', 140 m alt.; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an Gottschlich/Tübingen und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, E Cres/Cherso, W-Hang des Garbujev/M. Gherbuie, N 44°56,89', E 14°25,63', 260 m alt.; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Gottschlich/Tübingen). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°31,89', E 13°56,91', 485 m alt.; Gebüschaum; 09.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WHB und Herb. Gottschlich/Tübingen). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, SW Podgorje/Piedimonte del Taiano, an der Gabelung des Wegs nach Prapoče/Prapozze und zum Berg Kojnik/M. Cavallo, N 45°31,85', E 13°56,93', 470 m alt.; Karstheide; 09.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU).

***Hieracium piloselloides* Villars subsp. *cylindriceps* (Nägeli & Peter) Zahn:** Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, am Weg von Nerezine/Neresine auf die Televrina/M. Ossero, 105 m alt.; Macchiensaum; 17.05.2001; leg. M. Schnabl, O. Rainer & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Hieracium pospichalii* Zahn:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), N Marcussina (Markovščina), etwa 1 km E Otecina (Hotčina), N 45°34,41', E 14°02,31', 520 m alt.; Karstheide; 21.10.2000; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, W, WU und Herb. Gottschlich).

***Hieracium racemosum* Waldstein & Kitaibel ex Willdenow:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinzer Wald WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), an der Straße von Vapriniz (Veprinaz, Veprinac) zum Poklon-Sattel, SE-Hang des Cerven vrh, N 45°19,05', E 14°13,79', 795 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand;

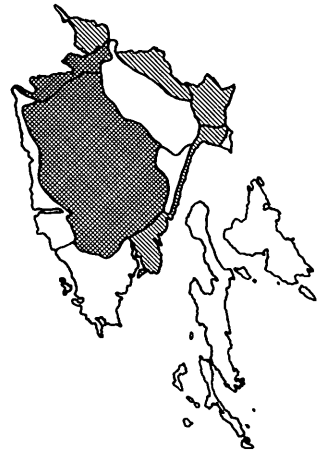


Abb. 51:
Verbreitung von *Helianthus tuberosus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 52:
Verbreitung von *Helichrysum arenarium* subsp. *arenarium* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 53:
Verbreitung von *Helichrysum italicum* subsp. *italicum* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 54:
Verbreitung von *Helichrysum stoechas* subsp. *stoechas* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

02.09.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), E Cosina (Kozina), am Weg N Kozjane in das Pades- (Padež-) Tal, N 45°37,25', E 14°04,77', 490 m alt.; Mischwald; 21.10.2000; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSW Opatija/Abbazia, Lovran/Laurana, N 45°17,47', E 14°16,50', 10–20 m alt.; Gebüschsaum; leg. M. Münch, U. & W. Starmühler.

***Hieracium sabaudum* Linnaeus:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), N Marcussina (Markovščina), etwa 1 km E Otecina (Hotčina), N 45°34,41', E 14°02,31', 520 m alt.; Karstheide; 21.10.2000; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), E Cosina (Kozina), am Weg N Kozjane in das Pades- (Padež-) Tal, N 45°37,25', E 14°04,77', 490 m alt.; Mischwald; 21.10.2000; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaško), SE Gavers (Capodistria, Koper), Corte d'Istria (Korte); Wegrand; 23.10.2000; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Guttenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, E-Hang des Bezgovce, N 45°31,20', E 14°21,37', 625 m alt.; Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Gottschlich/Tübingen).

***Hieracium cf. umbellatum* Linnaeus:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, am Weg von Strunjan/Strugnano nach Portorož/Portorose, 50 m alt.; Gebüschsaum am Wegrand, Flysch, Sandstein; 05.11.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

***Hieracium umbellatum* Linnaeus subsp. *brevifolioides* Zahn:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), am Kanal von Leme (Limski zaljev) bei Orsera (Vrsar), St. Kapetonova, 10 m alt.; Gebüschsaum, Kalk; 09.1999; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Fontane (Funtana), beim Hotel „Funtana“; Rasen; 04.09.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Orsera (Vrsar), bei der Stanzia Kapetova; Trockenrasen; 05.09.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Orsera (Vrsar), bei der Stanzia Kapetova; Gebüschsaum; 05.09.2000; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Portorose (Portorož), Strugnano (Strunjan); Wegrand; 25.10.2000; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Portorose (Portorož), NE Strugnano (Strunjan), Kap Ronco (Rtič Ronek); Flysch-Riff, Molinietum; 26.10.2000; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GJO).

***Hieracium visianii* (F.W.Schultz & C.H.Schultz, „Bipontinus“)** Schinz & Thellung: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, SW Podgorje/Piedimonte del Taiano, an der Gabelung des Wegs nach Praproče/Prapoze und zum Berg Kojnik/M. Cavallo, N 45°31,85', E 13°56,93', 470 m alt.; Karstheide; 09.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Gottschlich/Tübingen). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Podgorje/Piedimonte del Taiano, am Weg auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, 545 m alt.; Waldrand; 10.06.2004; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU und Herb. Gottschlich/Tübingen).

***Hieracium zizianum* Tausch:** Italien, Triestino/Territorium von Triest, NE Trieste/Triest, NNE Villa Opicina/Općine/Optschina, am Weg von der Foiba Opicina zur Conca Percedo/Doline Percidol, N 45°42,01', E 23°48,29', 320 m alt.; Trockenrasen; 17.05.2004; leg. W. Starmühler.
!!Neu für das Territorium von Triest und Friaul-Julisch-Venetien!!

K. B. von Hagen (Halle/Saale):

***Blackstonia perfoliata* (Linnaeus) W.Hudson subsp. *perfoliata*:**

Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), 2 km ENE Rofein (Rovigno, Rovinj), an der Straße nach Villa di Rovigno (Rovinjko selo), 20 m alt.; Garigue; 22.05.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Sansego (O. Susak), Hügel W Sansego, 40 m alt.; Weingarten; 30.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Sansego (O. Susak), im Ort Sansego, 5 m alt.; Wegrund; 30.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an HAL). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora) NNE Albona (Labin), N Fianona (Plomin), am Weg von der Kirche Hl. Georg (S. Giorgio, Sv. Juraj) zur Ruine Wachsenstein, N 45°10,93', E 14°11,04', 140–160 m alt.; Gebüschsaum; 04.06.1998; leg. B. Leitner & W. Starmühler (1 Dublette an HAL). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Gavers (Capodistria, Koper), S-Ortsrand von Ancarano (Ankaran), Almerigotti (Sv. Katarina), N 45°34,32', E 13°44,57', 1 m alt.; Marsch; 21.10.2000; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und HAL). – Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, S Ilovik/San Pietro dei Nembi, am Weg vom Did/M. Nono zur Paržine/Parsine-Bucht, 40 m alt.; Olivenhain; 18.05.2001; leg. H.P. Meister, C. Michaelis & W. Starmühler (1 Dublette an HAL).

***Blackstonia perfoliata* (Linnaeus) W.Hudson subsp. *serotina* (J.F.W.Koch ex H.G.L.Reichenbach) Vollmann:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), Kap Promontore (Rt Kamenjak), 25 m alt.; Macchiensaum; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler.

***Centaureum erythraea* Rafn subsp. *erythraea*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), E Umago (Umag), an der Straße zwischen Cالدانيا (Kaldanija) und Buie (Buje), 9,5 km S Fratria, 110 m alt.; Trockenrasen; 21.05.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), Lisignano (Ližnjan), 15 m alt.; Macchiensaum; 15.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), am Weg von Promontore (Premantura) zum Kap Promontore (Rt Kamenjak), 12 m alt.; Trockenrasen; 16.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), an der Straße von Pomer nach Medolino (Medulin), 15 m alt.; Garigue; 18.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), Kap Promontore (Rt Kamenjak), 25 m alt.; Macchiensaum; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (I. Lussino, O. Lošinj), 1,5 km N Chiunski (Čunski), E-Hang des M. Polanza, 80 m alt.; Macchie; 31.05.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osp (Osp) und Gabrovizza (Glabrovica), nahe des Rio Osp (Osapska reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; Wegrund; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), etwa 1 km S Albona (Labin), 1 km NE Franici, N 45°04,30', E 14°07,13', 280 m alt.; Ruderal; 25.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), W Dignano (Vodnjan), 0,2 km NW Peroi (Peroj), N 44°57,66', E 13°46,73', 10 m alt.; Garigue; 05.06.1999; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Rovinj, Strandbereich im Nationalpark Zlatni Rt an der schmalsten Meerestelle zwischen der Küste und der Insel Crveni Otok, 1 m, ca. 45°03'20"N/13°37'35"E; flache Kalkfelsküstenbereiche im oberen Spritzwasserbereich, Waldrand; 03.06.2000; leg. M. Magnes. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSW Belej/Bellei, Ustrine/Ustrine Grande, N 44°44,82', E 14°24,19', 150 m alt.; Garigue; 16.05.2001; leg. I. & W. Heuberger & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, am Weg von Ilovik/San Pietro dei Nembi nach SSW zum Did/M. Nono, 25 m alt.; Ruderal; 18.05.2001; leg.

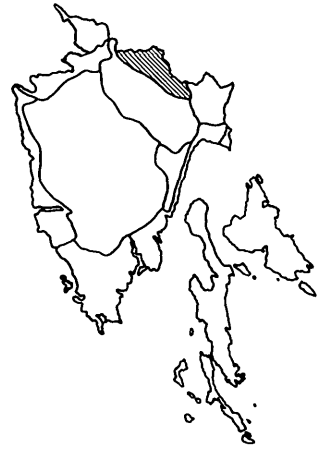


Abb. 55:
Verbreitung von *Homogyne sylvestris* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

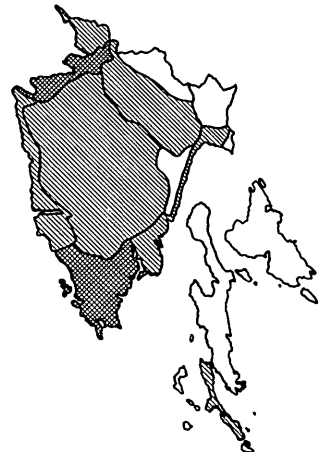


Abb. 56:
Verbreitung von *Inula britannica* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

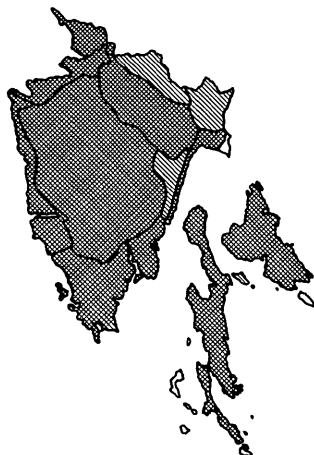


Abb. 57:
Verbreitung von *Inula conyzia* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.



Abb. 58:
Verbreitung von *Inula crithmoides*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

W. Heuberger, O. Rainer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, am Weg von Baška/Bescanuova zum Bag/M. Pago, N 44°57,11', E 14°45,19', 55 m alt.; Steintrift; 14.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an HAL). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, E Valtura/Altura di Nesazio, NE-Ufer der Luka Budava/Porto Badò/Bado-Bucht, N 44°53,40', E 13°59,10', 5 m alt.; Macchiensaum; 28.06.2003; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, HAL und ZA). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Gebiet des Monte Maggiore, N Plomin/Fianona, N Katun/Cattuni, etwa 150 m SE der Burgruine Wachsenstein, N 45°11,65', E 14°11,63', 240 m alt.; Trockenrasen; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler.

***Centaureum maritimum* (Linnaeus) K.Fritsch:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), Kap Promontore (Rt Kamenjak), 25 m alt.; Macchiensaum; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Promontore (Premantura), Kap Chersina (Rt Kršine), N 44°46,35', E 13°54,49', 25 m alt.; lückiger Trockenrasen; 10.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und HAL).

***Centaureum pulchellum* (Swartz) Druce:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), ESE Umago (Umag), 1 km SE Buje (Buje), 220 m alt.; Ackerrain; 13.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), Lisignano (Ližnjan), 10 m alt.; Straßenrand; 15.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), am Weg von Promontore (Premantura) zum Kap Promontore (Rt Kamenjak), 25 m alt.; Trockenrasen; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Sansego (O. Susak), Valle Susuanski SSW Sansego, 5 m alt.; Sandböschung zum Meer; 30.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra) Insel Lussin (I. Lussino, O. Lošinj), NW Lussinpiccolo (Mali Lošinj), etwa 3 km NW Poliana, Kap Torunza, N 44°33,95', E 14°25,86', 1–2 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an HAL). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Promontore (Premantura), Scoglio Felonega (Fenoliga) SW vom Kap Chersina (Rt Kršine), 3 m alt.; Trockenrasen; 10.06.1999; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (I. Veglia, O. Krk), NW Bescanuova (Baška), 1 km NW Draga di Bescanuova (Draga Bašćanska), N 45°00,21', E 14°45,07', 70 m alt.; Uferböschung zum Bach; 04.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaško), Strugnano (Strunjan); Flysch-Riff, Molinietum; 25.10.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Insel Susak/Sansego, am Weg von Susak/Porto Sansego zur Oberstadt, N 44°30,49', E 24°18,47', 20 m alt.; Ruderal; 21.06.2003; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler.

***Centaureum spicatum* (Linnaeus) K.Fritsch:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Gavers (Capodistria, Koper), S-Ortsrand von Ancarano (Ankaran), Almerigotti (Sv. Katarina), N 45°34,32', E 13°44,57', 1 m alt.; Marsch; 21.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an HAL).

***Centaureum tenuiflorum* (Hoffmannsegg & J.H.F.Link) K. Fritsch:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Sansego (O. Susak), am Weg von Sansego zur Susuanski-Bucht, 30 m alt.; Trockenrasen; 30.05.1997; leg. W. Starmühler. **!!Neu für die Insel Susak/Sansego/Sansig!!**

***Gentiana asclepiadea* Linnaeus:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), NW Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), am Weg von Kozjane in das Pades- (Padež-) Tal, N 45°37,45', E 14°04,75', 460 m alt.; *Larix decidua*-Wald; 24.06.1999; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), E Cosina (Kozina), Pades-Tal NW Kozjane, N 45°37,65', E 14°04,49', 320 m alt.; Gebüschsaum; 20.10.2000; leg. W. Starmühler.

***Gentiana clusii* Perrier & Songoen:** Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, ESE Ilirska Bistrica/Il-

lyrisch Feistritz, E Zabiče/Guttenegg, etwa 3 km WSW Gomance (ehemalige Jagdhütte Hermsburg), N 45°30,20', E 14°23,84', 970 m alt.; Karstheide; 02.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, HAL und LJU). !!Neu für Istrien!!

***Gentiana cruciata* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), 0,5 km E Vela Učka, N 45°18,38', E 14°12,24', 980 m alt.; Waldrand; 25.07.1999; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pingvente (Buzet), NE Rachitovich (Rakitovec), NW-Hang des M. Kavčič, N 45°28,20', E 13°58,70', 695 m alt.; Rasen; 19.08.1999; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), SSW Klein-Mune (Mune piccolo, Male Mune), N-Hang des Großen Orliak (M. Orliac, Orljak), N 45°26,10', E 14°07,98', 800 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 08.07.2000; leg. U. & W. Starmühler.

***Gentiana lutea* Linnaeus subsp. *symphandra* (Murbeck) Hayek:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Alpe Grande (Planik), Gipfelregion, 1270 m alt.; Felsheide; 14.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), Gipfelregion des M. Maggiore (Vojak), N 45°17,83', E 14°12,12', 1360–1380 m alt.; Rasen; 25.07.1999; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pingvente (Buzet), NE Rachitovich (Rakitovec), am Weg vom M. Lipnik zum M. Kavčič, N 45°28,78', E 13°58,26', 695 m alt.; Gebüschaum am Rand einer Doline; 19.08.1999; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), SSW Klein-Mune (Mune piccolo, Male Mune), Großer Orliak (M. Orliac, Orljak), um den Gipfel, N 45°25,16', E 14°07,61', 1100–1106 m alt.; Karstheide; 08.07.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an HAL).

***Gentiana pneumonanthe* Linnaeus:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pingvente (Buzet), N Rachitovich (Rakitovec), um den Gipfel des M. Lipnik, N 45°28,79', E 13°57,90', 780–805 m alt.; Felsheide; 19.08.1999; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pingvente (Buzet), NE Rachitovich (Rakitovec), am Weg vom M. Lipnik zum M. Kavčič, N 45°28,78', E 13°58,26', 695 m alt.; Gebüschaum am Rand einer Doline; 19.08.1999; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und HAL).

***Gentiana verna* Linnaeus subsp. *tergestina* (G.Beck) Hayek:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 1040 m alt.; Wiese; 08.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), S Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), 1 km SW Klein-Mune (Mune Piccolo, Male Mune), N 45°27,18', E 14°08,78', 650 m alt.; Rasen; 24.04.1999; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an HAL). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pingvente (Buzet), SE-Hang des M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,35', E 14°01,06', 960–1000 m alt.; Felsheide; 14.05.1999; leg. K. Grossmann & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), S Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), SW Klein-Mune (Mune Piccolo, Male Mune), am Gipfel des M. Orliac (Orljak), N 45°24,47', E 14°08,44', 1090–1106 m alt.; Felsheide; 15.05.1999; leg. K. Grossmann & W. Starmühler (1 Dublette an HAL). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), S Cosina (Kozina), N-Hang des Slaunig (M. Taiano, Slavnik), N 45°32,44', E 13°57,77', 870 m alt.; Karstheide; 07.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und HAL). – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, NE Klana/Clana/Klan, SW-Hang



Abb. 59:
Verbreitung von *Inula crithmoides* subsp. *crithmoides* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 60:
Verbreitung von *Inula crithmoides* subsp. *longifolia* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

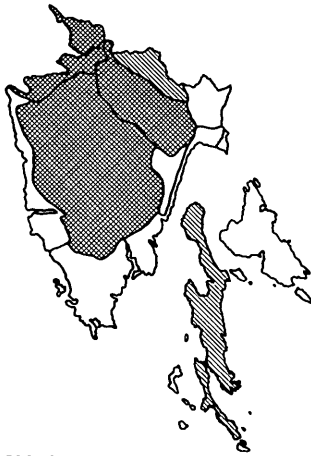


Abb. 61:
Verbreitung von *Inula ensifolia* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.



Abb. 62:
Verbreitung von *Inula germanica* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

der Volarija/M. Volleria, Strani, N 45°29,49', E 14°25,16', 1030 m alt.; Karstheide; 02.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, HAL und ZA). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, ESE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, E Zabiče/Guttenegg, etwa 1,5 km SW der ehemaligen Jagdhütte Hermsburg, N 45°30,47', E 14°23,52', 930 m alt.; Fels; 02.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an HAL).

R. Hand (Berlin):

***Thalictrum aquilegifolium* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, 0,1 km S Rupa/Ruppa, N 45°28,06', E 14°17,11', 450 m alt.; Gebüschsaum; 22.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, 0,1 km S Rupa/Ruppa, N 45°28,06', E 14°17,11', 450 m alt.; Gebüschsaum; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, etwa 2 km WNW Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, N 45°31,88', E 14°07,51', 550 m alt.; Gebüschsaum; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Hand/Berlin). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, WNW Baška/Bescanuova, am Weg vom Kloster „Majka Božja“ nach Batomalj, 70 m alt.; *Ostrya-Quercus*-Wald; 14.06.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und Herb. Hand/Berlin). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, SW Podgorje/Piedimonte del Taiano, am Weg zum Berg Kojnik/M. Cavallo, N 45°30,70', E 13°56,24', 550 m alt.; Waldrand; 09.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B und GZU).

***Thalictrum lucidum* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Novograd/Cittanova, Mirna-/Quieto Tal bei Sv. Dionizij/S. Dionisio; Lößboden; 05.2002; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Labin/Albona, Čepičko polje/Corte Aba/Zepich-Feld, 0,5 km SSW Čepić/Felicia/Pitsch, W vom Kloster, N 45°11,54', E 14°07,95', 45 m alt.; Schibliksaum; 06.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und ZA). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, bei Strunjan/Strugnano, 2 m alt.; Wassergraben, Flysch; 02.11.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an B).

***Thalictrum minus* Linnaeus subsp. *minus*:** Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Guttenegg nach Gomance/Jagdhause Hermsburg, SW-Hang des Goljak, N 45°30,47', E 14°23,52', 930 m alt.; Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Hand/Berlin). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Buzet/Pinguente, E-Hang der Žbevnica/M. Sbeunizza, N 45°27,44', E 14°01,36', 960 m alt.; Karstheide; 29.06.2003; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und ZA).

***Thalictrum simplex* Linnaeus subsp. *tenuifolium* (Swartz ex C.J. Hartmann) K.R.Sterner:** Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, W-Hang des Žabnik/M. Sabni/Schabnig, N 45°28,96', E 14°05,38', 1005 m alt.; Karstheide; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU und Herb. Hand/Berlin).

H. Kerschbaumsteiner (Lieboch), C.A.J. Kreutz (Landgraaf), M. Perko (Klagenfurt) & G. Stimpfl (Zeltweg):

***Cephalanthera damasonium* (P.Miller) G.C.Druce:** Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Cres/Cherso, am Weg von Lubenice/Lubenizza nach N zum M. Crisaria, N 44°53,86', E 14°19,88', 350 m alt.; *Quercus pubescens*-Wald; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Epipactis helleborine* (Linnaeus) Crantz:** Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bis-

trica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Guttenege nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, 0,5 km SE der Abzweigung der Straße nach Okroglinja, N 45°30,40', E 14°24,39', 1055 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Gymnadenia conopsea* (Linnaeus) R. Brown subsp. *conopsea*:** Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, 0,1 km S Rupa/Ruppa, N 45°28,06', E 14°17,11', 450 m alt.; Karstheide; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Listera ovata* (Linnaeus) R. Brown:** Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, 0,1 km S Rupa/Ruppa, N 45°28,06', E 14°17,11', 450 m alt.; Gebüschsaum; 22.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Ophrys apifera* W. Hudson:** Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Cres/Cherso, am Weg von Lubenice/Lubenizze nach N zum M. Crisaria, N 44°53,86', E 14°19,88', 350 m alt.; Wegrand; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Ophrys bertolonii* Moretti:** Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, an der Straße von Cres/Cherso nach Belej/Bellei, N-Ortsrand von Hrasta/Ostroj, N 44°48,46', E 14°25,17', 155 m alt.; Straßenrand/Schibliksaum; 18.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSW Belej/Bellei, Kačičevi, N 44°46,35', E 14°25,38', 130 m alt.; Wegrand; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Ophrys untchjii* (M. Schulze) P. Delforge:** Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Cres/Cherso, am Weg von Lubenice/Lubenizze nach N zum M. Crisaria, N 44°53,86', E 14°19,88', 350 m alt.; Schibliksaum; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Orchis coriophora* Linnaeus subsp. *fragrans* (Pollini) Sudre:** Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSW Belej/Bellei, Kačičevi, N 44°46,35', E 14°25,38', 130 m alt.; Schibliksaum; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Orchis morio* Linnaeus subsp. *picta* (Loiseleur) K. Richter:** Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Cres/Cherso, am Weg von Lubenice/Lubenizze nach N zum M. Crisaria, N 44°53,86', E 14°19,88', 350 m alt.; Schibliksaum; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Orchis tridentata* Scopoli:** Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, an der Straße von Cres/Cherso nach Belej/Bellei, N-Ortsrand von Hrasta/Ostroj, N 44°48,46', E 14°25,17', 155 m alt.; Straßenrand/Schibliksaum; 18.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSW Belej/Bellei, Kačičevi, N 44°46,35', E 14°25,38', 130 m alt.; Wegrand; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Cres/Cherso, am Weg von Lubenice/Lubenizze nach N zum M. Crisaria, N 44°53,86', E 14°19,88', 350 m alt.; Schibliksaum; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinnia/Berkin, etwa 2 km WNW Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, N 45°31,88', E 14°07,51', 550 m alt.; Mähwiese; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Orchis ustulata* Linnaeus subsp. *ustulata*:** Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, 0,1 km S Rupa/Ruppa, N 45°28,06', E 14°17,11', 450 m alt.; Trockenrasen; 22.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinnia/Berkin, etwa 2 km WNW Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, N 45°31,88', E 14°07,51', 550 m alt.; Karstheide; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, etwa 0,5 km NNW Golac/Golazzo, N 45°31,19', E 14°03,56', 620 m alt.; Karstheide; 30.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Traunsteinera globosa* (Linnaeus) H.G.L. Reichenbach:** Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, etwa 0,5 km NNW Golac/Golazzo, N 45°31,19', E 14°03,56', 620 m alt.; Karstheide; 30.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

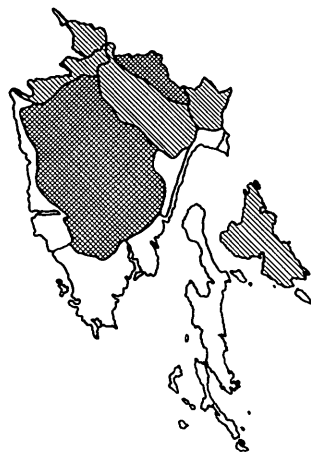


Abb. 63:
Verbreitung von *Inula helenium* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

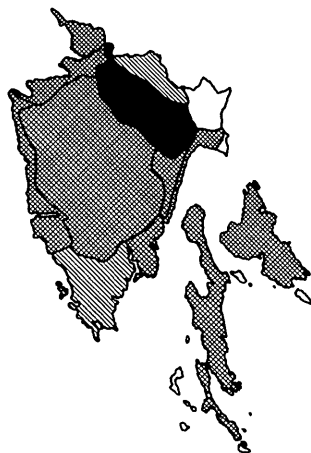


Abb. 64:
Verbreitung von *Inula hirta* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

Malva sylvestris Linnaeus var. mauritiana (Linnaeus) Boissier:

Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, Izola/Isola, 3 m alt.; Ruderal; 23.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU und Herb. Krebs/Thale).

S. Snogerup (Lund):

Bupleurum falcatum Linnaeus subsp. cernuum (M.Tenore) Ar-

cangeli: Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Gutteneegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, SW-Hang des Goljak, N 45°30,47', E 14°23,52', 930 m alt.; Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an LD).

W. Starmühler (Graz):

Achillea virescens (Fenzl) Heimerl: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), SW Abbazia (Opatija), Dosso di Laurana (Lovranska Draga), 385 m alt.; Mähwiese; 08.06.1996; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona d'Istria (Labin), an der Straße nach Porto Longo (Duga Luka), N 45°03,66', E 14°08,75', 195m alt.; Schibliaksaum; 23.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), ENE Albona (Labin), Halbinsel Ripenda N Porto Albona (Rabac), 0,2 km E Cnapich (Knapiči), N 45°06,18', E 14°10,67', 280 m alt.; Mähwiese/Gebüschaum; 26.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina d'Istria (Kozina), Slaunig (M. Taiano, Slavnik), NW-Hang der Grmada, 970 m alt.; Kartsheide; 04.09.1999; leg. V. Miloláš & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Val Tedole (Plava Laguna); Kalk-Trockenrasen; 07.05.2000; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, E Punat/Ponte, etwa 1 km N Draga Baščanska/Draga di Bescanuova, N 45°00,21', E 14°42,47', 70 m alt.; Trockenrasen; 15.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Poreč/Parenzo, bei Garbina, 30 m alt.; Trockenrasen, Kalk; 27.05.2002; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Insel Prvič/Pervicchio, Westküste, Smokova-Bucht, N 44°55,70', E 14°46,13', 5 m alt.; Steintrift; 15.06.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Polja, Rt Kamenjak/Kap Promontore, 10 m alt.; Klippen zum Meer; 28.06.2003; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB, WU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). !!Neu für die Insel Prvič/Pervicchio!!

Anthemis arvensis Linnaeus subsp. incassata (Loiseleur-Deslongchamps) C.F.Nyman: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), NW Lussinpiccolo (Mali Lošinj), etwa 3 km NW Poliana, Kap Torunza, N 44°33,95', E 14°25,86', 1–2 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SW Albona (Labin), Val Pedocchio (Bršica) 0,5 km N Traghetto (Trget), Hafengelände, N 45°01,76', E 14°03,09', 2–5 m alt.; Ruderal; 22.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), am Weg vom Leme-Kanal (Canale di Leme, Limski zaljev) nach Due Castelli (Dvigrad), N 45°07,67', E 13°44,84', 20 m alt.; Gebüschaum /Wegrand; 06.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (isola Veglia, otok Krk), Vögl's, N 45°01,71', E 14°34,45', 15 m alt.; Wegrand; 05.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SE Parenzo (Poreč), bei Monospino (Dračevac), etwa 100 m alt.; Brache, Terra rossa; 05.2002; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA). –



Abb. 67:
Verbreitung von *Inula salicina* subsp. *aspera* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 68:
Verbreitung von *Inula salicina* subsp. *salicina* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 69:
Verbreitung von *Inula spiraeifolia*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.



Abb. 70:
Verbreitung von *Inula verbascifolia*
subsp. *verbascifolia* in Istrien; An-
gaben zur Häufigkeit: Querschraffur
= selten, Gitterschraffur = zerstreut,
Schwarzfärbung = häufig.

Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Zelena Laguna/Valle Dolini, beim Hotel „Albatros“, etwa 30 m alt.; Ruderal, Terra rossa; 09.05.2004; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vöglis!!**

***Anthemis ruthenica* Marschall von Bieberstein:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Izola/Isola, Höhenzug gegenüber von Strunjan/Strugnano, etwa 130 m alt.; Brache, Flysch; 04.11.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU). **!!Neu für Istrien und Slowenien!!**

***Cirsium palustre* (Linnaeus) Scopoli:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entrotterra di Fiume, Zaledje Reke), SSE Illyrisch Feistritz (Ilirska Bistrica), am Weg von Jelschane (Jelšane) auf den M. Trebes (Trebež), N 45°30,41', E 14°16,44', 455 m alt.; Waldrand; 23.06.1999; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), NW Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), am Weg von Kozjane in das Pades- (Padež-) Tal, N 45°37,48', E 14°04,78', 395 m alt.; am Bachufer im *Fagus-Picea*-Wald; 24.06.1999; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vöglis (I. Veglia, O. Krk), SW Verbenico (Vrbnik), NW-Hang des Kleinen Hlam (Mali Hlam), N 45°03,29', E 14°38,99', 145 m alt.; Ruderal; 04.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler. **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vöglis!!**

***Conyza sumatrensis* (A.J.Retzius) E.Walker:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), 40 m alt.; Straßenrand; 02.08.1994; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), NW Lussinpiccolo (Mali Lošinj), etwa 3 km NW Poliana, Kap Torunza, N 44°33,95', E 14°25,86', 1–2 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), Lussingrande (Veli Lošinj), N 44°31,10', E 14°30,27', 15 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NNE Dignano d'Istria (Vodnjan), 0,3 km S Roveria (Juršići), 205 m alt.; Weingartenrain/*Quercus*-Gebüsch; 15.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ESE Pola (Pula), SW-Ortsrand von Lisignano (Ližnjan), N 44°49,64', E 13°56,85', 45 m alt.; Ruderal; 17.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), S Cherso, S vom Areal des Jachthafens, 1–3 m alt.; Wegrand; 25.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Gavers (Capodistria, Koper), S-Ortsrand von Acarano (Ankaran), Almerigotti (Sv. Katarina), N 45°34,32', E 13°44,57', 0–1 m alt.; Marsch; 22.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Novigrad/Cittanova, Luka Mirna/Val di Torre, E der Mirna-/Quieto-Mündung, N 45°19,08', E 13°36,45', 3 m alt.; Ruderal; 20.10.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SSE Lupoglav/Lupogliano/Mahrenfels, Boljun/Bogliuno/Bogliun, N 45°18,08', E 14°07,25', 265 m alt.; Ruderal; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Naturschutzgebiet Palud/Palù, am Weg entlang vom Südufer des Sees, 5 m alt.; Macchiensaum; 03.10.2004; leg. W. Starmühler & P. Vergörer. **!!Neu für die Insel Cres/Cherso/Kherscher!!**

***Erigeron annuus* (Linnaeus) Persoon subsp. *septentrionalis* (Fernald & Wiegand) Wagenitz:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), E Cittanova/Novigrad, an der Straße zwischen Castellier (Kaštelir) und Visinada (Vižinada), 250 m alt.; Ackerrain; 13.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), N Fianona (Plomin), Polje, 400 m alt.; Ackerrain; 04.08.1994; leg. U. & W. Star-

mühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SE Buie (Buje), im Tal des Quieto (Mirna) bei der Ponte Porton, N 45°21,47', E 13°44,18', 20 m alt.; rechtes Flußufer; 06.06.1999; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), 1 km ENE Rofein (Rovigno, Rovinj), an der Straße nach Villa di Rovigno (Rovinjko Selo), an der Abzweigung des Weges zum Gehöft „Sure Stine vulgo Folo R.“, N 45°06,13', E 13°41,22', 70 m alt.; Ruderal; 24.07.1999; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), 1 km SE Erpelle (Hrpelje), N 45°35,90', E 13°57,52', 400 m alt.; feuchte Wiese am Rande einer Doline; 21.10.2000; leg. W. Starmühler (I Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, WSW Mošćenice/Moschiene, Kalac, N 45°13,16', E 14°13,99', 390 m alt.; Ruderal; 15.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. **!!Neu für Istrien!!**

***Galinsoga ×mixta* Murr (*G. ciliata* × *G. parviflora*):** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), E Cosina d'Istria (Kozina), zwischen Kojane und Tatre, N 45°36,16', E 14°04,76', 645 m alt.; Brache; 21.10.2000; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, N Buzet/Pinguente, etwa 0,3 km S des Grenzüberganges und der Abzweigung der Straße nach Rakitovec/Aquaviva dei Vena, 470 m alt.; Acker; 02.10.2004; leg. W. Starmühler. **!!Neu für Istrien, Kroatien und Slowenien!!**

***Helianthus ×laetiflorus* Linnaeus (*H. pauciflorus* × *H. tuberosus*):** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NE Mitterburg (Pisino, Pazin), etwa 0,1 km NE Cerretto Istriano (Cervolje), 320 m alt.; Straßengraben; 15.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), SE Cosina (Kozina), N-Ortsrand von Tubbiano (Tublje), N 45°35,82', E 13°58,36', 510 m alt.; Hochstaudenflur; 22.10.2000; leg. W. Starmühler (I Dublette an GZU). **!!Neu für Istrien, Kroatien und Slowenien!!**

***Helianthus pauciflorus* T.Nuttall:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), Pinguente (Buzet), beim Hotel „Fontana“, N 45°24,40', E 13°57,97', 110 m alt.; Gebüschsaum am Straßenrand; 15.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), S Cherso, S vom Areal des Jachthafens, 1–3 m alt.; Wegrund; 25.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SW Abbazia (Opatija), W Ville d'Icici (Ičići), Pogliane del Carnaro (Poljane), N 45°18,92', E 14°16,51', 110 m alt.; Gebüschsaum/Ruderal; 26.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, NNE Portorož/Portorose, Strunjan/Strugnano, bei den Salzfeldern, 1 m alt.; Ruderal am Meer; 18.10.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Motovun/Montona, Brkač/San Pancrazio di Montona/Wexenstein, M. Lissandrin, N 45°19,73', E 13°48,13', 170 m alt.; Lägerflur; 25.10.2003; leg. U. & W. Starmühler (je I Dublette an GZU und ZA). **!!Neu für Istrien, Kroatien und Slowenien!!**

***Helichrysum italicum* (A.W.Roth) G.Don subsp. *italicum*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), NE Rofein (Rovigno, Rovinj), Leme-Kanal (Canale di Leme, Limski kanal), 10 m alt.; Steintrift; 28.04.1990; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), 2 km SE Fianona (Plomin), 160 m alt.; Fels; 15.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), 30 m alt.; Felswand; 01.08.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), Lisignano (Ližnjan), 10 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 15.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), Kap Promontore (Rt Kamenjak), 10 m alt.; Klippen zum Meer; 16.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja

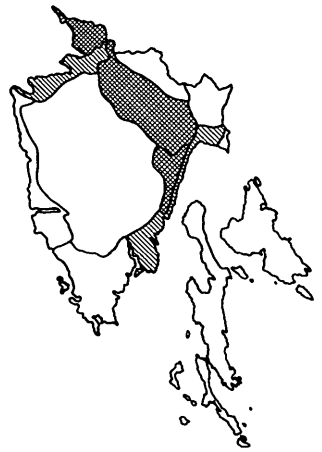


Abb. 71:
Verbreitung von *Jurinea mollis* subsp. *mollis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

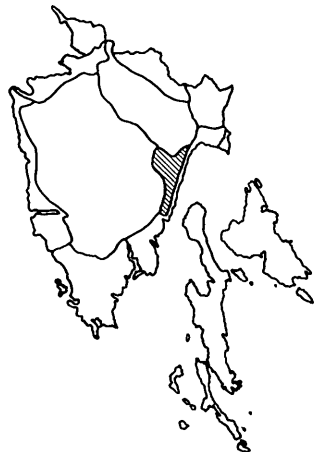


Abb. 72:
Verbreitung von *Leontopodium alpinum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 73:
Verbreitung von *Leucanthemum heterophyllum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.
Diese Abbildung ersetzt die falsche Arealkarte Abb. 98 in Starmühler 2004d (p. 646).

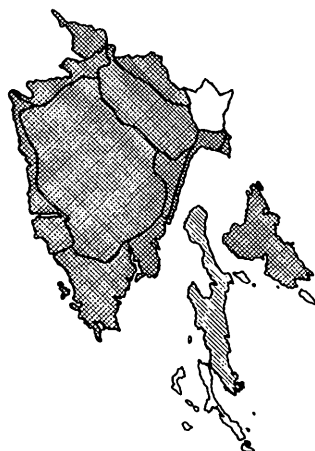


Abb. 74:
Verbreitung von *Leucanthemum irtutianum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

Istra), SW Mitterburg (Pisino, Pazin), 2 km W Canfanaro (Kanfanar), bei den Ruinen von Due Castelli (Dvigrad), 90 m alt.; Fels; 02.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Sansego (Susak), Valle Susuanski SSW Sansego, 2 m alt.; Klippen am Meer; 30.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NE Albona (Labin), 2,5 km SE Fianona (Plomin), SE-Hang des M. Versak, N 45°07,34', E 14°12,30', 260 m alt.; Garigue; 01.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (I. Lussino, O. Lošinj), NE-Ortsrand von Lussinpiccolo (Mali Lošinj), N 44°32,49', E 14°27,90', 2–5 m alt.; Klippen zum Meer; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (otok Cres), etwa 1 km SE Cherso, W-Hang des M. Gherbuie (Garbujev), N 44°26,92', E 14°20,30', 50 m alt.; Felshang; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NE Altura di Nesazio (Valtura), in den Ausgrabungen von Nesactium (Nesazio, Vizače), N 44°54,99', E 13°58,07', 90–110 m alt.; Trockenrasen; 22.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), etwa 1 km SSE Albona (Labin), bei der Kirche S. Gallo (Sv. Gal), N 45°04,69', E 14°07,47', 260 m alt.; Ruderal; 25.06.1998; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, SW Premantura/Promontore di Pola, N 44°47,96', E 13°54,35', 35 m alt.; Macchiensium; 20.02.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Prvič/Pervicchio, Westküste, Smokova-Bucht, 25 m alt.; Steintrift; 15.06.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).
!!Neu für die Inseln Prvič/Pervicchio und Susak/Sansego/Sansig!!

Inula xadriatica Borbás (*I. hirta* × *I. spiraeifolia*): Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), am Weg von Osp (Osp) nach Castelj (Kastelec), SW-Hang vom Fünfenberg (M. Carso, Kras), N 45°34,46', E 13°51,65', 245 m alt.; Trockenrasen; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. **!!Neu für Slowenien!!**

Inula crithmoides Linnaeus subsp. *longifolia* Arcangeli: Italien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste), S Triest (Trieste), an der Straße von Mugls (Muggia) nach Zaule (Aquilinia), Farnei, an der Einmündung des Rio Osp in das Meer, N 45°35,90', E 13°47,14', 2–4 m alt.; Geröll an der Böschung zum Meer; 03.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU-236998). **!!Neu für Istrien!!**

Inula xmucheri Starmühler (*I. conyza* × *I. salicina*): Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (isola di Veglia, otok Krk), NW Bescanuova (Baška), etwa 1 km NW Bescavalle (Draga Baščanska), N 45°00,21', E 14°42,47', 70 m alt.; Böschung zum Bach Fiumera; 04.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler. **!!Holo-Typus!!**

Pallenis spinosa (Linnaeus) Cassini subsp. *spinosa*: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), SW Promontore (Premantura), 18 m alt.; *Pinus halepensis*-Waldrand; 16.06.1995; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), Fianona d'Istria (Plomin), N 45°08,27', E 14°10,73', 160 m alt.; Wegrand; 19.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), 2,5 km S Neresine (Nerezine), 0,5 km S S. Giacomo (Sv. Jakov), 20 alt.; Macchie; 31.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), 1,5 km N Chiunski (Čunski), E-Hang des M. Polanza, 80 m alt.; Macchie; 31.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (I. Lussino, O. Lošinj), NE-Ortsrand von Lussinpiccolo (Mali Lošinj), N 44°32,49', E 14°27,90', 2–5 m alt.; Klippen zum Meer; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona d'Istria (Labin), am Weg von Porto Longo (Duga Luka) nach NE zum Kap Goli, N 45°02,97', E 14°09,51', 10 m alt.; Klippen zum Meer; 25.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, S-Orts-

rand von Ilovik/San Pietro dei Nembi, N 44°27,54', E 14°32,99', 5–10 m alt.; Ruderal/Wegrand; 18.05.2001; leg. M. Schnabl, O. Rainer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Vrsar/Orsera, beim Gehöft Kapetova; Küstenfelsen, Kalk; 05.2002; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, Porozina/Faresina, am Fährhafen, N 45°07,87', E 14°17,17', 3 m alt.; Ruderal am Meer; 22.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, 0,3 km NW Ilovik/Porto S. Pietro dei Nembi, N 44°27,85', E 14°32,56', 5 m alt.; Macchiensaum; 19.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). **!!Neu für die Insel Ilovik/Asinello!!**

Tanacetum cinerariifolium (L.C.Treviranus) C.H.Schultz, Bipontinus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra) SSE Pola (Pula), am Weg von Promontore (Premantura) zum Kap Promontore (Rt Kamenjak), 25 m alt.; Trockenrasen; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (otok Cres), 3 km N Cherso (Cres), 2,5 km SSE Vidizze (Vodice), 105 m alt.; Straßenrand/Gebüschsaum; 29.05.1997; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), 1,5 km N Chiunski (Čunski), E-Hang des M. Polanza, 80 m alt.; Macchie; 31.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, S Ilovik/San Pietro dei Nembi, am Weg vom Did/M. Nono zur Paržine-/Parsine-Bucht, 70 m alt.; Olivenhain; 18.05.2001; leg. H.P. Meister, C. Michaelis & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, SW Premantura/Promontore, N 44°48,24', E 13°54,30', 25 m alt.; Macchiensaum; 01.06.2001; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, NE Krk/Veglia/Vögl's, E-Ortsrand von Muraj/Murai, N 45°03,00', E 14°36,40', 85 m alt.; Schibliaksaum; 14.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Belej/Bellei, am Weg zur Kirche Sv. Martin/S. Martino, N 44°46,39', E 14°25,10', 140 m alt.; Trockenrasen; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und Herb. Koriakov/Novosibirsk). **!!Neu für die Insel Ilovik/Asinello!!**

I. Uhlemann (Dresden):

Taraxacum sect. Erythrosperma (H.Lindberg) Dahlstedt: Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, W-Hang zum Vrana-See, 150 m alt.; Trockenrasen; 30.04.2003; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Taraxacum sect. Ruderalia Kirschner, H.Øllgaard & Štěpánek: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Motovun/Montona, Kaldir/Caldier, am Gehöft Stefaniči/Stefani, N 45°18,64', E 13°51,54', 220 m alt.; Weingarten; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Izola/Isola, Rundwanderweg gegenüber von Strunjan/Strugnano; Wegrand; 09.11.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

Taraxacum taraxacoides (Hoppe & Hornschuch) Willkomm: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Rovinj/Rovigno/Rofein, Uvala Lon/Val di Lone/Lone-Bucht, am Weg vom M. Mulin/Molino zum Zlatni rt/Punta Montauro/Goldenes Kap, N 45°04,12', E 13°38,06', 4 m alt.; Trockenrasen; 05.04.2004; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an DR, GJO, GZU, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Italien, Triestino/Territorium von Triest, NNE Villa Opicina/Općine/Optschina, am Weg von der Foiba Opicina zur Conca Percedo/Doline Percidol, N 45°42,01', E 13°48,29', 320 m alt.; Trockenrasen; 17.05.2004; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). **!!Neu für Italien!!**

Taraxacum tenuifolium (Hoppe & Hornschuch) Koch: Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, NW Baška/Bescanuova, am Weg vom M. Obzova zum M. Zminja, N 44°59,01', E 14°42,11', 420 m alt.; Tümpel; 14.06.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, NW Baška/Bescanuova, am Weg vom M. Zminja zum Großen

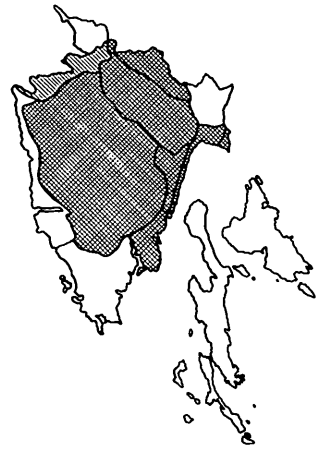


Abb. 75: Verbreitung von *Leucanthemum icutianum* subsp. *icutianum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

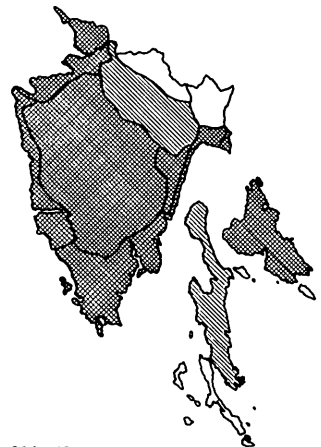


Abb. 76: Verbreitung von *Leucanthemum icutianum* subsp. *leucolepis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

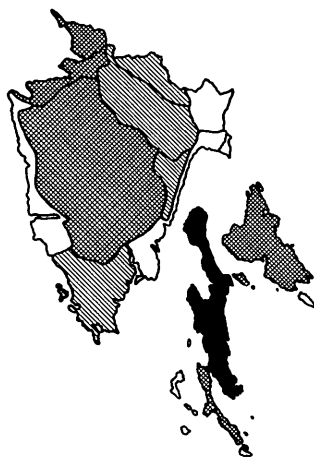


Abb. 77:
Verbreitung von *Leucanthemum platylepis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 78:
Verbreitung von *Leucanthemum visianii* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

Hlam, N 44°58,68' , E 14°42,48', 410 m alt.; Teich; 14.06.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, NNW Cres/Cherso, bei den Ruinen des Klosters Sv. Blaž/Hl. Blasius, N 45°00,36', E 14°21,34', 55 m alt.; Quellmoor; 01.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an DR, GJO, GZU, IBF, W, WHB, ZA und Herb. Koriakov).

!!Neu für die Insel Cres/Cherso/Kherscher!!

R. Vogt (Berlin):

***Leucanthemum heterophyllum* (Willdenow) A.P.Candolle:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), Gipfelregion des M. Maggiore (Vojak), N 45°17,83', E 14°12,12', 1360–1380 m alt.; Karstheide; 25.07.1999; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an B. GZU und ZA).

***Leucanthemum ircutianum* A.P.Candolle:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), E Neuhaus (Castelnuovo d'Istria, Podgrad), 1 km NE Racizze (Račice), N 45°31,07', E 14°10,25', 540 m alt.; Trockenrasen; 24.06.1999; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an B).

***Leucanthemum ircutianum* A.P.Candolle subsp. *ircutianum*:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), W Gavers (Capodistria, Koper), E Isola (Isola), 80 m alt.; Ruderal; 27.04.1990; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NNE Albona (Labin), N Fianona d'Istria (Plomin), am Weg von der Kirche des Hl. Georg (S. Giorgio, Sv. Juraj) zur Ruine Wachenstein (Kožljak), N 45°10,81', E 14°10,94', 70–80 m alt.; Gebüschsaum/Sträßenrand; 21.05.1998; leg. H. U. & W. Starmühlner (1 Dublette an B). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SW Albona (Labin), 0,5 km N Traghetto (Trget) am Arsa-Kanal (Zaljev Raša), N 45°01,76', E 14°03,09', 2–5 m alt.; Ruderal; 22.05.1998; leg. H. U. & W. Starmühlner (1 Dublette an B). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), S Neuhäus (Castelnuovo, Podgrad), am Weg von Klein-Mune (Mune Piccolo, Male Mune) auf den Großen Orljak (M. Orliac, Orljak), N 45°26,23', E 14°08,13', 700 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 11.06.1999; leg. W. Starmühlner. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkinci), E Cosina d'Istria (Kozina), zwischen Kozjane und Tatré, N 45°36,16', E 14°04,76', 645 m alt.; Brache; 21.10.2000; leg. W. Starmühlner (1 Dublette an B). – Istrien, Pazin – Poreč, Straßenrand ca. 1,8 km östlich Landrovici; 25.7.2001; leg. R. Vogt 15720 (Dubletten in B und Herb. Vogt). – Istrien, Učka, Aufstieg zum Vojak vom Restaurant „Učka“, Wegrand, ca. 1100–1200 m; 27.7.2002; leg. R. Vogt 16060 (Dubletten in B und Herb. Vogt). – Istrien: Učka, Fahrstraße zum Vojak, Straßenrand, ca. 1100 m; 27.7.2002; leg. R. Vogt 16067 (Dublette in Herb. Vogt).

***Leucanthemum ircutianum* A.P.Candolle subsp. *leucolepis* (Briquet & Cavillier) Vogt & Greuter:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), E Cittanova (Novigrad), an der Straße zwischen Castellier (Kaštelir) und Visinada (Vižinada), 250 m alt.; Ackerrain; 13.08.1991; leg. W. Mucher (1 Dublette an B). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), W Promontore (Premantura), 25 m alt.; Garigue; 18.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osopo (Osp) und Gabrovizza d'Istria (Gabrovica), nahe des Rio Osopo (Osapska reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; Wegrand; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Pinguente (Buzet), etwa 0,5 km NW Sterpeto (Strped), N 45°26,15', E 13°56,37', 105 m alt.; Trockenrasen; 25.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an B). – Flora von Kroatien, Istrien, Buje, Straßenböschung an der E 751 ca. 4 km östlich von Buje; 03.08.1998; leg. R. Vogt 15631 (Dublette in Herb. Vogt). – Slowenien, Istrien, Tržaško/Triestino/Territorium von Triest, S Portorož/Portorose, am Weg entlang dem rechten Ufer der Dragonja/Dravogna zur Mündung in das Meer, N 45°27,80' E 13°37,21', 0,5 m alt.; Wegrand an den Salzfeldern;

18.03.2001; leg. W. Starmühler. – Istrien, Karojba, 500m westlich Skropeti, Garigue, Wiesen und Wegränder; 25.7.2001; leg. R. Vogt 15718 (Dubletten in B und Herb. Vogt). – SW-Slowenien: Dekani – Buzet (Kroatien), Straßenböschung zwischen Sočerga und kroatischer Grenze, ca. 300 m; 28.7.2002; leg. R. Vogt 16072 (Dublette in Herb. Vogt). – Kroatien, Krk, Omišalj – Krk, Straßenrand zwischen Omišalj und der nördlichen Abzweigung nach Nijvice; 27.7.2002; leg. R. Vogt 16054 (Dubletten in M und Herb. Vogt). – Kroatien, Krk, Omišalj – Krk, Straßenrand zwischen Omišalj und der südlichen Abzweigung nach Nijvice; 27.7.2002; leg. R. Vogt 16053 (Dubletten in M und Herb. Vogt). – Kroatien, Cres, Osor – Belej, Straßenrand ca. 2 km südlich der Abzweigung nach Ustrine, 25.7.2002, leg. R. Vogt 16051 (Dubletten in M, MA und Herb. Vogt). – Kroatien, Istrien, Veprinac – Učka, Straßenrand ca. 4 km unterhalb der Abzweigung zum Hotel „Učka“, Buchenwald, ca. 700m, 27.7.2002, leg. R. Vogt 16056 (Dubletten in M und Herb. Vogt). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, Zagrad/Sagrado, N 45°30,34', E 14°03,48', 760 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B und GZU).

Leucanthemum vulgare Lamarck: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), 2,5 km SSW Gimino (Žminj), E Modrusani (Modrušani), N 45°07,03', E 13°53,08', 335 m alt.; Ackerrain; 02.05.1997; leg. W. Starmühler, 2 Belege. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), am Weg vom Leme-Kanal (Canale di Leme, Limski kanal) nach Due Castelli (Dvigrad), N 45°07,41', E 13°45,34', 25 m alt.; Gebüschaum/Wegrand; 06.05.2000; leg. U. & W. Starmühler.

J. Walter (Wien):

Amaranthus cruentus Linnaeus: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SSE Lupoglav/Lupogliano/Mahrenfels, Boljun/Bogliuno/Boglion, N 45°18,08', E 14°07,25', 265 m alt.; kultiviert am Friedhof; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler.

Amaranthus deflexus Linnaeus: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSW Opatija/Abbazia, Lovran/Laurana, N 45°17,58', E 14°16,54', 5–10 m alt.; Ruderal; 16.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (2 Dubletten an WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, SSE Poreč/Parenzo, Mugeba/Monghebbio, 100 m alt.; Terra rossa; 10.2002; leg. P. Vergörer (2 Dubletten an WU).

Amaranthus hybridus Linnaeus: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Motovun/Montona, Brkač/San Pancrazio di Montona/Wexenstein, M. Lissandrin, N 45°19,73', E 13°48,13', 170 m alt.; Weingarten; 25.10.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, 40 m alt.; Gartenrand, Flysch; 13.11.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU und WU).

Amaranthus hypochondriacus Linnaeus: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSW Opatija/Abbazia, an der Straße von Kraj/Riva di Moschiena nach Medveja/Medea, 40 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 16.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU).

Amaranthus powellii S.Watson: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Poreč/Parenzo, bei Garbina; Weingarten, Terra rossa; 20.10.2002; leg. P. Vergörer (2 Dubletten an WU).

Amaranthus retroflexus Linnaeus: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ESE Buzet/Pinguente, SE-Ortsrand von Roč/Rozzo, N 45°23,60', E 14°02,78', 295 m alt.; Schibliaksaum; 14.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SSW Buje/Buie, Lorzari/Lozzari, beim Gehöft „Due Nonne“, N 45°21,36', E 13°40,91', 160 m

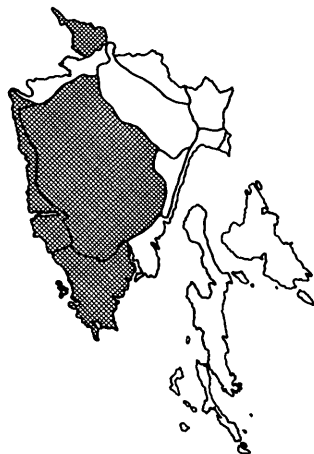


Abb. 79:
Verbreitung von *Leucanthemum vulgare* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

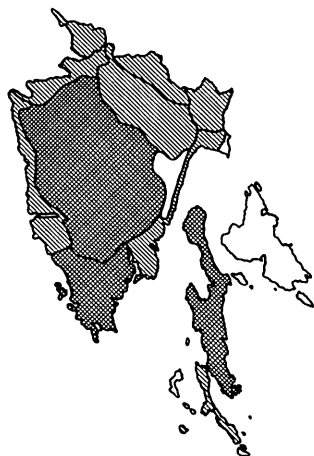


Abb. 80:
Verbreitung von *Matricaria chamomilla* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

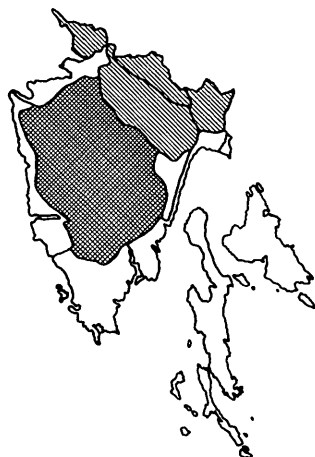


Abb. 81:
Verbreitung von *Matricaria matricarioides* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

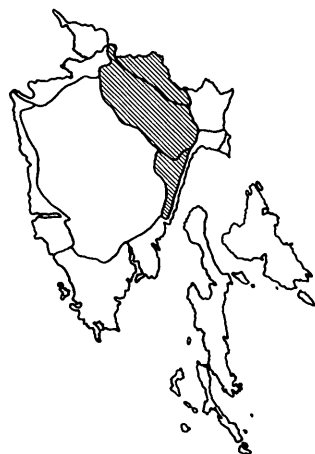


Abb. 82:
Verbreitung von *Omalothea sylvatica* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

alt.; Ruderal; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (2 Dubletten an WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, E Novi-grad/Cittanova, Luka Mirna/Val di Torre, E der Mirna-/Quieto-Mündung, N 45°19,08', E 13°36,45', 3 m alt.; Ruderal; 20.10.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, SSE Poreč/Parenzo, Mugeba/Monghebo; Ruderal, Kalk; 26.10.2002; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, S Lupoglav/Lupogliano/Mahrenfels, beim Schloss Bellau/Bellai/Belaj, N 45°16,32', E 14°06,65', 255 m alt.; Ruderal; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Labin/Albona, Čepičko polje/Corte Aba/Zepich-Feld, 0,5 km SSW Čepić/Felicia/Pitsch, W vom Kloster, N 45°11,54', E 14°07,95', 45 m alt.; Ruderal am Wegrand; 06.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA). – Flora von Kroatien, bei Mirna unterhalb Motovun, N 45°20,736', E 13°49,794'; 10.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-44826). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Izola/Isola, Kavarije SE Strunjan/Strugnano, etwa 90 m alt.; Brache; 09.11.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an WU).

Atriplex patula Linnaeus: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole; Ruderal, Terra rossa; 10.2002; leg. P. Vergörer (3 Dubletten an WU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Labin/Albona, Čepičko polje/Corte Aba/Zepich-Feld, 0,5 km SSW Čepić/Felicia/Pitsch, W vom Kloster, N 45°11,54', E 14°07,95', 45 m alt.; Entwässerungsgraben; 06.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WU). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, Duga Luka/Porto Longo, E-Ortsrand, N 45°02,96', E 14°09,33', 5 m alt.; Klippen zum Meer; 24.10.2003; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, 40 m alt.; Wegrand, Flysch; 13.11.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU, WHB, WU und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Atriplex prostrata Boucher de Crèvecœur ex A.P.Candolle: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSW Opatija/Abbazia, Lovran/Laurana, N 45°17,58', E 14°16,54', 5–10 m alt.; Ruderal; 16.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Novi-grad/Cittanova, 2 m alt.; Kaimauer; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SW Labin/Albona, 0,3 km ESE Most-Raša/Arsa-Brücke, N 45°03,77', E 14°03,75', 10 m alt.; Schilfgürtel; 05.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WU). – Flora von Kroatien, im Rasatal bei Brzica, N 45°02,565', E 14°02,880'; 11.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-44811). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, 2 m alt.; Wassergraben, Halophytenflur; 02.11.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO und GZU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, beim Hotel „Krka“, 1 m alt.; Salzgärten, Halophytenflur; 08.11.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Bassia scoparia (Linnaeus) A.J.Scott subsp. scoparia: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, Višnjan/Visignano; Gartenmauer; 18.10.2002; leg. P. Vergörer (2 Dubletten an WU).

Beta vulgaris Linnaeus subsp. maritimus (Linnaeus) Arcangeli: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSW Opatija/Abbazia, Lovran/Laurana, N 45°17,58', E 14°16,54', 5–10 m alt.; Ruderal; 16.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/ Pola, am Weg von Premantura/Promontore zum Rt Kamenjak/Kap Promontore, 30 m alt.; Ruderal; 28.06.2003; leg. M. Münch & W. Starmühler

(je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB, WU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, beim Hotel „Krka“, 20 m alt.; Brache, Flysch; 11.11.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an WU).

Chenopodium album-Gruppe: Kroatien, Istrien, ESE Albona (Labin), Rabaz (Rabac), beim Hotel „Hedera“, 10 m alt.; Spalt im Asphalt; 06.08.1994; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), zwischen Osopo (Osp) und Grabovizza (Grabovica), nahe der Tor. Recca (Osapska reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; Weingarten; 05.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entroterra di Fiume, Zaledje Rijeke), 0,5 km N Matuglia (Matulji), 135 m alt.; Ruderal; 26.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter (je 1 Dublette an GZU und WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SW Abbazia (Opatija), W Icici, Pogliane (Poljane), N 45°18,92', E 14°16,51', 110 m alt.; Gebüschsaum und Ruderal; 26.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter (je 1 Dublette an GJO, GZU und WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SSE Parenzo (Poreč), Monghebbo (Mugeba); Brache; 04.09.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Orsera (Vrsar), bei der Stanzia Kapetova; Brache; 05.09.2000; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), E Cosina (Kozina), zwischen Kozjane und Tatre, N 45°36,16', E 14°04,76', 645', Brache; 21.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), 1 km SE Erpelle (Hrpelje), N 45°35,90', E 13°57,52', 400 m alt.; Gebüschsaum; 21.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Gavers (Capodistria, Koper), S-Ortsrand von Ancarano (Ankaran), Almerigotti (Sv. Katarina), N 45°34,32', E 13°44,57', 1 m alt.; Ruderal; 22.10.2000; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Novigrad/Cittanova, 2 m alt.; Ruderal am Meer; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU).

Chenopodium album Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), S Vosilli (Voziliči), Porto (Plomin-Luka), N 45°08,06', E 14°10,45', 2 m alt.; Ruderal; 26.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SSW Buje/Buie, Lozari/Lozzari, beim Gehöft „Due Nonne“, N 45°21,36', E 13°40,91', 160 m alt.; Ruderal; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU).

Chenopodium album Linnaeus subsp. borbasii (Murr) Soó: Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, 40 m alt.; Ruderal, Flysch; 30.10.2003; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, 25 m alt.; Ruderal; 30.10.2003; leg. P. Vergörer.

Chenopodium ambrosioides Linnaeus: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SSE Lupoglav/Lupogliano/Mahrenfels, Boljun/Bogliuno/Boglion, N 45°18,08', E 14°07,25', 265 m alt.; Ruderal; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Chenopodium bonus-henricus Linnaeus: Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, E Zabiče/Castelvecchio/Guttenegg, etwa 0,5 km SW Gomance/Jagdhaus Hermsburg, N 45°30,01', E 14°25,63', 1005 m alt.; feuchte Wiese; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (2 Dubletten an WU).

Chenopodium murale Linnaeus: Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, Izola/Isola, 50 m alt.; Ruderal, Flysch; 12.11.2003; leg. P. Vergörer.

Chenopodium cf. prostrat Aellen: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), 0,5 km S Lovrana

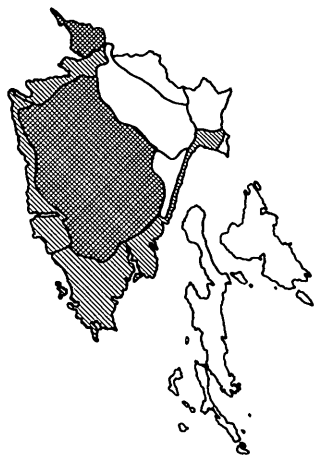


Abb. 83:
Verbreitung von *Onopordum acanthium* subsp. *acanthium* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

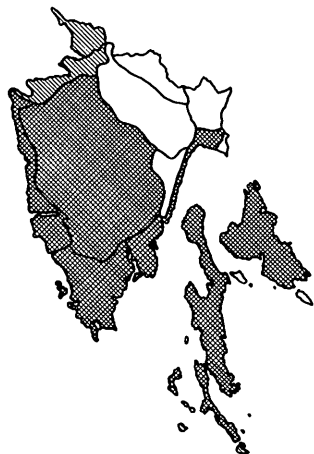


Abb. 84:
Verbreitung von *Onopordum illyricum* subsp. *illyricum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 85:
Verbreitung von *Pallenis spinosa*
subsp. *spinosa* in Istrien; Angaben
zur Häufigkeit: Querschraffur =
selten, Gitterschraffur = zerstreut,
Schwarzfärbung = häufig.

(Lovran), N 45°16,88', E 14°16,28', 40 m alt.; Schuttplatz; 01.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), I. Lussino (O. Lošinj), Lussingrande (Veli Lošinj), N 44°31,10', E 14°30,27', 15–20 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl (I. Veglia, O. Krk), Bescanuova (Baška), N 44°58,32', E 14°45,07', 30 m alt.; Ruderal; 03.09.2000; leg. H. Mucher & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, SSE Poreč/Parenzo, bei Mugeba/Monghebbio, auf dem Gelände einer aufgelassenen Gärtnerei; Brache, Terra rossa, massenweise, 80–90% Deckungsgrad; 10.2002; leg. P. Vergörer. **!!Neu für die Inseln Krk/Veglia/Vögl und Lošinj/Lussino/Lussin!!**

***Chenopodium cf. striatiforme* Murr:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, 25 m alt.; Ruderal; 30.10.2003; leg. P. Vergörer. **!!Neu für Istrien und Slowenien!!**

***Chenopodium strictum*-Gruppe:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Izola/Isola, Kavarje SE Strunjan/Strugnano, etwa 100 m alt.; Olivenhain, Flysch; 09.11.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und WU).

***Chenopodium urticum* Linnaeus var. *urubicum*:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SSW Buje/Buie, Lozari/Lozari, beim Gehöft „Due Nonne“, N 45°21,36', E 13°40,91', 160 m alt.; Ruderal; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (2 Dubletten an WU).

***Fallopia baldschuanica* (E.A.Regel) Holub:** Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSW Opatija/Abbazia, Lovran/Laurana, N 45°17,58', E 14°16,54', 5–10 m alt.; kultiviert; 16.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU).

***Fallopia convolvulus* (Linnaeus) Á.Löve:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, WSW Mošćenice/Moschiena, Kalac, N 45°13,16', E 14°13,99', 390 m alt.; Ruderal; 15.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU).

***Persicaria lapathifolia* (Linnaeus) Delarbre subsp. *lapathifolia*:** Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, NE Labin/Albona, Plomin-Luka/Porto Fianona, N 45°08,09', E 14°10,45', 1 m alt.; Ruderal am Meer; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WU).

***Persicaria maculosa* S.F.Gray:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Labin/Albona, Čepičko polje/Corte Aba/Zepich-Feld, 0,5 km SSW Čepić/Felicia/Pitsch, W vom Kloster, N 45°11,54', E 14°07,95', 45 m alt.; Entwässerungsgraben; 06.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA).

***Persicaria mitis* (F.Schrank) Assenov:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Barban/Barbana, am rechten Ufer der Raša/Arsa etwa 4 km NNW von Most-Raša/Arsa-Brücke, N 44°35,35', E 13°33,01', 10 m alt.; Flussufer; 05.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WU und ZA).

***Polygonum arenastrum* Boreau:** Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSW Opatija/Abbazia, Lovran/Laurana, N 45°17,58', E 14°16,54', 5–10 m alt.; Ruderal; 16.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, Novigrad/Cittanova, 2 m alt.; Ruderal; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Labin/Albona, Čepičko polje/Corte Aba/Zepich-Feld, 0,5 km SSW Čepić/Felicia/Pitsch, W vom Kloster, N 45°11,54', E 14°07,95', 45 m alt.; Ruderal am Wegrund; 06.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WU und ZA). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, beim Hotel „Krka“, 20 m alt.; Trockenrasen, Flysch; 11.11.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, Izola/Isola; kriechend zwischen Pflastersteinen, Flysch; 12.11.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU und WU).

***Polygonum aviculare* Linnaeus s.str.:** Kroatien, Istrien, Učka

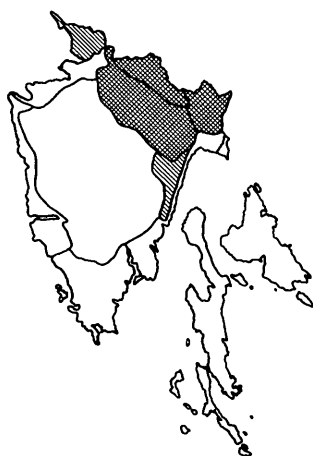


Abb. 86:
Verbreitung von *Petasites albus* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, WSW Mošćenice/Moschiena, Kalac, N 45°13,16', E 14°13,99', 390 m alt.; Ruderal; 15.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (2 Dubletten an WU). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, Duga Luka/Porto Longo, E-Ortsrand, N 45°02,96', E 14°09,33', 5 m alt.; Tümpelufer; 24.10.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Umag/Umago, in der Altstadt, 2 m alt.; Wegrand; 26.10.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB, WU und ZA). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, beim Hotel „Krka“, 0,5 m alt.; Salzgärten, Meeresschlickboden; 08.11.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU und WU).

Polygonum longipes Halácsy & Charrel: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Funtana/Fontane; zwischen Pflastersteinen; 22.10.2002; leg. P. Vergörer (1 Dublette an WU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, 15 m alt.; Ruderal, Flysch; 02.11.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an WU). **!!Neu für Slowenien!!**

P. oleracea Linnaeus subsp. granulato-stellulata (Poellnitz) Danin & H.G.Baker: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSW Opatija/Abbazia, Lovran/Laurana, N 45°17,58', E 14°16,54', 5–10 m alt.; Ruderal; 16.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Novigrad/Cittanova, 1,5 m alt.; Kaimauer; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Labin/Albona, Čepićko polje/Corte Abla/Zepich-Feld, 0,5 km SSW Čepić/Felicia/Pitsch, W vom Kloster, N 45°11,54', E 14°07,95', 45 m alt.; Wegrand; 06.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Motovun/Montona, Brkač/San Pancrazio di Montona/Wexenstein, M. Lissandrin, N 45°19,73', E 13°48,13', 170 m alt.; Weingarten; 25.10.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Umag/Umago, in der Altstadt, 2 m alt.; Wegrand; 26.10.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Portulaca oleracea Linnaeus subsp. nitida Danin & H.G.Baker: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SSE Lupoglavlje/Lupogliano/Mahrenfels, Boljun/Bogliuno/Boglione, N 45°18,08', E 14°07,25', 265 m alt.; Ruderal; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU).

Salicornia fruticosa (Linnaeus) Linnaeus: Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, NNE Portorož/Portorose, Strunjan/Strugnano, bei den Salzfeldern, 1 m alt.; Ruderal am Meer; 18.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (2 Dubletten an WU).

Salsola soda Linnaeus: Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, NNE Portorož/Portorose, Strunjan/Strugnano, bei den Salzfeldern, 1 m alt.; Ruderal am Meer; 18.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, beim Hotel „Krka“, 2 m alt.; Halophytenflur, Schlick, Flysch; 08.11.2003; leg. P. Vergörer.

Suaeda maritima (Linnaeus) Dumortier: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, NE Labin/Albona, Plomin-Luka/Porto Fianona, N 45°08,09', E 14°10,45', 1 m alt.; Ruderal am Meer; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA).

S. Wanke & C. Neinhuis (Dresden):

Aristolochia clematitis Linnaeus: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Portorose (Portorož),



Abb. 87:
Verbreitung von *Petasites fragrans* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

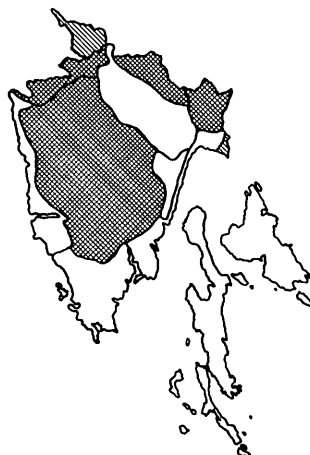


Abb. 88:
Verbreitung von *Petasites hybridus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 89:
Verbreitung von *Petasites paradoxus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

Sezza (Seča), 5 m alt.; Straßenrand; 05.05.1993; leg. W. Mucher & U. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), E-Ortsende von Draga di Lovrana (Lovranska Draga), 380 m alt.; Streuobstwiese; 09.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien, SE Pola (Pula), Medolino (Medulin), beim Hafen, 3 m alt.; Straßenrand; 18.05.1997; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an DR und GZU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SSE Triest (Trieste), zwischen Grabovizza (Grabovica) und Osop (Osp), nahe der Tor. Recca (Osapska reka), 35 m alt.; Weingarten; 05.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an DR). – Kroatien, Istrien, Inner-Istrien, N Pinguente (Buzet), an der Straße nach S. Martino (Martin), N 45°25,31', E 13°58,33', 80 m alt.; *Solanum tuberosum*-Acker; 27.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna), WSW Albona (Labin), N 45°03,64', E 14°02,26', 15 m alt.; Bachböschung; 22.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an DR). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna), N Fianona (Plomin), Zepich-Ebene, 0,2 km SE Villanova (Nova Vas), am linken Ufer der Bogljunisica (Boljunščica), N 45°14,37', E 14°09,77', 35 m alt.; Gebüschsaum; 26.06.1998; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an DR und GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, S Ilovik/San Pietro dei Nembi, Paržine-/Parsine-Bucht, N 44°26,86', E 14°33,62', 1–2 m alt.; Sandstrand; 18.05.2001; leg. H.P. Meister, O. Rainer & W. Starmühler (je 1 Dublette an DR, GJO, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Notranja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SSW Koper /Capodistria/Gavers, 0,1 km E Nova Vas/Villanova, N 45°28,95', E 13°42,16', 285 m alt.; *Rubus*-Gebüsch; 23.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an DR und GZU).

***Aristolochia lutea* Desfontaines:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), am Weg von Draga di Lovrana (Lovranska Draga) auf den Monte Maggiore (Vojak), 740 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 09.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpa Grande (Planik), 960 m alt.; Wegrund; 19.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entrotterra di Fiume), SW Clana (Klana), 2 km ESE Škalnica, N 45°26,41', E 14°21,09', 970 m alt.; Gebüschsaum; 03.06.1998; leg. W. Starmühler (1 Dublette an DR). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), 1 km N Cropignacco (Kropinjak), SE-Hang des M. Sbevnizza (Zbevnica), N 45°27,47', E 14°01,17', 795 m alt.; Gebüschsaum; 05.06.1998; leg. W. Starmühler (1 Dublette an DR). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), S Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), am Weg von Klein-Mune (Mune Piccolo, Male Mune) zum M. Orliac (Orljak), N 45°26,32', E 14°08,21', 730 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 15.05.1999; leg. K. Grossmann & W. Starmühler (je 1 Dublette an DR, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), N Vapriniz (Veprinaz, Veprinac), am Gipfel des M. Orliac (Orljak), N 45°21,38', E 14°17,06', 706 m alt.; Gebüschsaum; 26.06.1999; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, etwa 3 km SSW Klana/Clana/Klan, an der Straße nach Studena, N 45°24,89', E 14°23,42', 520 m alt.; lichter *Ostrya-Quercus-Tilia*-Wald; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an DR, GJO, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Rupa/Ruppa, zwischen Lipa/Lippa und Škalnica/Scalnizza, SE-Hang der Pliševica, N 45°27,66', E 14°18,61', 570 m alt.; Gebüschsaum; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an DR). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Rakitovec/Aquaviva dei Vena zum Berg Kavčič/M. Caucizze, 590 m alt.; Waldrand; 11.06.2004; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an DR, GZU und LJU).

***Aristolochia rotunda* Linnaeus subsp. *rotunda*:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Por-



Abb. 90:
Verbreitung von *Picnemon acarna* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

torose (Portorož), Sezza (Seča), 5 m alt.; Straßenrand; 05.05.1993; leg. W. Mucher & U. Starmühler (1 Dublette an DR). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Portorož (Portorož), S. Lucia (Lucija), 2 m alt.; Salzwassergraben; 05.1996; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), I. Vögl's (I. Veglia, O. Krk), S Castelmuschio (Omišalj), E Rado Sasso Bianco (Sidrište Beli Kamik), am Weg zum W-Ufer des Süßwassersees, 25 m alt.; Gebüschsaum am Seeufer; 31.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna), WSW Albona (Labin), E Barbana (Barban), am rechten Ufer der Arsa (Raša), N 45°03,64', E 14°02,26', 15 m alt.; Bachböschung; 22.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an DR). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), am rechten Ufer der Dragogna (Dragonja), etwas W vom Grenzübergang, N 45°27,80', E 13°37,21', 3 m alt.; Böschung zum Bachufer; 05.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an DR, GZU und LJU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, S Portorož/Portorož, am Weg entlang dem rechten Ufer der Dragonja/Dragogna zur Mündung in das Meer, N 45°27,80', E 13°37,21', 2 m alt.; Böschung zum Fluss; 03.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an DR). – Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, am Weg von Ilovik/San Pietro dei Nemb nach SSW zum Did/M. Nono, 25 m alt.; Macchiensaum; 18.05.2001; leg. W. Heuberger, O. Rainer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussin/Lussin, NW Mali Lošinj/Lussinpiccolo, Tizna-/Tisna-Bucht SW vom Flughafen, N 44°33,60', E 14°23,71', 2–5 m alt.; *Pinus halepensis*-Waldrand; 19.05.2001; leg. W. Starmühler. – Flora von Istrien, Cres (Kvarner Inseln), Weidekomplex, N 44°57,942', E 14°27,391'; 30.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-45219).

F. Weberling (Ulm):

Abelia × *grandiflora* (André) Rehder: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (I. Veglia, O. Krk), Vögl's, N 45°01,71', E 14°34,45', 15 m alt.; kultiviert; 05.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Valle Dolini (Zelena Laguna); 06.09.2000; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna, beim Hotel „Diamant“ und beim Hotel „Mediterran“; kultiviert; 02.10.2001; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSW Opatija/Abbazia, Lovran/Laurana, N 45°17,47', E 14°16,50', 10–20 m alt.; kultiviert; 08.08.2004; leg. M. Münch, U. & W. Starmühler (1 Dublette an ULM).

Centranthus ruber (Linnaeus) A.P.Candolle: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), 5 m alt.; Wegrand; 02.08.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Abbazia (Opatija), 15 m alt.; Wegrand; 25.05.1995; leg. G. Fromm & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (I. Lussino, O. Lošinj), zwischen Lussinpiccolo (Mali Lošinj) und Lussingrande (Veli Lošinj), 20 m alt.; *Pinus*-Wald; 29.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an ULM). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (I. Lussino, O. Lošinj), Lussingrande (Veli Lošinj), N 44°31,10', E 14°30,27', 15 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an ULM).

Lonicera alpigena Linnaeus: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, am Weg von Zagrad/Sagrado zum Glavičorka/M. Rasusizza, N 45°30,12', E 14°04,00', 810 m alt.; Waldrand; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, SW Opatija/Abbazia, an der Straße vom Poklon-Sattel auf den Vojak/M. Maggiore/Utschkaberg, N



Abb. 91:
Verbreitung von *Pseudognaphalium luteoalbum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 92:
Verbreitung von *Pulicaria dysenterica* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

Južna Istra), NE Pola (Pula), etwa 2,5 km N Marzana (Marčana), 200 m alt.; Macchie; 16.04.1992; leg. W. Mucher & H. Sauer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržčanski zaljev), SW Gavers (Capodistria, Koper), ESE Salvore (Savudrija), N Salvella, etwa 50 m alt.; Schibliak; 05.05.1993; leg. W. Mucher & U. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), 2,5 km SSW Gimino (Žminj), E Modrusani (Modrušani), N 45°07,03', E 13°53,08', 335 m alt.; Gebüsch am Ackerrain; 02.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Promontore (Premantura), Kap Promontore (Rt Kamenjak), 30 m alt.; Garigue; 03.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Mitterburg (Pisino, Pazin), 1 km NW Vermo (Beram), Cipri-Tal (Valle di Vermo), N 45°15,23', E 13°53,37', 310 m alt.; Fels/Gebüschsaum; 04.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (I. Lussino, O. Lošinj), 1,5 km N Chiunsi (Čunski), E-Hang des M. Polanza, 80 m alt.; Macchie; 31.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an ULM). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (I. Lussino, O. Lošinj), Lussingrande (Veli Lošinj), N 44°31,10', E 14°30,27', 15 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), N Pola (Pula), zwischen Valle Lunga (Veli vrh) und Val Rancon, N 44°53,29', E 13°48,80', 45 m alt.; Macchiensaum; 11.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pola/Pola, S Premantura/Promontore di Pola, am Weg vom Rt Kršine/Kap Chersina nach NW, N 44°46,76', E 13°54,28', 45 m alt.; Macchie; 20.02.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an ULM). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSE Punta Križa/Puntacroce, Balدارin-Bucht, N 44°36,92', E 14°30,47', 5 m alt.; Macchiensaum; 18.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an ULM).

***Lonicera japonica* Thunberg:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, N Koper/Capodistria/Gavers, etwa 0,8 km SSE Ankaran/Ancarano, Sv. Katarina/Almerigotti, N 45°34,32', E 13°44,57', 2 m alt.; Schilfgürtel; 30.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ULM und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Lonicera maackii* (F.J.Ruprecht) Maximowicz cf. var. *podocarpa* Franchet:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Poreč/Parenzo, Park im Hafen, 1 m alt.; kultiviert, Kalk; 07.05.2004; leg. P. Vergörer (1 Dublette an ULM).

***Lonicera pileata* D.Oliver:** Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSW Opatija/Abbazia, Mošćeniča Draga/Val Santa Marina, 5 m alt.; kultiviert; 15.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an ULM).

***Lonicera xylosteum* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čićarija), Veprinazer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 940 m alt.; *Acer obtusatum*-*Fagus sylvatica*-Wald; 19.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čićarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), W Jurdani, 0,5 km E Lissina, N 45°23,32', E 14°15,22', 650 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 14.05.1999; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čićarija), SSE Cosina (Kozina), am Weg von der Grmada zum Slaunig (M. Taiano, Slavnik), 980 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, E Zabiče/Castelvecchio/Guttenegg, etwa 0,5 km SW Gomance/Jagdhaus Hermsburg, N 45°30,01', E 14°25,63', 1005 m alt.; feuchte Wiese; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Sambucus ebulus* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čićarija), Veprinazer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik),

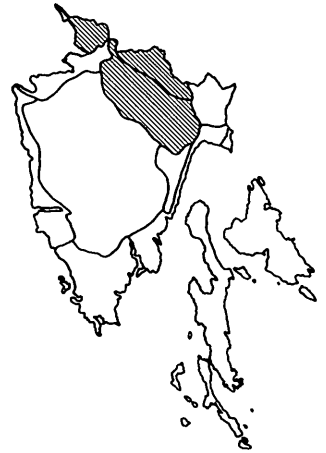


Abb. 95:
Verbreitung von *Rudbeckia laciniata* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

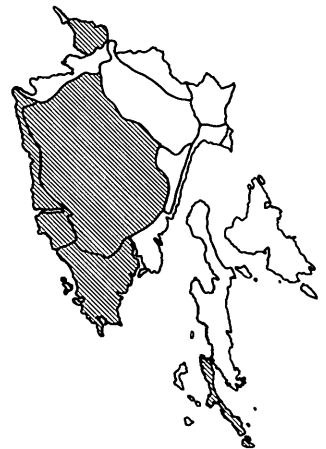


Abb. 96:
Verbreitung von *Santolina chamaecyparissus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 97:
Verbreitung von *Serratula lycopholia* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 98:
Verbreitung von *Serratula macrocephala* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

935 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 06.06.1996; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 840 m alt.; Waldrand; 19.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Sansego (O. Susak), Hügel W Sansego, 20 m alt.; Sandböschung; 30.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), ESE Brest, NW Cropignacco (Kropinjak), an der Abzweigung der Straße nach Klenovščak, N 45°27,13', E 14°01,07', 785 m alt.; Straßengraben; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), N Rofein (Rovigno, Rovinj), N-Ortsrand von Orsera (Vrsar), N 45°06,71', E 13°36,78', 10 m alt.; Gebüschsaum; 24.07.1999; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl, SW-Ortsrand von Baška/Bescanuova, Zarock, N 44°57,57', E 14°44,77', 15 m alt.; Sandböschung zum Meer; 14.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an ULM). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, E Valtura/Altura di Nesazio, NE-Ufer der Luka Budava/Porto Badò/Bado-Bucht, N 44°53,40', E 13°59,10', 5 m alt.; Macchiensaum; 28.06.2003; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ULM und ZA).

***Sambucus nigra* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), Pola (Pula), beim archaeologischen Museum, 15 m alt.; Gebüschsaum; 03.08.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Abbazia (Opatija), 10 m alt.; Gebüschsaum; 07.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, Cres/Cherso, N 45°27,26', E 14°24,65', 25 m alt.; kultiviert; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Belej/Bellei, am Weg zur Kirche Sv. Martin/S. Martino, N 44°46,39', E 14°25,10', 140 m alt.; Schibliak; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an ULM).

***Sambucus racemosa* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), M. Berlosnig (Bložnik), 800 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 20.04.1996; leg. G. Absenger, H.P. Meister & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 1040 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 08.05.1997; leg. G. Fromm & W. Starmühler.

***Valeriana wallrothii* Kreyer:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinazer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 935 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 06.06.1996; leg. W. Starmühler (1 Dublette an ULM). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entrotterra di Fiume, Zaledje Rijeke), S Illyrisch Feistritz (Ilirska Bistrica), 1 km S Rupa, 420 m alt.; Gebüschsaum; 28.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), S-Hang vom M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,30', E 14°01,69', 845–950 m alt.; *Pinus*-Wald mit *Fraxinus*, *Ostrya* und *Sorbus*; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), M. Spitzen (Špičasti vrh), in einer Doline am E-Hang des Gipfels, N 45°27,81', E 14°01,21', 920 m alt.; Hochstaudenflur; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), 1 km N Cropignacco (Kropinjak), SW-Hang des M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,47', E 14°01,17', 795 m alt.; Gebüschsaum; 05.06.1998; leg. B. Leitner, M. Schnabl, & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), SE-Hang des M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,30', E 14°01,69', 880–900 m alt.; *Pinus*-Wald mit *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia* und *Sorbus aria*; 14.05.1999; leg. K. Grossmann & W. Starmühler (1 Dublette an ULM). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), NW Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), 0,5 km SW Hrušica, N 45°32,33', E

14°06,72', 505 m alt.; *Pinus*-Waldrand; 24.06.1999; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berschez (Bersezio, Brseč), NE-Hang vom M. Sissol (Sisol), N 45°10,62', E 14°12,14', 740 m alt.; Karstheide; 01.06.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an ULM). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinizer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Gipfel des M. Makljen, N 45°19,48', E 14°13,02', 1144 m alt.; 02.06.2000; leg. P. Hofman, B. Mestel & W. Starmühler (1 Dublette an ULM). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Buzet/Pinguente, E Brest/Olmeto, am Weg zum Žbevnica/M. Sbeunizza, 840 m alt.; Waldrand; 31.05.2003; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ULM). – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, etwa 0,1 km S Rupa/Ruppa, N 45°28,06', E 14°17,11', 450 m alt.; Gebüschsaum; 27.06.2003; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ULM und ZA). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, SW Podgorje/Piedimonte del Taiano, am Weg zum Berg Kojnik/M. Cavallo, N 45°30,70', E 13°56,24', 550 m alt.; Waldrand; 09.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ULM).

***Valeriana tripteris* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), am Gipfel des Monte Maggiore (Vojak), N 45°17,83', E 14°12,12', 1380 m alt.; Karstheide; 07.06.1998; leg. B. Leitner, M. Schantl, M. Schuster & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), am Weg vom Poklon-Sattel zum M. Maggiore (Vojak), 1280 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 12.06.1999; leg. B. Leitner, H.P. Meister & W. Starmühler.

***Viburnum lantana* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, N Plomin/Fianona, N Katin/Cattuni, Burgruine Wachsenstein, N 45°11,69', E 14°11,54', 215 m alt.; Schibliak; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (3 Dubletten an ULM).

***Viburnum tinus* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Westküste (Costa occidentale, Zapadna obala), N Rofein (Rovigno, Rovinj), S Orsera (Vrsar), M. Petolon, 20 m alt.; kultiviert; 12.09.1993; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), 50 m alt.; *Nerium oleander*-Gebüsch; 02.08.1994; leg. M. Horvath, U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SSW Abbazia (Opatija), Icici, 45 m alt.; *Laurus nobilis*-Wald; 19.04.1996; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (I. Lussino, O. Lošinj), zwischen Lussinpiccolo (Mali Lošinj) und Lussingrande (Veli Lošinj), 20 m alt.; *Pinus*-Wald; 29.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (I. Lussino, O. Lošinj), 4 km NW Lussinpiccolo (Mali Lošinj), W-Hang des M. Elsinio (Tovar), 35 m alt.; Macchie; 31.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Westküste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Rofein (Rovigno, Rovinj), Sumpfgebiet Palù (Palud), am Weg vom W-Ufer des Sees zur Meeresküste, N 45°01,43', E 13°42,05', 5 m alt.; Macchie; 24.07.1999; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ULM). – Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, am Weg von Nerezine/Neresine auf die Televrina/M. Ossero, 95 m alt.; Macchie; 17.05.2001; leg. M. Schnabl, O. Rainer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, NW Mali Lošinj/Lussinpiccolo, Tizna-Tisna-Bucht SW vom Flughafen, N 44°33,60', E 14°23,71', 2–5 m alt.; *Pinus halepensis*-Waldrand; 19.05.2001; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, ESE Valtura/Altura di Nesazio, E-Hang zur Luka Budava/Porto Bado/Bado-Bucht, N 44°53,75', E 13°58,81', 45 m alt.; Macchie; 21.02.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an ULM). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, NNW Cres/Cherso, am Weg von der Kirche Sv. Salvator (S. Salvatore) zu den Ruinen des Klosters Sv. Blaž/Hl. Blasius, N 44°59,68', E 14°22,39', 110 m alt.; Macchie; 01.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ULM).



Abb. 99:
Verbreitung von *Serratula radiata* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

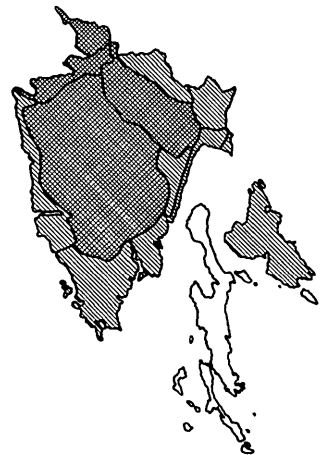


Abb. 100:
Verbreitung von *Serratula tinctoria* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 101:
Verbreitung von *Serratula tinctoria*
var. *pinnata* in Istrien; Angaben zur
Häufigkeit: Querschraffur = selten,
Gitterschraffur = zerstreut,
Schwarzfärbung = häufig.

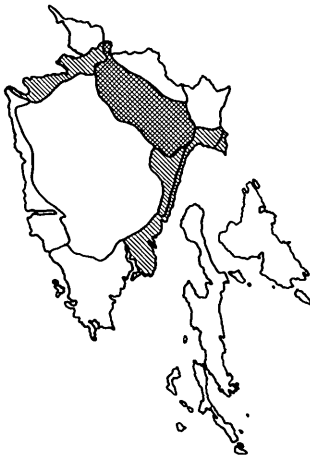


Abb. 102:
Verbreitung von *Serratula tinctoria*
var. *tinctoria* in Istrien; Angaben zur
Häufigkeit: Querschraffur = selten,
Gitterschraffur = zerstreut,
Schwarzfärbung = häufig.

M. Bedalov (Agram):

Arum italicum Miller subsp. *italicum*: Slowenien, Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), am Weg von Ospos (Osp) zu den Felswänden, 60–100 m alt.; *Sambucus nigra*-Gebüsch; 04.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NE Pola (Pula), Kaiserwald (Siana, Sijana), M. S. Daniele (Šandalja), N 44°52,83', E 13°52,88', 75 m alt.; Waldrand; 11.05.2000; leg. U. & W. Starmühler.

B. Drescher (Wien):

Tanacetum corymbosum (Linnaeus) C.H.Schultz subsp. *corymbosum*: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SW Abbazia (Opatija), 0,5 km S Laurana (Lovran), N 45°16,88', E 14°16,28', 40 m alt.; Schuttplatz; 01.08.1997; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Castuaner Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg von Škrapna nach Lisina, 1,2 km E Lisina, N 45°23,37', E 14°15,72', 635 m alt.; Gebüschsaum; 25.06.1999; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), N Vapriniz (Veprinaz, Vepri-nac), am Weg von Vedes (Vedež) auf den M. Orliac (Orljak), 620 m alt.; Straßenrand; 26.06.1999; leg. H., U. & W. Starmühler.

C. Scheuer (Graz):

Ampelomyces quisqualis Cesati ex D.F.L.Schlechtendal: Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, Osor/Ossero, N 44°41,63', E 14°23,73', 5 m alt.; auf *Euonymus japonica*; 18.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Erysiphe euonymi-japonici (Viennot-Bourgin) U.Braun & S.Takamatsu: Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, Osor/Ossero, N 44°41,63', E 14°23,73', 5 m alt.; auf *Euonymus japonica*; 18.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Puccinia recondita W.Robinson ex Desmazières s.l.: Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, E-Ortsrand von Muraj/Murai, N 45°03,00', E 14°36,40', 85 m alt.; Schibliksaum, auf Blättern von *Clematis vitalba*; 14.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Rhytisma acerinum (Persoon) E.M.Fries: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), 1 km SE Erpelle (Hrpelje), N 45°35,90', E 13°57,52', 400 m alt.; *Pinus nigra*-Waldrand; auf *Acer platanoides*; 20.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an LJU).

U. Starmühler (Graz):

Acanthus mollis Linnaeus: Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, Ilovik/Porto S. Pietro dei Nembri, N 44°27,57', E 14°33,06', 2 m alt.; Ruderal; 19.06.2003; leg. U. & W. Starmühler.

Cistus creticus Linnaeus subsp. *eriocephalus* (Viviani) Greuter & Burdet: Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, NNW Cres/Cherso, am Weg von der Kirche Sv. Salvator/S. Salvatore zu den Ruinen des Klosters Sv. Blaž/Hl. Blasius, N 44°59,68', E 14°22,39', 110 m alt.; Macchiensaum; 01.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Cistus monspeliensis Linnaeus: Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pola/Pola, am Weg vom Rt Kršine/Kap Chersina nach N zur Bucht Njive, N 44°46,65', E 13°54,38', 10 m alt.; Garigue; 15.03.2003; leg. U. & W. Starmühler.

Dictamnus albus Linnaeus: Italien, Triestino/Territorium von Triest, NE Trieste/Triest, NNE Villa Opicina/Općine/Optschina, am Weg von der Foiba Opicina zur Conca Percedo/Doline Percidol, N 45°42,01', E 13°48,29', 320 m alt.; Trockenrasen; 17.05.2004; leg. W. Starmühler (je

1 Dublette an GJO, GZU und WHB). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, SW Podgorje/Piedimonte del Taiano, an der Gabelung des Weges nach Prapoče/Prapozze und zum Berg Kojnik/M. Cavallo, N 45°31,85', E 13°56,93', 470 m alt.; Karstheide; 09.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Fumana procumbens (Dunal) Grenier & Godron: Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, N Plomin/Fianona, am Weg von Katun/Cattuni zur Burgruine Wachstein, N 45°11,10', E 14°11,63', 165 m alt.; Trockenrasen; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, SW Podgorje/Piedimonte del Taiano, an der Gabelung des Weges nach Prapoče/Prapozze und zum Berg Kojnik/M. Cavallo, N 45°31,85', E 13°56,93', 470 m alt.; Karstheide; 09.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU).

Primula vulgaris W.Hudson subsp. vulgaris: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SSW Abbazia (Opatija), Icici, 65 m alt.; Mischwald; 19.04.1996; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), SW Abbazia (Opatija), am Weg von Draga di Lovrana (Lovran) auf den Monte Maggiore (Vojak), 800–830 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 19.04.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), S Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), 1 km SW Klein-Mune (Mune Piccolo, Male Mune), N 45°27,18', E 14°08,78', 650 m alt.; Rasen; 24.04.1999; leg. U. & W. Starmühler. – Italien, Triestino/Territorium von Triest, ENE Trieste/Triest, etwa 0,2 km NW Trebiciano/Trebče/Trebich, N 45°40,57', E 13°49,16', 340 m alt.; *Pinus nigra*-Wald; 17.03.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU, WU). – Italien, Triestino/Territorium von Triest, E Trieste/Triest, 0,5 km NE Basovizza/Bazovica, N 45°38,81', E 13°52,42', 380 m alt.; Gebüschsaum; 17.03.2001; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Tržaško/Triestino/Territorium von Triest, E Trieste/Triest, an der Straße von Basovizza/Bazovica nach Lokev/Corgnale, an der Abzweigung der Straße nach Lipica/Lippizza/Lipizza, N 45°39,58', E 13°53,43', 410 m alt.; *Pinus-Quercus*-Wald; 17.03.2001; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Notranja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, S Koper/Capodistria/Gavers, Ivankovec N Raven/S. Pietro dell'Amata, N 45°28,23', E 13°40,28', 40 m alt.; Waldrand; 18.03.2001; leg. H. Mucher & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entoterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Rupa/Ruppa, zwischen Lipa/Lippa und Škalnica/Scalnizza, SE-Hang der Pliševica, N 45°27,66', E 14°18,61', 570 m alt.; Gebüschsaum; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GJO). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entoterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, ESE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, E Zabiče/Gutenegg, etwa 1,5 km SW der ehemaligen Jagdhütte Hermsburg, N 45°30,47', E 14°23,52', 930 m alt.; Karstheide; 02.05.2001; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Notranja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E-Koper/Capodistria/Gavers, zwischen Kortine/Sali und Kubed/Covedo, E-Hang der Krasca, N 45°31,75', E 13°52,80', 180 m alt.; Waldrand; 19.02.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, N-Hang zum Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal S Lim/Leme, N 45°07,47', E 13°44,38', 5–10 m alt.; *Ostrya carpinifolia-Quercus pubescens*-Wald; 23.02.2002; leg. F., U., W. & W.A. Starmühler.

Rhus hirta (Linnaeus) Sudworth: Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, am Weg von Premantura/Promontore zum Rt Kamenjak/Kap Promontore, 30 m alt.; Kulturrelikt; 28.06.2003; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Ruta chalepensis Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), Albona (Labin), in der Altstadt, 280 m alt.; N 45°05', E 14°07'; Wegrand; 23.05.1998; leg. H., U. & W.

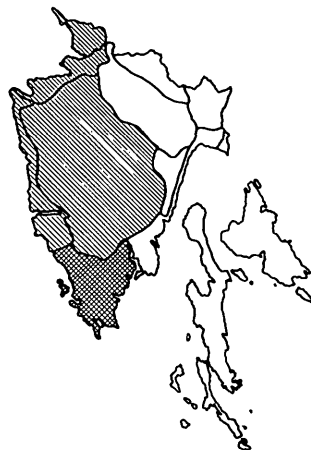


Abb. 103:
Verbreitung von *Silybum marianum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 104:
Verbreitung von *Solidago canadensis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

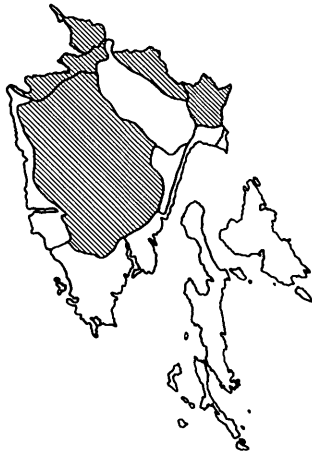


Abb. 105:
Verbreitung von *Solidago gigantea*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Schwarz-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

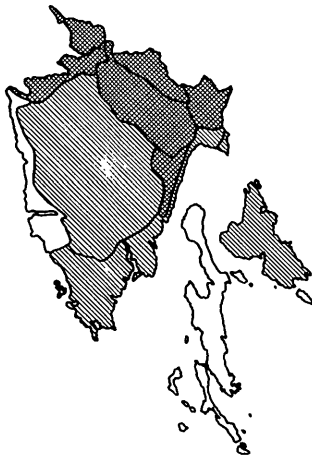


Abb. 106:
Verbreitung von *Solidago virgaurea*
subsp. *virgaurea* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit: Quer-
schraffur = selten, Gitterschraffur =
zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSW Belej/Bellei, Kačičevi, N 44°46,35', E 14°25,38', 130 m alt.; kultiviert; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Ruta divaricata* Tenore:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), 2 km SE Fianona (Plomin), 160 m alt.; Straßenrand; 15.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), beim Hotel „Mimosa“, 20 m alt.; Straßenrand; 06.08.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Territorium von Triest (Triestino, Tržaško), E Triest (Trieste), 1 km S Lipizza (Lippizza, Lipica), N 45°39,52', E 13°52,42', 385 m alt.; Trockenrasen; 06.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), S-Hang vom M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,30', E 14°01,69', 845–950 m alt.; Pinus-Wald mit *Fraxinus*, *Ostrya* und *Sorbus*; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), 1 km N Cropignacco (Kropinjak), SW-Hang des M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,47', E 14°01,17', 795 m alt.; Gebüschsaum; 05.06.1998; leg. B. Leitner, M. Schnabl & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pinguente (Buzet), SE Rachitovich (Rakitovec), S-Hang des M. Kavčič, N 45°27,48', E 13°59,38', 685 m alt.; Trockenrasen; 19.08.1999; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berscezh (Bersezio, Brseć), NE-Hang vom M. Sissol (Sisol), N 45°10,62', E 14°12,14', 740 m alt.; Karstheide; 01.06.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Krk, Hinterland von Baska, ca. 1 km E der Kirche Sv. Lucija, ca. 200 m; beweideter Trockenrasen über Kalk/Gebüschsaum; 26.05.2001; leg. M. & A. Magnes. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, E Cres/Cherso, W-Hang des Garbujev/M. Gherbuie, N 44°56,87', E 14°25,85', 315 m alt.; Steintrift; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, etwa 2 km WNW Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, N 45°31,88', E 14°07,51', 550 m alt.; Karstheide; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Gutenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, SW-Hang des Goljak, N 45°30,47', E 14°23,52', 930 m alt.; Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Gutenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, E-Hang des Bezgovec, N 45°31,20', E 14°21,37', 625 m alt.; Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Ruta graveolens* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SSE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), im Garten der Fam. Attilio Lizzul in der Ulica Slobode 13, N 45°04,89', E 14°09,30', 65 m alt.; kultiviert; 27.06.1998; leg. U. & W. Starmühler.

***Samolus valerandi* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), bei Cherso, 0 m alt.; Schilfgürtel; 06.1987; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Rofein (Rovigno, Rovinj), Sumpfbereich Palù (Palud), W-Ufer des Sees; N 45°01,56', E 13°42,10', 10 m alt.; Seeufer; 05.06.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), SE Buie (Buje), im Tal des Quietto (Mirna) bei Ponte Porton, N 45°21,39', E 13°44,39', 20 m alt.; halb trockenes Bachbett; 23.07.1999; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), Strugnano (Strunjan); Wassergraben; 27.10.2000; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und WU). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, E Punat/Ponte, etwa 0,1 km N Draga



Abb. 109:
Verbreitung von *Tagetes patula* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.



Abb. 110:
Verbreitung von *Tanacetum*
cinerariifolium in Istrien; Angaben
zur Häufigkeit: Querschraffur =
selten, Gitterschraffur = zerstreut,
Schwarzfärbung = häufig.

W. Starmühler (Graz):

***Achillea collina* J.Becker ex H.G.L.Reichenbach:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), 2,5 km SSW Gimino (Zminj), E Modrusani, N 45°07,03', E 13°53,08', 335 m alt.; Ackerrain; 18.05.1997; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Italien, Territorium von Triest (Triestino), E Triest (Trieste), 0,5 km ENE Basovizza, N 45°38,81', E 13°52,40', 360 m alt.; Trockenrasen; 06.07.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), 0,2 km S Sezza (Seča), N 45°29,24', E 13°37,14', 2 m alt.; Böschung zu den Salzfeldern; 11.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), N Fianona (Plomin), NE-Rand des Zepich-Feldes (Čepičko polje), 0,2 km S Villanova (Nova vas), am linken Ufer der Bogljunisca (Boljunščica), N 45°14,37', E 14°09,77', 40 m alt.; Brache; 26.06.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berschetz (Bersezio del Carnaro, Brseč), am Weg von Carići auf den M. Sissol (Sisol), N 45°10,48', E 14°13,04', 365 m alt.; Steintrift; 01.06.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna, beim Hotel „Diamant“; Trockenrasen; 05.2001; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Guttenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, E-Hang des Bezgovec, N 45°31,20', E 14°21,37', 625 m alt.; Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, W-Hang des Žabnik/M. Sabni/Schabnig, N 45°28,96', E 14°05,38', 1005 m alt.; Karstheide; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Motovun/Motona, S Oprtalj/Portole, Sv. Jelena/S. Elena; Trockenrasen, Flysch; 20.10.2002; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Barban/Barbana, am rechten Ufer der Raša/Arsa etwa 3 km NNW von Most-Raša/Arsa-Brücke, N 45°04,96', E 14°01,45', 20 m alt.; Flussböschung; 07.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, W, WHB, WU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, NE Labin/Albona, Plomin-Luka/Porto Fianona, N 45°08,09', E 14°10,45', 1 m alt.; Ruderal; 10.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB, ZA). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, am Weg von Duga Luka/Portolongo nach NE zum Kap Goli, N 45°02,97', E 14°09,51', 20 m alt.; Trockenrasen; 10.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, NNE Labin/Albona, Čepičko polje/Corte Aba/Zepich-Feld W Jesenovik/Iessenovica, N 45°14,252', E 14°09,988', 20 m alt.; Brache; 10.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LG, LI und ZA).

***Achillea collina* × *A. rosealba*:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), NW Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), 0,5 km N Huje, N 45°34,88', E 14°07,39', 725 m alt.; Mähwiese; 24.06.1999; leg. U. & W. Starmühler.

***Achillea collina* × *A. virescens*:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), 1 km SE Erpelle (Hrpelje), N 45°35,90', E 13°57,52', 400 m alt.; Gebüschsaum; 21.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Achillea millefolium* Linnaeus subsp. *millefolium*:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SSE Buje/Buie, Lozari/Lozzari, beim Gehöft „Due Nonne“, N 45°21,36', E 13°40,91', 160 m alt.; Olivenhain; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/ Golf von Triest, WSW

Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, beim Hotel „Krka“, 10 m alt.; grasige Böschung, Flysch; 11.11.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

***Achillea nobilis* Linnaeus subsp. *nobilis*:** Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, WNW Baška/Bescanuova, am Weg von Lipica zum Kloster „Majka Božja“, 180 m alt.; *Pinus*-Waldrand; 14.06.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SE Labin/Albona, am Weg von Rabac/Porto Albona nach Gonolici/Danzabella, N 45°03,904', E 14°04,470', 180 m alt.; Macchien-saum; 09.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler. (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Achillea roseoalba* Ehrendorfer:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), W Mitterburg (Pisino, Pazin), etwa 2 km WSW Vermo (Beram), 260 m alt.; Trockenrasen; 15.08.1991; leg. W. Mucher. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, 20 m alt.; Wegböschung, Flysch; 13.11.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und LJU).

***Achillea tanacetifolia* Allioni:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osipo (Osp) und Gabrovizza (Glabrovica), nahe des Rio Osipo (Osapska reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; Wegrand; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Pinguente (Buzet), etwa 0,5 km NW Sterpeto (Štrped), N 45°26,15', E 13°56,37', 105 m alt.; *Hordeum*-Ackerrain; 25.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinizer Wald (Bosco di Apriano) W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), N Vapriniz (Apriano, Veprinac), am Weg von Vedes (Vedež) auf den Kleinen Adlerberg (M. Orliach, Orljak), N 45°21,43', E 14°16,86', 620 m alt.; Straßenrand; 26.06.1999; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, N Bubani, bei der Kirche Sv. Martin/S. Martino di Leme; Trockenrasen, Kalk; 24.10.2002; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Aconitum lycoctonum* Linnaeus subsp. *lycoctonum*:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina d'Istria (Kozina), Slaunig (M. Taiano, Slavnik), W-Hang unter dem Gipfel der Grmada, 965 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), E Cosina (Kozina), Pades-Tal N Kozjane, rechtes Ufer des Pades (Padež), N 45°38,02', E 14°04,65', 285 m alt.; Waldrand; 21.10.2000; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, etwa 3 km NE Klana/Ciana/Klan, N-Hang des M. Suho, N 45°28,13', E 14°24,53', 660 m alt.; Waldrand; 02.05.2001; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, NE Klana/Ciana/Klan, SW-Hang der Volarija/M. Volleria, Strani, N 45°29,37', E 14°25,02', 905 m alt.; Waldrand; 02.05.2001; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, etwa 2 km WNW Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, N 45°31,88', E 14°07,51', 550 m alt.; Gebüschsaum; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabič/Castelvecchio/Guttenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, SW-Hang des Goljak, N 45°30,47', E 14°23,52', 930 m alt.; Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, am Weg von Zagrad/Sagrado zum Glavičorka/M. Rasusizza, N 45°30,12', E 14°04,00', 810 m alt.; Waldrand; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, NE-Hang des Glavičorka/M. Rasusizza, N 45°29,25', E 14°05,20', 970 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, NE Rakitovec/Aquaviva dei Vena, am Weg vom Berg Lipnik/M. dei Tigli zum Berg Kavčič/M. Cau-

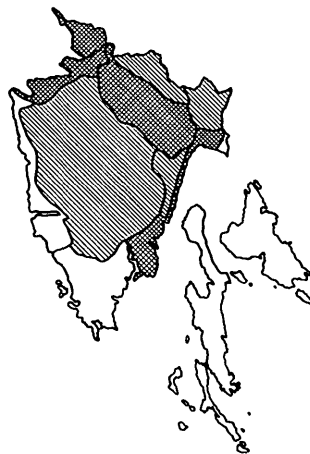


Abb. 111:
Verbreitung von *Tanacetum corymbosum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

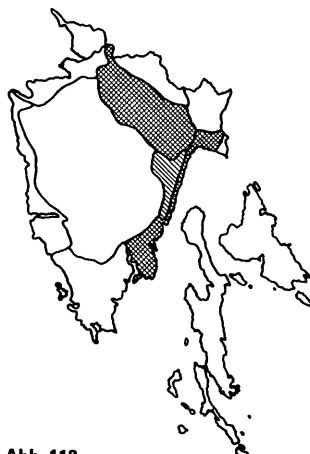


Abb. 112:
Verbreitung von *Tanacetum corymbosum* subsp. *corymbosum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

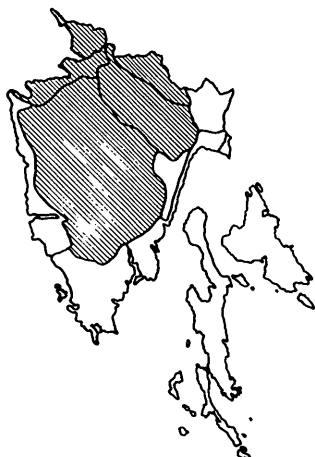


Abb. 113:
Verbreitung von *Tanacetum corymbosum* subsp. *subcorymbosum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

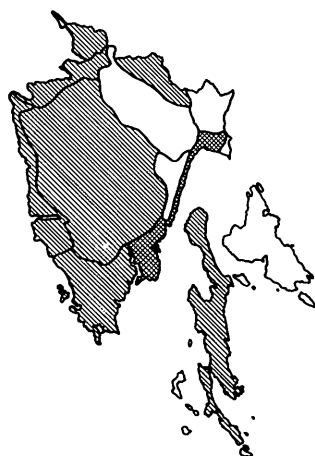


Abb. 114:
Verbreitung von *Tanacetum*
***parthenium* in Istrien; Angaben zur**
Häufigkeit: Querschraffur = selten,
Gitterschraffur = zerstreut,
Schwarzfärbung = häufig.

cizze, N 45°28,59', E 13°58,42', 780 m alt.; Hochstaudenflur am Grund einer Doline; 11.06.2004; leg. H.P. Meister, O. Rainer, U. & W. Starmühler (1 Dublette an LJU).

Aconitum variegatum Linnaeus subsp. *nasutum* (Fischer ex H.G.L. Reichenbach em. Ruprecht) Götz: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Ciccieria, Čičarija), SSE Cosina d'Istria (Kozina), am Weg von der Grmada zum Slaunig (M. Taiano, Slavnik), 980 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühlner.

***Aconitum variegatum* Linnaeus nsubsp. *podobnikianum* Mucher:**
Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija),
SSE Cosina d'Istria (Kozina), am Weg von der Grmada zum Slaunig (M.
Taiano, Slavnik), 980 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 04.09.1999; leg.
V. Mikoláš & W. Starmühler.

***Aconitum variegatum* Linnaeus subsp. *variegatum* var. *variegatum*:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina d'Istria (Kozina), am Weg von der Grmada zum Slaunig (M. Taiano, Slavnik), 980 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina d'Istria (Kozina), SE-Hang unter dem Gipfel des Slaunig (M. Taiano, Slavnik), 995 m alt.; Hochstaudenflur; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, NE-Hang des Glavičorka/M. Rasusizza, N 45°29,25', E 14°05,20', 970 m alt.; *Rubus idaeus*-Gebüsch; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Buzet/Pinguente, NE Brest/Olmeto, N-Hang vom Berg Žbevnica/M. Sbeunizza, 935 m alt.; Hochstaudenflur in einer Doline; 02.10.2004; leg. W. Starmühler (1 Doublette an ZA).

***Actaea spicata* Linnaeus:** Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illirysch Feistritz, an der Straße von Žabiče/Castelvecchio/Guttenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, 0,5 km SE der Abzweigung der Straße nach Okroglina, N 45°30',40" E W 14°24,39", 1055 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand, 12.08.2002; leg. U. & D. Starmühlner.

***Adenostyles glabra* (P.Miller) A.P.Candolle subsp. *glabra*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), am Weg vom Poklon-Sattel zum M. Maggiore (Vojak), 1280 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 12.06.1999; leg. B. Leitner, H.P. Meister & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), an der Straße vom Poklon-Sattel zum Gipfel des M. Maggiore (Vojak), N 45°17,42', E 14°12,47', 1320 m alt.; Waldrand; 25.07.1999; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Guttenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, 0,5 km SE der Abzweigung der Straße nach Okroglina, N 45°30,40', E 14°24,39', 1055 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Adonis aestivalis* Linnaeus subsp. *provincialis* (A.P.Candolle)**
C.Steinberg: Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd –
 Istrien, NE Pula/Pola, 0,2 km SW Marčana/Marzana d'Istria, N 44°56,81',
 E 13°56,76', 165 m alt.; *Triticum*-Feld; 01.05.2001; leg. W. Starmühler.

Adonis flammea N.J.Jacquin subsp. *cortiana* C.H.Steinberg: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Poreč/Parenzo, bei Lovreč/S. Lorenzo del Pasenatico, etwa 80 m alt.; *Triticum*-Feld, Terra rossa; 10.05.2004; leg. P. Vergörer.

***Adonis microcarpa* A.P.Candolle subsp. *microcarpa*:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Motovun/Montona, Brkač/San Pancrazio di Montona/Wexenstein, M. Lissandrin, N 45°19,72', E 13°48,13', 120 m alt.; Wegböschung; 12.06.2004; leg. H.P. Meister & W. Starmühlner (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA).

***Agrimonia eupatoria* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), In-

ner-Istrien (Istria interna, Unitrašnja Istra), ESE Umago (Umag), 1 km SE Buie (Buje), 220 m alt.; Gebüschsaum; 13.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), 2 km ENE Rofein (Rovigno, Rovinj), an der Straße nach Villa di Rovigno (Rovinjso selo), 20 m alt.; Garigue; 22.05.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), S Lisignano (Ližnjan), 5 m alt.; Straßenböschung; 15.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), Lussingrande (Veli Lošinj), N 44°31,10', E 14°30,27', 15 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), am Weg von Promontore (Premantura) zum Kap Promontore (Rt Kamenjak), 30 m alt.; Macchiensaum; 16.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna, 20 m alt.; Trockenrasen, Kalk; 10.2001; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, W). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl, NW Baška/Bescanuova, Bescan-Tal, am rechten Ufer der Fiumera bei Porta Fortuna, N 45°01,38', E 14°41,06', 210 m alt.; Schibliksaum; 13.06.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SW Labin/Albona, etwa 1 km SSE Most-Raša/Arsa-Brücke E der Raša-/Arsa-Mündung, N 45°02,90', E 14°03,01', 1–2 m alt.; Trockenrasen auf dem Damm; 06.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an ZA).

Ambrosia artemisiifolia Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Fianona (Plomin), 1 km SE Podpičan, 90 m alt.; Ackerrain; 15.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), S Vosilli (Vozilići), Porto Fianona (Plomin-Luka), N 45°08,06', E 14°10,45', 2 m alt.; Ruderal; 26.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, am Weg von Gondolić/Danzabella nach Labin/Albona, N 45°04,259', E 14°07,792', 265 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 09.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, am Weg von Gondolić/Danzabella nach Labin/Albona, etwa 50 m N vom Friedhof Sv. Gal/S. Gallo, N 45°04,781', E 14°07,451', 255 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 09.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Naturschutzgebiet Palud/Palù, am Nordufer des Sees, 5 m alt.; Brache; 03.10.2004; leg. W. Starmühler & P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, LG, LI, LJU, W, WHB, WU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Amelanchier ovalis Medikus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguento (Buzet), M. Sbeunizza (Žbevnica), NE vom Gipfel, N 45°27,50', E 14°00,95', 1010 m alt.; Karstheide; 05.06.1998; leg. B. Leitner, M. Schnabl & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Anchusa azurea P.Miller: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Parenzo (Poreč), bei Foscolino (Fuškulin); Ackerrain; 12.05.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl, N-Ortsrand von Baška/Bescanuova, 30 m alt.; Straßenrand; 14.06.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Motovun/Montona, Brkač/San Pancrazio di Montona/Wexenstein, M. Lissandrin, N 45°19,72', E 13°48,13', 120 m alt.; Wegböschung; 12.06.2004; leg. H.P. Meister & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Anchusa cretica P.Miller: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), NE-Ortsrand von Ossero (Osor), N 44°41,96', E 14°23,91', 20 m alt.; Ruderal; 29.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Naturschutzgebiet Palud/Palù, am Weg entlang vom Westufer des Sees, N 45°01,87', E 13°41,93', 15 m alt.; Macchiensaum; 06.04.2004; leg. F. H., U., W. & W.A. Starmühler.



Abb. 115:
Verbreitung von *Tanacetum vulgare* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 116:
Verbreitung von *Telekia speciosa* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 117:
Verbreitung von *Tephrosia aurantiaca* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 118:
Verbreitung von *Tephrosia crapa* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

Anchusa officinalis Linnaeus: Flora von Kroatien, bei Zejane; 22.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (Dubletten in WHB-44615 und WHB-44616).

Anemone hortensis Linnaeus subsp. *hortensis*: Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, NE Pula/Pola, 0,2 km Marčana/Marzana d'Istria, N 44°56,76', E 13°56,76', 165 m alt.; Schibliksaum; 01.05.2001; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, SW Premantura/Promontore di Pola, N 44°47,96', E 13°54,35', 35 m alt.; Macchiensaum; 20.02.2002; leg. U. & W. Starmühler.

Anemone ranunculoides Linnaeus subsp. *ranunculoides*: Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, NE Klana/Cлана/Klan, SW-Hang der Volarija/M. Volleria, Strani, N 45°29,49', E 14°25,16', 1030 m alt.; Karstheide; 02.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LG, WU).

Anthemis arvensis Linnaeus: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), W Gavers (Capodistria, Koper), E Isola (Izola), 80 m alt.; Ruderal; 27.04.1990; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NE Altura di Nesazio (Valtura), in den Ausgrabungen von Nesactium (Nesazio, Vizače), N 44°54,99', E 13°58,07', 90–110 m alt.; Trockenrasen; 22.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Bercinia, Brkini), E Neuhaus (Castelnuovo d'Istria, Podgrad), am Weg von Veliko Brdo nach Dolenje, N 45°30,87', E 14°13,54', 580 m alt.; Gebüschsaum; 27.06.1999; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), S Vosilli (Vozilići), Porto Fianona (Plomin-Luka), N 45°08,06', E 14°10,45', 2 m alt.; Ruderal; 26.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E Novigrad/Cittanova, am rechten Ufer der Mirna/Quieto NW unterhalb von Motovun/Montona, N 45°20,84', E 13°49,07', 20 m alt.; Mähwiese; 29.04.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Anthemis arvensis Linnaeus subsp. *arvensis*: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Bercinia, Brkini), E Cosina d'Istria (Kozina), zwischen Kozjane und Tatre, N 45°36,16', E 14°04,76', 645 m alt.; Brache; 21.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, NE Pula/Pola, 0,2 km SW Marčana/Marzana d'Istria, N 44°56,76', E 13°56,76', 165 m alt.; Ruderal; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, N Krk/Veglia/Vögl's, N-Ufer von Ponikve/Lago di Ponighe/Ponighe-See, 5 m alt.; Schibliksaum; 13.06.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, S Portorož/Portorose, Salzärten von Sečovlje/Sicciolo, am Weg von San Odorico entlang dem Canale S. Odorico zur Dragonja-/Dragogna-Mündung, N 45°28,39', E 13°35,56', 0,5 m alt.; Ruderal; 08.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU).

Anthemis arvensis × *A. cotula*: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna; Brache; 05.2001; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

Anthemis arvensis × *A. ruthenica*: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), W Dignano d'Istria (Vodnjan), 0,2 km NW Peroi (Peroj), N 44°57,66', E 13°46,73', 10 m alt.; Garigue; 05.06.1999; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), E Parenzo (Poreč), bei Varvari (Vrvari); Brache; 13.05.2000; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Anthemis cotula Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), N Umago (Umag), Catoro (Katoro); Acker; 09.1992; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), Lisignano (Ližnjan), 10 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 15.06.1995; leg. U. & W.

Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), an der Straße von Pomer nach Promontore (Premantura), etwa 2 km SE Bagnole (Banjole), 3 m alt.; Trockenrasen/Straßenrand; 16.06.1995; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), an der Straße von Pomer nach Medolino (Medulin), 1 km SW der Kirche S. Pietro (Sv. Peter), N 44°49,68', E 13°54,44', 2 m alt.; *Solanum tuberosum*-Acker; 17.06.1995; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Pingvente (Buzet), etwa 0,5 km NW Sterpeto (Štrped), N 45°26,15', E 13°56,37', 105 m alt.; *Hordeum*-Ackerrain; 25.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ESE Pola (Pula), Medolino (Medulin), im Ortsteil Regi, N 44°49,15', E 13°56,52', 20 m alt.; Wegrand; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ESE Pola (Pula), ESE Medolino (Medulin), Kap Merlera (Rt Marlera), N 44°48,53', E 13°58,30', 10 m alt.; Stoppelacker; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), 0,5 km S Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', 10 m alt.; Schuttplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SW Albona (Labin), Val Pedocchio (Bršica), 0,5 km N Traghetto (Trget), Hafengelände, N 45°01,76', E 14°03,09', 2–5 m alt.; Ruderal; 22.05.1998; leg. H. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), N Fianona (Plomin), NE-Rand des Zepich-Feldes (Čepičko polje), 0,2 km S Villanova (Nova vas), am linken Ufer der Bogliunisca (Boljunšćica), N 45°14,37', E 14°09,77', 40 m alt.; Brache; 26.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), S Vosilla (Vozilići), Porto Fianona (Plomin-Luka), N 45°08,06', E 14°10,45', 1 m alt.; Ruderal; 27.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ENE Pola (Pula), ENE Altura (Valtura), Bado-Tal (Valle Badò) 1 km N der Bado-Bucht (Porto Badò, Luka Budava), 30 m alt.; Brache; 17.10.1998; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Promontore (Premantura), Scoglio Fenoglia (Fenoliga) SW vom Kap Chersina (Rt Kršine), 3 m alt.; Trockenrasen; 10.06.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), E Orsera (Vrsar), an der Straße zwischen Prodani (Flengi) und Geroldia (Gradina), N 45°09,73', E 13°41,08', 145 m alt.; Trockenrasen; 24.07.1999; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Poreč/Parenzo, bei Mugeba/Monghebbio, 50 m alt.; Brache, Terra rossa; 05.2002; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, W, WHB, WU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Poreč/Parenzo, bei Mugeba/Monghebbio, 70 m alt.; Brache, Terra rossa; 05.2002; leg. P. Vergörer (1 Dublette an LG). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Čepičko polje/Corte Abila/Zepichfeld, NNE Kozljak/Cosliacco/Wachsenstein, zwischen Zagrad und Pavetići, N 45°12,68', E 14°10,55', 45 m alt.; Wegrand; 22.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, WNW Buzet/Pingvente, Bračana-Brazzana-Tal E Žonti/Sonti, N 45°24,76', E 13°54,75', 13 m alt.; Brache; 22.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Čepičko polje/Corte Abila/Zepich-Feld W Jesenovik/Jessenoviza, N 45°14,252', E 14°09,988', 20 m alt.; Brache; 10.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Aremonia agrimonioides (Linnaeus) A.P.Candolle: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte



Abb. 119:
Verbreitung von *Tephrosia helenitis* subsp. *helenitis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 120:
Verbreitung von *Tephrosia longifolia* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 121:
Verbreitung von *Tephroseris*
***papposa* subsp. *papposa* in Istrien;**
Angaben zur Häufigkeit: Quer-
schraffur = selten, Gitterschraffur =
zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 122:
Verbreitung von *Tephroseris*
***pseudocrispa* in Istrien; Angaben**
zur Häufigkeit: Querschraffur =
selten, Gitterschraffur = zerstreut,
Schwarzfärbung = häufig.

Maggiore, Učka gora), am Weg von Dosso di Laurana (Lovranska draga) zum M. Maggiore (Vojak), 780 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 09.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 840 m alt.; Waldrand; 19.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), W Jurdani, 0,5 km E Lisina, N 45°23,32', E 14°15,22', 650 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 14.05.1999; leg. W. Starmühler.

***Argyranthemum frutescens* (Linnaeus) P.B.Webb:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SSE Albona d'Istria (Labin), Porto Albona (Rabac), im Garten der Familie Attilio Lizzul in der Slobode 13, N 45°04,89', E 14°09,30', 65 m alt.; kultiviert: 27.06.1998; leg. U. & W. Starmühler.

***Artemisia absinthium* Linnaeus:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), an der Straße von Cosina (Kozina) nach Clanz (San Pietro di Madraso, Klanec), 305 m alt.; Stranbränd; 27.04.1990; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Fianona (Plomin), 1 km SE Podpičan, 90 m alt.; Ackerrain; 15.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ESE Pola (Pula), zwischen Lisignano (Ližnjan) und Medolino (Medulin), N 44°49,64', E 13°56,85', 45 m alt.; Schutzplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, WSW Mošćenice/Moschienna, Kalac, N 45°13,16', E 14°13,99', 390 m alt.; Ruderal; 15.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Artemisia alba Turra: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), 2 km SE Fianona (Plomin), 160 m alt.; Fels; 15.08.1991; leg. W. Mucher. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), am Weg von Osp (Osp) nach Castelz (Kastelec), SW-Hang vom Fünfenberg (M. Carso, Kras), N 45°34,46', E 13°51,65', 245 m alt.; Trockenrasen; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), an der Straße vom Poklon-Sattel nach W, N 45°29,24', E 13°37,14', 680 m alt.; Erosionshang, kalkreicher Mergel; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ESE Pola (Pula), SW-Ortsrand von Lisignano (Ližnjan), N 44°49,64', E 13°56,85', 45 m alt.; Ruderal; 17.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pinguente (Buzet), N Aquaviva Dei Vena (Rakitovec), um den Gipfel des M. dei Tigli (Lipnik), N 45°28,79', E 13°57,90', 780–805 m alt.; Karsteheide; 19.08.1999; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, N Buzet/Pinguente, etwa 0,3 km S des Grenzüberganges und der Abzweigung der Straße nach Rakitovec/Aquaviva dei Vena, 470 m alt.; Schuttfläche; 02.10.2004; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an CL, CLF, GJO, GZU, IBF, LG, LI, LJU, M, MA, OSC, PE, W, WHB, WU, ZA, Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Artemisia annua* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), 0,5 km S Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', 10 m alt.; Schuttplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), 0,5 km S Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', 10 m alt.; Schuttplatz; 16.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), am Weg von Promontore (Premantura) zum Kap Promontore (Rt Kamenjak), 30 m alt.; Macchiensaum; 16.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Gavers (Capodistria, Koper), S-Ortsrand von Ancarano (Ankaran), Almerigotti

(Sv. Katarina), N 45°34,32', E 13°44,57', 0–1 m alt.; Ruderal; 22.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Artemisia caerulescens* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (otok Cres), SE-Ortsrand von Ossero (Osor), N 44°41,66', E 14°23,83', 0,5 m alt.; Halophytenflur; 29.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), NE Rofein (Rovigno, Rovinj), am Ende vom Kanal von Leme (Limski zaljev), beim Gasthaus; Verlandungszone; 09.1999; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), SE-Stadtrand von Ossero (Osor), N 44°41,66', E 14°23,83', 0–1 m alt.; Halophytenflur; 25.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Gavers (Capodistria, Koper), S-Ortsrand von Ancarano (Ankaran), Almerigotti (Sv. Katarina), N 45°34,32', E 13°44,57', 0–1 m alt.; Marsch; 22.10.2000; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU).

***Artemisia caerulescens* Linnaeus subsp. *caerulescens*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), N Rofein (Rovigno, Rovinj), Orsera (Vrsar), auf dem Gelände des Zeltplatzes „Turist“, 1 m alt.; Klippen zum Meer; 14.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), I. Cherso (Cres), SE-Ortsrand von Ossero (Osor), 0,5 m alt.; Halophytenflur; 29.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (otok Cres), SE-Ortsrand von Ossero (Osor), N 44°41,66', E 14°23,83', 0–1 m alt.; Halophytenflur; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), 0,2 km S Sezza (Seča), N 45°29,24', E 13°37,14', 2 m alt.; Böschung zu den Salzfeldern; 11.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Flora von Kroatien, im Rasatal, N 45°02,995', E 14°02,971'; 11.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (Dubletten in GZU und WHB-44769). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 2 m alt.; Steinhaufen in einer Halophytenflur; 03.10.2004; leg. W. Starmühler & P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, LG, LI, W, WHB, WU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Artemisia verlotiorum* M.Lamotte:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), zwischen Abbazia (Opatija) und St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Praelucca- (Preluka-) Bucht NE Volosca (Volosko), 10 m alt.; Wegrand; 07.06.1996; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), SW Abbazia (Opatija), Dosso di Laurana (Lovranska Draga), 385 m alt.; Mähwiese; 08.06.1996; leg. U. & W. Starmühler. – Italien, Territorium von Triest (Triestino), SE Triest (Trieste), Cattinara, N 45°38,04', E 13°50,03', 225 m alt.; Gebüschaum; 06.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NE-Ortsrand von Pinguente (Buzet), N 45°24,68', E 13°58,11', 60 m alt.; Straßenrand; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), W ober Ici, an der Straße nach Pogliane (Poljane), N 45°18,92', E 14°16,51', 110 m alt.; Straßenrand/Gebüschaum; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), SE Pola (Pula), am Weg von Promontore (Premantura) zum Kap Promontore (Rt Kamenjak), 30 m alt.; Macchiensaum; 16.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Gavers (Capodistria, Koper), S-Ortsrand von Ancarano (Ankaran), Almerigotti (Sv. Katarina), N 45°34,32', E 13°44,57', 0–1 m alt.; Ruderal; 22.10.2000; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Izola/Isola, Strunjan/Strugnano; Wegrand; 26.10.2000; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Poreč/Parenzo, am Weg nach Dračevac/Monspinoso, Garbina; Brache; 19.10.2002; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

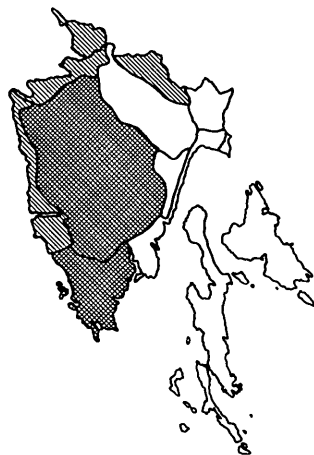


Abb. 123:
Verbreitung von *Tripleurospermum inodorum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

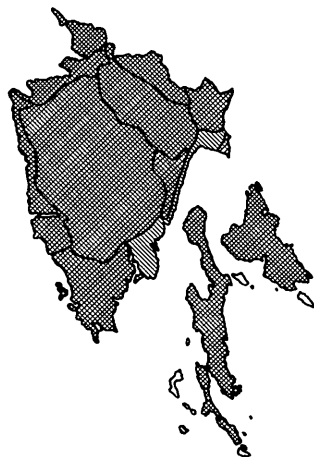


Abb. 124:
Verbreitung von *Tussilago farfara* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 125:
Verbreitung von *Tyrinnus leucographus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 126:
Verbreitung von *Xanthium brasiliacum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

***Artemisia vulgaris* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), an der Straße von Canfanaro (Kanfano) nach Gimino (Žminj), 265 m alt.; Straßenrand; 14.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Pinguente (Buzet), etwa 0,5 km NW Sterpeto (Širpet), N 45°26,15', E 13°56,37', 105 m alt.; *Hordeum*-Ackerrain; 25.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NE-Ortsrand von Pinguente (Buzet), N 45°24,68', E 13°58,11', 60 m alt.; Straßenrand; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter.

***Aruncus dioicus* (T.Walter) Fernald:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entroterra di Fiume, Zaledje Reke), SSE Illyrisch Feistritz (Ilirska Bistrica), am Weg von Jelschane (Jelšane) auf den M. Trebes (Trebež), N 45°30,41', E 14°16,44', 455 m alt.; Waldrand; 23.06.1999; leg. U. & W. Starmühler.

***Aster amellus* Linnaeus:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Izola/Isola, NE Strunjan/Strugnano, E-Abhang vom Rtič Ronek/Kap Ronco; Molinietum; 27.10.2000; leg. P. Vergörer.

***Aster lanceolatus* Willdenow:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano; Wegrand; 02.11.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und LJU). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SW Labin/Albona, 0,3 km ESE Most-Raša/Arsa-Brücke, N 45°03,77', E 14°03,75', 10 m alt.; Ruderal auf dem Damm des Kanals; 05.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU, W, WHB, WU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Aster linosyris* (Linnaeus) Bernhardt:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), S Pinguente (Buzet), 0,5 km SE Prodani, 270 m alt.; Gebüschaum am Straßenrand; 15.10.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Novigrad/Cittanova, Luka Mirna/Val di Torre, E der Mirna-/Quieto-Mündung, N 45°19,08', E 13°36,45', 5 m alt.; Trockenrasen; 20.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Aster squamatus* (C.P.J.Sprengel) Hieronymus:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), 0,2 km S Sezza (Seča), N 45°29,24', E 13°37,14', 2 m alt.; Böschung zu den Salzfeldern; 11.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Gavers (Capodistria, Koper), S-Ortsrand von Ancaran (Ankaran), Almerigotti (Sv. Katarina), N 45°34,32', E 13°44,57', 0–1 m alt.; Halophytenflur; 22.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Izola/Isola, Strunjan/Strugnano; Wegrand; 26.10.2000; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, an der Mündung der Mirna/Quieto bei Novigrad/Cittanova, 2 m alt.; Löß/Schlick; 10.2001; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Zelena Laguna/Val Sessola, 5 m alt.; Ruderal an der Küste, Kalk; 10.2002; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SW Labin/Albona, 0,3 km ESE Most-Raša/Arsa-Brücke, N 45°03,77', E 14°03,75', 10 m alt.; Ruderal auf dem Damm des Kanals; 05.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SW Labin/Albona, etwa 1 km ESE Most-Raša/Arsa-Brücke, N 45°02,90', E 14°03,01', 1–2 m alt.; am Rand des Schilfgürtels; 06.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, W, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Flora von Slowenien, Frachthafen Seca, N 45°29,974', E 13°35,573'; 12.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (Dublette in WHB-44766). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, 20 m alt.; Ruderal, Flysch; 05.11.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und LJU). – Kroatien, Istrien, Za-

padna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Naturschutzgebiet Palud/Palù, am Weg entlang vom Westufer des Sees, 5 m alt.; Wegrand am Seeufer; 03.10.2004; leg. W. Starmühler & P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, LI, W, WHB, WU und ZA).

Aster tripolium Linnaeus subsp. longicaulis (A.P.Candolle) C.F.Nyman: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), S Cherso, S vom Areal des Jachthafens, 1–3 m alt.; Steinschutt am Meer; 25.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), S Cherso, S vom Areal des Jachthafens, 1–3 m alt.; Schilfgürtel; 25.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an ZA). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Gavers (Capodistria, Koper), S-Ortsrand von Ancarano (Ankaran), Almerigotti (Sv. Katarina), N 45°34,32', E 13°44,57', 0–1 m alt.; Halophytenflur; 22.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 2 m alt.; Marsch; 03.10.2004; leg. W. Starmühler & P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Aster tripolium Linnaeus subsp. tripolium: Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Izola/Isola, Strunjan/Strugnano; Salzfeld; 01.11.2000; leg. P. Vergörer.

Bellis perennis Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SSW Abbazia (Opatija), Ičići (Ičići), Zeltplatz, 30 m alt.; Wiese; 11.05.1987; leg. W.R. Baier & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), Lisignano (Ližnjan), 15 m alt.; Macchien-saum; 15.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), WSW Gavers (Capodistria, Koper), S Portorose (Portorož), S. Lucia (Lucija), auf dem Geländes des Jachthafens, N 45°30,14', E 13°55,80', 2 m alt.; Mähwiese; 18.04.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SW Mitterburg (Pisino, Pazin), 2 km W Canfanaro (Kanfanar), bei den Ruinen von Due Castelli (Dvigrad), 90 m alt.; Gebüschsaum; 02.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SW Mitterburg (Pisino, Pazin), E-Ortsrand von St. Petri im Walde (S. Pietro in Selve, Sv. Petar u Šumi), an der Abzweigung der Straße nach Parisi, 300 m alt.; Rasen; 04.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SW Abbazia (Opatija), NW-Ortsrand von Val Santa Marina (Mošćenička Draga), N 45°14,79', E 14°15,12', 100 m alt.; verwilderter Olivenhain; 25.04.1998; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NE Altura di Nesazio (Valtura), in den Ausgrabungen von Nesactium (Nesazio, Vizače), N 44°54,99', E 13°58,07', 90–110 m alt.; Trockenrasen; 22.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NNE Pola (Pula), S Gallesano (Galižana), N-Hang des M. Vernaro (Valmarin), N 44°54,12', E 13°54,36', 70 m alt.; Macchien-saum; 11.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SW Rovinj/Rovigno/Rofein, Crveni otok/Isola Rossa/Rote Insel; 08.05.2001; leg. Draxler & Maurer. – Flora von Kroatien, 44°54,039N, 13°59,095E; 24.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette an WHB-44603).

Bellis sylvestris Cirillo: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NNE Dignano d'Istria (Vodnjan), 0,3 km S Roveria (Juršići), 205 m alt.; Weingartenrain/Quercus-Gebüsch; 15.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), W Promontore (Premantura), 35 m alt.; Pinus halepensis-Wald; 16.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna, 30 m alt.; Trockenrasen, Kalk, Terra rossa; 10.2001; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pola/Pula, am Weg von Premantura/Pro-



Abb. 127:
Verbreitung von *Xanthium italicum*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.



Abb. 128:
Verbreitung von *Xanthium orientale*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.



Abb. 129:
Verbreitung von *Xanthium spinosum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

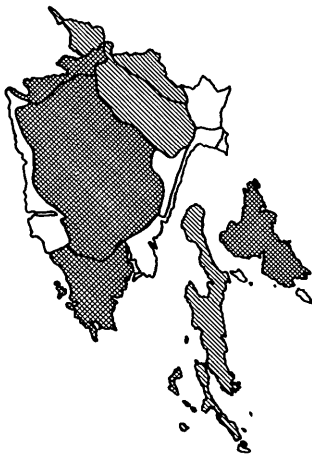


Abb. 130:
Verbreitung von *Xanthium strumarium* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

montore di Pola zum Rt Kamenjak/Kap Promontore, N 44°47,42', E 13°54,61', 30 m alt.; Macchiensaum; 20.02.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, Duga Luka/Porto Longo, E-Ortsrand, N 45°02,96', E 14°09,33', 10 m alt.; Trockenrasen; 24.10.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Bidens pilosus* Linnaeus:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Gavers (Capodistria, Koper), S-Ortsrand von Ancarano (Ankaran), Almerigotti (Sv. Katarina), N 45°34,32', E 13°44,57', 0–1 m alt.; Ruderal; 22.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Izola/Isola, Strunjan/Strugnano; Straßenrand; 27.10.2000; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und LJU).

***Bidens subalternans* A.P.Candolle:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), 0,5 km S Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', 10 m alt.; Schuttplatz; 16.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), S Cherso, S vom Areal des Jachthafens, 1–3 m alt.; Wegrand; 25.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SW Abbazia (Opatija), W Ville d'Icici (Ičići), Pogliane del Carnaro (Poljane), N 45°18,92', E 14°16,51', 110 m alt.; Gebüschsaum/Ruderal; 26.09.1999; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole; Ruderal, Kalk; 17.10.2002; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Novigrad/Cittanova, Luka Mirna/Val di Torre, E der Mirna-/Quieto-Mündung, N 45°19,08', E 13°36,45', 3 m alt.; Ruderal; 20.10.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, Duga Luka/Porto Longo, E-Ortsrand, N 45°02,96', E 14°09,33', 10 m alt.; Ruderal; 24.10.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Bidens tripartitus* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Barban/Barbana, am rechten Ufer der Raša/Arsa etwa 4 km NNW von Most-Raša/Arsa-Brücke, N 44°35,35', E 13°33,01', 10 m alt.; *Rubus*-Gebüsch am Flussufer; 05.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Borago officinalis* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SSW Abbazia (Opatija), W ober Icici, 80 m alt.; Holzschlag; 19.04.1996; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), zwischen Lussinpiccolo (Mali Lošinj) und Lussingrande (Veli Lošinj), 20 m alt.; *Pinus*-Wald; 29.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), Lussingrande (Veli Lošinj), N 44°31,10', E 14°30,27', 15 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), WSW Gavers (Capodistria, Koper), Salzfelder von Sicciole (Sečovlje), Sezza (Seča), N 45°29,51', E 13°36,52', 2 m alt.; Schutthalde; 05.05.2000; leg. U. & W. Starmühler.

***Buglossoides arvensis* (Linnaeus) I.M.Johnston s.str.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SE Umago (Umag), SE Buie (Buje) Terre Bianche, 150 m alt.; Ruderal; 23.05.1994; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), 2,5 km SSW Gimino (Žminj), E Modrusani (Modrušani), N 45°07,03', E 13°53,08', 335 m alt.; Ackerrain; 02.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Mitterburg (Pisino, Pazin), 1 km NW Vermo (Beram), Cipri-Tal (Valle di Vermo), N 45°15,23', E 13°53,37', 310 m alt.; Fels/Gebüschsaum; 04.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, West-Küste (Costa occidentale, Za-

padna obala), S Parenzo (Poreč), Val Tedole (Plava Laguna); Brache; 07.05.2000; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, SW Podgorje/Piedmontale del Taiano, am Weg zum Berg Kojnik/M. Cavallo, 455 m alt.; Gebüschsaum; 09.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU, W und WHB).

Buglossoides purpureoerulea (Linnaeus) I.M.Johnson: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Umago (Umag), zwischen S. Pelegrino (Pelegrin) und S. Giovanni (Sv. Ivan), 2 m alt.; Ackerrain; 09.05.1987; leg. W.R. Baier & W. Mucher (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SE Buie (Buje), 1 km W Visinada (Vižinada), 210 m alt.; *Quercus pubescens*-Wald; 28.04.1990; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), W Montona (Motovun), E-Ortsrand von San Pancrazio di Montona (Brkač), 85 m alt.; Straßenrand; 16.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NNE Albona (Labin), N Fianona d'Istria (Plomin), am Weg von der Kirche des Hl. Georg (S. Giorgio, Sv. Juraj) zur Ruine Wachsenstein (Kožljak), N 45°10,81', E 14°10,94', 70–80 m alt.; Gebüschsaum/Straßenrand; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NNE Albona (Labin), N Fianona d'Istria (Plomin), am Weg von der Kirche des Hl. Georg (S. Giorgio, Sv. Juraj) zur Ruine Wachsenstein (Kožljak), N 45°10,93', E 14°11,04', 80–140 m alt.; Wegrand/Gebüschsaum; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), WNW Montona (Motovun), etwa 100 m S Ponte Porton, N 45°21,32', E 13°44,36', 35 m alt.; Gebüschsaum; 05.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), am Weg vom Leme-Kanal (Canale di Leme, Limski zaljev) nach Due Castelli (Dvigrad), N 45°07,67', E 13°44,84', 20 m alt.; Gebüschsaum/Wegrand; 06.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NE Pola (Pula), Kaiserwald (Siana, Sijana), M. San Daniele (Šandalja), N 44°52,98', E 13°53,01', 90 m alt.; Waldrand; 11.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, NE Pola/Pola, 0,2 km SW Marčana/Marzana d'Istria, N 44°56,76', E 13°56,76', 165 m alt.; Schibliksaum; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WU). – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, 0,1 km S Rupa/Ruppa, N 45°28,06', E 14°17,11', 450 m alt.; Trockenrasen; 22.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU). – Slowenien, Istrien, Notranja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E Koper/Capodistria/Gavers, etwa 0,7 km SE Kortina, am linken Ufer der Rižana/Risana, N 45°31,94', E 13°52,35', 120 m alt.; Gebüschsaum; 25.05.2003; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU).

***Buphthalmum salicifolium* Linnaeus subsp. *salicifolium*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) WNW St. Veit am Pflaum (Fiume, Rijeka), Crni vrh, 970 m alt.; *Acer obtusatum*-*Fagus sylvatica*-Wald; 14.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), W St. Veit am Pflaum (Fiume, Rijeka), Abbazia (Opatija), 15 m alt.; Wegböschung; 25.05.1995; leg. G. Fromm & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Wiprinatzer Wald (Bosco di Apriano) W St. Veit am Pflaum (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 935 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 06.06.1996; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinzer Wald W St. Veit am Pflaum (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 1030 m – 1090 m alt.; aufgelockerter *Picea abies*-Wald; 06.06.1996; leg. W. Starmühler. –



Abb. 131:
Verbreitung von *Xeranthemum*
***annuum* in Istrien; Angaben zur**
Häufigkeit: Querschraffur = selten,
Gitterschraffur = zerstreut,
Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 132:
Verbreitung von *Xeranthemum cylindraceum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 133:
Verbreitung von *Aetheorrhiza bulbosa* subsp. *bulbosa* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

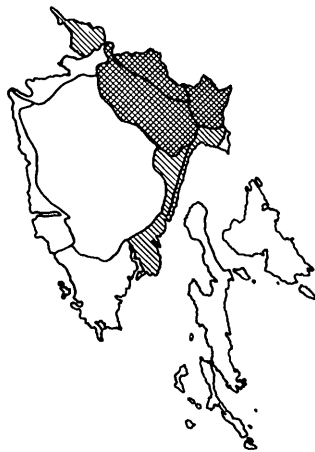


Abb. 134:
Verbreitung von *Aoposis foetida* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), SW Abbazia (Opatija), an der Straße von Laurana (Lovran) nach Dosso di Laurana (Lovranska draga), S St. Francesco, 2 km NE Dosso di Laurana, 305 m alt.; *Castanea sativa*-Wald; 08.06.1996; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), am Weg von Osp (Osp) nach Castelz (Kastelec), SW-Hang vom Fünfenberg (M. Carso, Kras), N 45°34,43', E 13°51,62', 165 m alt.; lichter *Acer monspessulanum*-*Fraxinus ornus*-*Ostrya carpinifolia*-*Quercus pubescens*-Wald; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Territorium von Triest (Triestino, Tržaško), E Triest (Trieste), 1 km S Lipizza (Lippizza, Lipica), N 45°39,52', E 13°52,42', 385 m alt.; Gebüschsaum; 06.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Pinguente (Buzet), etwa 0,5 km NW Sterpeto (Štrped), N 45°26,15', E 13°56,37', 105 m alt.; Schibliaksaum; 25.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), S-Hang vom M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,28', E 14°01,08', 795 m alt.; *Pinus*-Wald mit *Fraxinus*, *Ostrya* und *Sorbus*; 26.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), ENE Mitterburg (Pisino, Pazin), 0,5 km S Passberg (Passo, Paz), N 45°17,06', E 14°05,91', 380 m alt.; Wegrund; 24.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entrotterra di Fiume, Zaledje Reke), SSE Illyrisch Feistritz (Ilirska Bistrica), am Weg von Jelschane (Jelšane) auf den M. Trebes (Trebež), N 45°30,41', E 14°16,44', 455 m alt.; Waldrand; 23.06.1999; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pinguente (Buzet), etwa 0,5 km S Aquaviva dei Vena (Rakitovec), N 45°27,74', E 13°58,84', 555 m alt.; *Quercus*-Waldrand; 19.08.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), SSW Klein-Mune (Mune piccolo, Male Mune), N-Hang vom Großen Adlerberg (M. Aquila, Orljak), N 45°26,10', E 14°07,98', 800 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 08.07.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Izola/Isola, am Rundwanderweg gegenüber von Strunjan/Strugnano, bei Kavarje, 150 m alt.; buschiger Wegrund, Flysch-Sandstein; 09.11.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU).

***Calendula arvensis* Linnaeus subsp. *arvensis*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SSE Albona d'Istria (Labin), Porto Albona (Rabac), im Garten der Fam. Attilio Lizzul in der Ulica Slobode 13, N 45°04,89', E 14°09,30', 65 m alt.; 27.06.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna, beim Hotel „Diamant“; Brache; 05.2001; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, NE Pula/Pola, 0,2 km SW Marčana/Marzana d'Istria, N 44°56,76', E 13°56,76', 165 m alt.; Ruderal; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, S-Ortsrand von Ilovik/San Pietro dei Nembi, N 44°27,54', E 14°32,99', 5–10 m alt.; Ruderal/Wegrund; 18.05.2001; leg. M. Schnabl, O. Rainer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl, NW Baška/Bescanuova, an der Straße von Batomalj nach Jurandvor/Jendvor, beim Gasthaus „Malin“, 35 m alt.; Wegrund; 14.06.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Carduus acanthoides* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), an der Straße vom Poklon-Sattel zum Gipfel des M. Maggiore (Vojak), N 45°17,42', E 14°12,47', 1320 m alt.; Waldrand; 25.07.1999; leg. W. Starmühler.

***Carduus collinus* Waldstein & Kitaibel subsp. *cylindricus* (Bor-**

bás) Soó: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona d'Istria (Labin), an der Straße nach Porto Longo (Duga Luka), N 45°03,66', E 14°08,75', 195 m alt.; Schibliksaum; 23.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pinguente (Buzet), N Aquaviva dei Vena (Rakitovec), um den Gipfel des M. dei Tigli (Lipnik), N 45°28,79', E 13°57,90', 780–805 m alt.; Karstheide; 19.08.1999; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, ENE Koper/Capodistria/Gavers, an der Straße zwischen Klanec/S. Pietro di Madraso/Clanz und Petrinje/Petrigna, N 45°34,96', E 13°55,51', 460 m alt.; Ruderal; 25.05.2003; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°31,89', E 13°56,91', 485 m alt.; Mähwiese; 09.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU).

***Carduus nutans* Linnaeus subsp. *nutans*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), Lisignano (Ližnjan), 10 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 15.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), E Pola (Pula), 2,5 km E Sissano (Šišan), 1 km ESE Le Galle (Grabovici), 5 m alt.; Garigue nahe dem Meer; 15.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), an der Straße von Pomer nach Medolino (Medulin), 15 m alt.; Garigue; 18.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), NE Cherso, Bucht von Smergo (Merag), beim Fährhafen, 5 m alt.; Fels; 31.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl (I. Veglia, O. Krk), NE Malinsca (Malinska), 0,5 km N Micoglizze (Mikoljice), 140 m alt.; Schibliksaum; 31.05.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), am Weg von Osp (Osp) nach Casteltz (Castelli, Kastelec), SW-Hang vom Fünfenberg (M. Carso, Kras), N 45°34,55', E 13°51,81', 305 m alt.; Karstheide; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Italien, Territorium von Triest (Triestino), E Triest (Trieste), 0,5 km ENE Bassoizza, N 45°38,81', E 13°52,40', 360 m alt.; Trockenrasen; 06.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), ESE Olmeto (Brest), NW Cro-pignano (Kropinjak), an der Abzweigung der Straße nach Klenovščak, N 45°27,13', E 14°01,07', 785 m alt.; *Pinus*-Waldrand; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NE Altura di Nesazio (Valtura), in den Ausgrabungen von Nesactium (Nesazio, Vizače), N 44°54,99', E 13°58,07', 90–110 m alt.; Trockenrasen; 22.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), N Marcossina (Markovščina), etwa 1 km E Otecina (Hotčina), N 45°34,41', E 14°02,31', 520 m alt.; Gebüschsaum; 21.10.2000; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), 1 km SE Erpelle (Hrpelje), N 45°35,90', E 13°57,52', 400 m alt.; Trockenrasen; 21.10.2000; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl, SW-Orstrand von Baška/Bescanuova, N 44°57,50', E 14°44,82', 45 m alt.; *Pinus*-Waldrand; 14.06.2001; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, E Cres/Cherso, W-Hang des Garbujev/M. Gherbuie, N 44°56,87', E 14°25,85', 315 m alt.; Steintrift; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Carduus pycnocephalus* Linnaeus:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Portorose (Portorož), Sezza (Seča), 2 m alt.; Böschung zu den Salzfeldern; 21.05.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), an der Straße von Vincural (Vinkuran) nach Bagnole (Banjole), 8 m alt.; Macchiensaum; 17.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), zwischen Abbazia (Opatija) und St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Preluka-Bucht NE Volosca (Volosko), 10 m

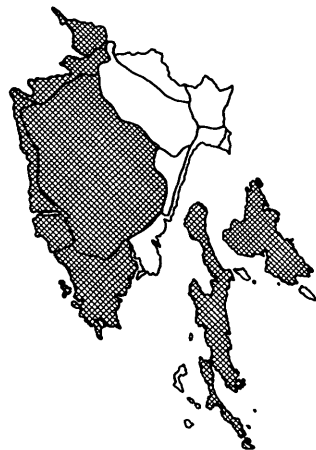


Abb. 135:
Verbreitung von *Chondrilla juncea*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.



Abb. 136:
Verbreitung von *Cichorium endivia*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.



Abb. 137:
Verbreitung von *Cichorium intybus*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 138:
Verbreitung von *Cichorium pumilum*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

alt.; Wegrand; 07.06.1996; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), W Promontore (Premantura), N 44°48,24', E 13°54,30', 30 m alt.; Macchiensaum; 03.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), SW Promontore (Premantura), 35 m alt.; *Pinus halepensis*-Wald; 17.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (I. Lussino, O. Lošinj), zwischen Lussinpiccolo (Mali Lošinj) und Lussingrande (Veli Lošinj), 20 m alt.; *Pinus*-Wald; 29.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), NE-Ortsrand von Ossero (Osor), N 44°41,96', E 14°23,91', 20 m alt.; Ruderal; 29.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NW Dignano d'Istria (Vodnjan), bei der Kirche St. Fosca (Sv. Foška), N 44°58,72', E 13°47,32', 45 m alt.; Trockenrasen; 05.06.1999; leg. W. Starmühler. – Italien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste), S Triest (Trieste), an der Straße von Muggia (Muggia) nach Zaule (Aquilinia), Farnei, an der Einmündung des Rio Osop in das Meer, N 45°35,90', E 13°47,14', 2–4 m alt.; Geröll an der Böschung zum Meer; 03.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Westküste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Val Tedole (Plava Laguna), beim Hotel „Mediterran“; Kalk-Trockenrasen; 07.05.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna; Ruderal; 05.2001; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, NW Mali Lošinj/Lussinpiccolo, Tizna-Tisna-Bucht SW vom Flughafen, N 44°33,60', E 14°23,71', 2–5 m alt.; *Pinus halepensis*-Waldrand; 19.05.2001; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, S Cres/Cherso, Vrana, N 44°50,25', E 14°24,74', 230 m alt.; Schibliksaum; 18.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

Carthamus lanatus Linnaeus subsp. *lanatus*: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ESE Pola (Pula), zwischen Lisignano (Ližnjan) und Medolino (Medulin), N 44°49,64', E 13°56,85', 45 m alt.; Schuttplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), am Weg von Porto Longo (Duga Luka) nach NE zum Kap Goli, N 45°02,97', E 14°09,51', 10 m alt.; Trockenrasen; 25.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Westküste Costa occidentale, Zapadna obala, SE Rofein (Rovigno, Rovinj), Sumpfgebiet Palù (Palud), W-Ufer des Sees, N 45°01,76', E 13°41,93', 10 m alt.; Gebüchsaum; 24.07.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, WSW Mošćenice/Moschiena, Kalac, N 45°13,16', E 14°13,99', 390 m alt.; Ruderal; 15.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an W).

Cerintho minor Linnaeus subsp. *minor*: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SSE Pinguente (Buzet), S-Ortsrand von Draguccio (Draguč), 365 m alt.; Ackerrain; 15.10.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Novigrad/Cittanova, Mirna-/Quieto-Tal bei Sv. Dionizij/S. Dionisio, 1–2 m alt.; *Triticum*-Feld, Lößboden; 05.2002; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und W). – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, 0,1 km S Rupa/Ruppa, N 45°28,06', E 14°17,11', 450 m alt.; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LG und WU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SSW Buje/Buie, Lozari/Lozzari, beim Gehöft „Due Nonne“, N 45°21,36', E 13°40,91', 160 m alt.; Olivenhain; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Motovun/Montona, S Oprtalj/Portole, Sv. Jelena/S. Elena; Trockenrasen, Flysch; 21.10.2002; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SW Buzet/Pinguente, zwischen Motovun/Montona und Karolja/Caroiba, N 45°18,55', E 13°49,48', 215 m alt.; Brache; 01.06.2003; leg.

W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Čepičko polje/Corte Abila/Zepich-Feld W Jesenovik/Iessenoviza, N 45°14,252', E 14°09,988', 20 m alt.; Brache; 10.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, W, WHB und ZA).

Cirsium acaule Scopoli subsp. acaule: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pingente (Buzet), SE Aquaviva dei Vena (Rakitovec), S-Hang des M. Caucizze (Kavčič), N 45°27,48', E 13°59,38', 685 m alt.; Trockenrasen; 19.08.1999; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, NE-Hang des Glavičorka/M. Rasusizza, N 45°29,25', E 14°05,20', 970 m alt.; Karstheide; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler.

Cirsium arvense (Linnaeus) Scopoli: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osp (Osp) und Gabrovizza (Gabrovica), nahe des Rio Osp (Osapska reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; *Hordeum*-Feld; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Italien, Territorium von Triest (Triestino), E Triest (Trieste), 0,5 km ENE Basovizza, N 45°38,81', E 13°52,40', 360 m alt.; Trockenrasen; 06.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Pingente (Buzet), etwa 0,5 km NW Sterpeto (Štrped), N 45°26,15', E 13°56,37', 105 m alt.; *Hordeum*-Ackerrain; 25.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pingente (Buzet), S-Hang vom M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,28', E 14°01,08', 795 m alt.; *Pinus*-Wald mit *Fraxinus*, *Ostrya* und *Sorbus*; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), Pingente (Buzet), beim Hotel „Fontana“, N 45°24,40', E 13°57,97', 105 m alt.; Gebüschsaum; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Mitterburg (Pisino, Pazin), 1 km NW Vermo (Beram), Valle di Vermo, am Cipri-Bach, N 45°15,23', E 13°53,37', 230 m alt.; *Zea mays*-Acker; 03.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entroterra di Fiume, Zaledje Reke), SSE Illyrisch Feistritz (Ilirska Bistrica), Dolenje, N 45°30,62', E 14°15,54', 390 m alt.; *Solanum tuberosum*-Acker; 08.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), 0,5 km SE Fianona (Plomin), N 45°07,71', E 14°11,66', 175 m alt.; Gebüschsaum; 27.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ENE Pola (Pula), ENE Altura (Valtura), Bado-Tal (Valle Badò) 1 km N der Bado-Bucht (Porto Badò, Luka Budava), 30 m alt.; Brache; 17.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, E Zabič/Castelvecchio/Guttenegg, etwa 0,5 km SW Gomanice/Jagdhaus Hermsburg, N 45°30,01', E 14°25,63', 1005 m alt.; feuchte Wiese; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Čepičko polje/Corte Abila/Zepichfeld, NNE Kozljak/Cosliacco/Wachsenstein, zwischen Zagrad und Pavetići, N 45°12,68', E 14°10,55', 45 m alt.; Wegrand; 22.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Barban/Barbana, am rechten Ufer der Raša/Arsa etwa 3 km NNW von Most-Raša/Arsa-Brücke, N 45°04,96', E 14°01,45', 20 m alt.; Flussböschung; 07.08.2004; leg. M. Münch, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, NE Labin/Albona, Plomin-Luka/Porto Fianona, N 45°08,09', E 14°10,45', 1 m alt.; Ruderal; 10.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

Cirsium eriophorum (Linnaeus) Scopoli subsp. eriophorum: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Riječka), am Weg vom Poklon-

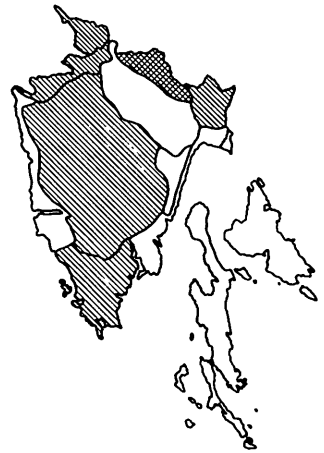


Abb. 139:
Verbreitung von *Crepis biennis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

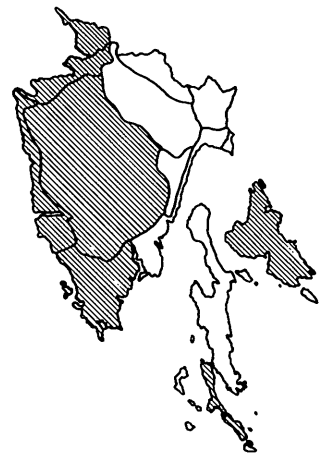


Abb. 140:
Verbreitung von *Crepis capillaris* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

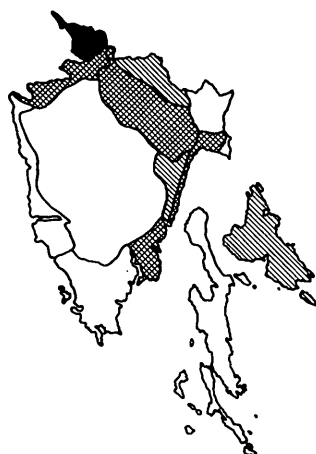


Abb. 141:
Verbreitung von *Crepis chondrilloides* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

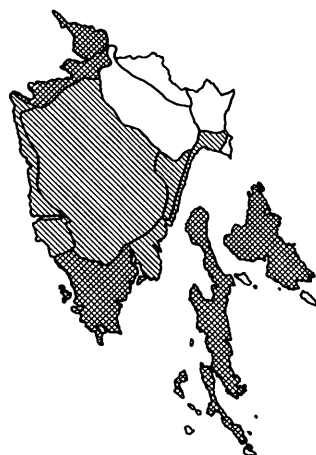


Abb. 142:
Verbreitung von *Crepis foetida* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 840 m alt.; Waldrand; 19.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čićarija), NE Pinguente (Buzet), S-Hang vom M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,28', E 14°01,08', 795 m alt.; Pinus-Wald mit *Fraxinus*, *Ostrya* und *Sorbus*; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Guttenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, E-Hang des Bezgovec, N 45°31,20', E 14°21,37', 625 m alt.; Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Cirsium erisithales* (N.J.Jacquin) Scopoli:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), an der Straße vom Poklon-Sattel zum Gipfel des M. Maggiore (vojak), N 45°18,01', E 14°12,51', 1145 m alt.; Waldrand; 25.07.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Guttenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, 0,5 km SE der Abzweigung der Straße nach Okroglna, N 45°30,40', E 14°24,39', 1055 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Cirsium xfreyerianum* J.F.W.Koch (*C. caule* × *C. pannonicum*):** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čićarija), NE Pinguente (Buzet), M. Sbeunizza (Žbevnica), um den Gipfel, N 45°27,50', E 14°00,93', 1000–1014 m alt.; Karstheide; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Guttenegg, nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, SW-Hang des Goljak, N 45°30,47', E 14°23,52', 930 m alt.; Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Cirsium pannonicum* (Linnaeus fil.) J.H.F.Link:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), S Isola (Izola), SW-Ortsrand von Sappiane Saredo (Šared), 220 m alt.; Brache; 16.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čićarija), NE Pinguente (Buzet), M. Spitzen (Špičasti vrh), in einer Doline am E-Hang des Gipfels, N 45°27,81', E 14°01,21', 920 m alt.; Hochstaudenflur; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entroterra di Fiume, Zaledje Rijeke), SSE Illyrisch Feistritz (Ilirska Bistrica), 0,5 km N Rupa (Rupa), N 45°29,25', E 14°16,89', 330 m alt.; Mähwiese/Gebüschsaum; 24.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), 0,5 km E Montemaggiore d'Istria (Vela Učka), N 45°18,38', E 14°12,24', 980 m alt.; Ruderal; 25.07.1999; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Izola/Isola, NE Strunjan/Strugnano, Rtič Ronek/Punta Ronco/Kap Ronco; Wiese; 05.2001; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Čićarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Pinguente (Buzet), SE-Hang der Žbevnica/M. Sbeunizza, 980 m alt.; Karstheide; 02.06.2001; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, 0,1 km S Rupa/Ruppa, N 45°28,06', E 14°17,11', 450 m alt.; Karstheide; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Guttenegg, nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, SW-Hang des Goljak, N 45°30,47', E 14°23,52', 930 m alt.; Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Čićarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, NE-Hang des Glavičorka/M. Rasusizza, N 45°29,25', E 14°05,20', 970 m alt.; Karstheide; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Čićarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Buzet/Pinguente, E-Hang der Žbevnica/M. Sbeunizza, N 45°27,44', E 14°01,36', 960 m alt.; Karstheide; 29.06.2003; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). –

Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Rakitovec/Aquaviva dei Vena zum Berg Kavčič/M. Caucizze, 590 m alt.; Waldrand; 11.06.2004; leg. U. & W. Starmühler.

Cirsium vulgare (G.Savi) M.Tenore: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), beim Hotel „Hedera“, 10 m alt.; Wegrand; 06.08.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SW Abbazia (Opatija), 0,5 km S Laurana (Lovran), N 45°16,88', E 14°16,28', 40 m alt.; Schuttplatz; 01.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra, ESE Pola (Pula), zwischen Lisignano (Ližnjan) und Medolino (Medulin), N 44°49,64', E 13°56,85', 25 m alt.; Schuttplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina (Kozina), N-Hang des Slaunig (M. Taiano, Slavnik), 970 m alt.; Ruderal; 04.09.1999; leg. V. Mikolaš & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl (I. Veglia, O. Krk), N Vögls, etwa 1 km nach der Abzweigung der Straße nach Dobrinjo (Dobrinj), N 45°04,02', E 14°34,55', 75 m alt.; Schibliaksaum; 03.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, am Weg von Zagrad/Sagrado zum Glavičorka/M. Rasusizza, N 45°30,12', E 14°04,00', 810 m alt.; Waldrand; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, N Plomin/Fianona, an der Straße von der Kirche Sv. Juraj/S. Giorgio/Hl. Georg nach Katun/Cattuni, N 45°10,91', E 14°11,04', 90 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Motovun/Montona, Brkač/San Pancrazio di Montona/Wexenstein, M. Lissandrin, N 45°19,73', E 13°48,13', 170 m alt.; Gebüschsaum; 25.10.2003; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, NE Labin/Albona, Plomin-Luka/Porto Fianona, N 45°08,09', E 14°10,45', 1 m alt.; Ruderal; 10.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Buzet/Pinguente, E Brest/Olmeto, am Weg über den SE-Hang auf den Berg Žbevnica/Sbeunizza, 740 m alt.; Straßenrand; 02.10.2004; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Clematis flammula Linnaeus var. flammula: Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, 0,3 km NW Ilovik/Porto S. Pietro dei Nemb, N 44°27,85', E 14°32,56', 5 m alt.; Macchie; 19.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA).

Clematis flammula Linnaeus var. maritima (Linnaeus) A.P.Candolle: Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, Pola/Pola, im Amphitheater, N 44°52,31', E 13°51,17', 30 m alt.; Trockenrasen; leg. M. Münch, U. & W. Starmühler.

Clematis recta Linnaeus: Slowenien, Istrien Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, NE Rakitovec/Aquaviva dei Vena, am Weg vom Berg Lipnik/M. dei Tigli zum Berg Kavčič/M. Caucizze, N 45°28,59', E 13°58,42', 780 m alt.; Hochstaudenflur am Grund einer Doline; 11.06.2004; leg. H.P. Meister, O. Rainer, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LJU, W, WHB, WU und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Clematis vitalba Linnaeus var. odontophylla Gandoger: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SW Labin/Albona, etwa 1 km SSE Most-Raša/Arsa-Brücke E der Raša-/Arsa-Mündung, N 45°02,90', E 14°03,01', 1–2 m alt.; am Rande des Schilfgürtels; 06.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an ZA).

Clematis viticella Linnaeus subsp. viticella: Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Izola/Isola, bei Strunjan/Strugnano; Wegrand; 05.2001; leg. P. Vergöser. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, N Koper/Capodistria/Gavers, etwa 0,8 km SSE Ankaran/Ancarano, Sv. Katarina/Almerigotti, N 45°34,32', E 13°44,57', 2 m alt.; Gebüschsaum; 30.05.2002; leg. U. & W.



Abb. 143:
Verbreitung von *Crepis foetida* subsp. *foetida* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 144:
Verbreitung von *Crepis foetida* subsp. *rhoeadifolia* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 145:
Verbreitung von *Crepis x malyi*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.



Abb. 146:
Verbreitung von *Crepis neglecta* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

Starmühler (1 Dublette an Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SSE Buje/Buie, Lozari/Lozzari, beim Gehöft „Due Nonne“, N 45°21,36', E 13°40,91', 160 m alt.; Wegrand; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler.

Consolida ajacis (Linnaeus) Schur: Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSW Belej/Bellei, Ustrine/Ustrine Grande, N 44°44,82', E 14°24,19', 150 m alt.; Wegrand; 16.05.2001; leg. I. & W. Heuberger & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, W-Ortsrand von Nerezine/Neresine, N 44°39,51', E 14°23,76', 25 m alt.; Wegrand/Gebüschaum; 17.05.2001; leg. F. Kashfi & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Koper/Capodistria/Gavers, Portorož/Portorose, im Orts-
teil Lucija/S. Lucia, N 45°30,68', E 13°35,97', 35 m alt.; Ruderal am Weg-
rand; 09.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler.

Consolida regalis S.F.Gray subsp. *paniculata* (Host) Soó var. *adenopoda* (Borbás) Soó: Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, E Valtura/Altura di Nesazio, 0,2 km N der Luka Budava/Porto Badò/Bado-Bucht, N 44°54,44', E 13°59,09', 5 m alt.; Brache; 28.06.2003; leg. M. Münch & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, am Weg von Gondolić/Danzabella nach Labin/Albona, N 45°03,828', E 14°08,469', 200 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 09.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler.

Consolida regalis S.F.Gray subsp. *regalis* var. *glanduligera* (Pettermann) Soó: Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, S Portorož/Portorose, Salzärten von Sečovlje/Sicciolo, am Weg von San Odorico entlang dem Canale S. Odorico zur Dragonja-/Dragogna-Mündung, N 45°28,39', E 13°35,56', 0,5 m alt.; Ruderal; 08.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler.

Conyza canadensis (Linnaeus) Cronquist: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), ESE Pingvente (Buzet), E-Ortsrand von Polje di Rozzo (Ročko Polje), N 45°22,66', E 14°04,59', 360 m alt.; Bahndamm; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), E Orsera (Vrsar), an der Straße zwischen Prodani (Flengi) und Geroldia (Gradina), N 45°09,73', E 13°41,08', 145 m alt.; Trockenrasen; 24.07.1999; leg. W. Starmühler.

Cota altissima (Linnaeus) J.Gay ex Gussone: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), bei Parenzo (Poreč), 50 m alt.; Acker, Kalk, sehr häufig; 06.1993; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NNW Pola (Pula), Fasana (Fažana), 1 m alt.; Ruderal am Meer; 16.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Bagnole (Banjole), 0,3 km S Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', 10 m alt.; Ruderal; 17.06.1995; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), am Weg von Promontore (Premantura) zum Kap Promontore (Rt Kamnejak), 25 m alt.; Trockenrasen; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Val Tedole (Plava Laguna); Getreidefeld; 12.05.2002; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pola/Pola, am Weg von Premantura/Promontore zum Rt Kamenjak/Kap Promontore, 30 m alt.; Ruderal; 28.06.2003; leg. M. Münch & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Poreč/Parenzo, im Hafengelände, 2–5 m alt.; Brache, Terra rossa; 03.05.2004; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Motovun/Montona, Brkač/San Pancrazio di Montona/Wexenstein, M. Lissandrin, N 45°19,72', E 13°48,13', 120 m alt.; Wegböschung; 12.06.2004; leg. H.P. Meister & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA).

Cota austriaca (N.J.Jacquín) C.H.Schultz, „Bipontinus“: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), E Gavers (Capodistria, Koper), WNW Bertocchi (Bertoki), N 45°33,11', E 13°55,70', 5 m alt.; Ruderal; 22.10.2000; leg. W. Starmühler.

Cota segetalis (Tenore) J.Gay ex Gussone: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), NE Rofein (Rovigno, Rovinj), E Orsera (Vrsar), an der Straße zwischen Geroldia (Gradina) und Castello di Leme (Kloštar), 45 m alt.; *Trifolium incarnatum*-Feld; 06.05.1993; leg. W. Mucher & U. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), S Isola (Izola), SW-Ortsrand von Sappiane Saredo (Šared), 220 m alt.; Brache; 16.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), N Fianona d'Istria (Plomin), E-Rand vom Zepich-Feld (Corte Abba, Čepičko polje), bei der Kirche des Hl. Georg (S. Giorgio, Sv. Juraj), N 45°10,86', E 14°10,85', 70 m alt.; Ruderal; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Belej/Bellei, am Weg zur Kirche Sv. Martin/S. Martino, N 44°46,39', E 14°25,10', 140 m alt.; Trockenrasen; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Cres/Cherso, Lubenice/Lubenizza, N 44°53,07', E 14°19,95', 380 m alt.; Steintrift; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, Cres/Cherso, am Weg vom Ortsteil Malin zum Hafen, N 44°57,54', E 14°24,23', 20 m alt.; Ruderal; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, E Cres/Cherso, Gipfelregion des Garbujev/M. Gherbuie, N 44°56,84', E 14°25,99', 350 m alt.; aufgelassener Weingarten; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Cota tinctoria (Linnaeus) J.Gay ex Gussone subsp. *tinctoria*: Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, WSW Mošćenice/Moschiena, Kalac, N 45°13,16', E 14°13,99', 390 m alt.; Ruderal; 15.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Cotoneaster horizontalis J.Decaisne: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), WSW Gavers (Capodistria, Koper), S Portorose (Portorož), S. Lucia (Lucija), auf dem Gelände des Jachthafens, N 45°30,11', E 13°35,87', 2 m alt.; kultiviert; 23.04.1999; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Koper/Capodistria/Gavers, Portorož/Portorose, auf dem Gelände des Jachthafens, N 45°30,14', E 13°55,80', 2 m alt.; kultiviert; 24.05.2003; leg. U. & W. Starmühler.

Cotoneaster tomentosus (W.Aiton) Lindley: Italien, Territorium von Triest (Triestino), NE Triest (Trieste), Optschina (Villa Opicina), beim Obelisk, N 45°40,78', E 13°46,83', 335 m alt.; lichter *Fraxinus-Pinus-Quercus*-Wald; 03.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und Herb. Dimitri Koriakov/Novosibirsk).

Crupina crupinastrum (Moris) Visiani: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), am Weg von Promontore (Premantura) zum Kap Promontore (Rt Kamenjak), 25 m alt.; Trockenrasen; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Promontore (Premantura), Kap Chersina (Rt Kršine), N 44°46,35', E 13°54,49', 25 m alt.; lückiger Trockenrasen; 10.05.2000; leg. U. & W. Starmühler.

Crupina vulgaris A.H.G.Cassini: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), NE Rofein (Rovigno, Rovinj), 20 m alt.; Garigue; 22.05.1992; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Rofein (Rovigno, Rovinj), Sumpfgbiet Palù (Palud), W-Ufer des Sees, N 45°01,76', E 13°41,93', 10 m alt.; Gebüschsaum; 24.07.1999; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Poreč/Parenzo, bei Mugeba/Monghebbia, etwa 70 m alt.; Kalk;



Abb. 147:
Verbreitung von *Crepis nicaensis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 148:
Verbreitung von *Crepis pannonica* subsp. *blavii* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 149:
Verbreitung von *Crepis praemorsa*
subsp. *dinarica* in Istrien; Angaben
zur Häufigkeit: Querschraffur =
selten, Gitterschraffur = zerstreut,
Schwarzfärbung = häufig.

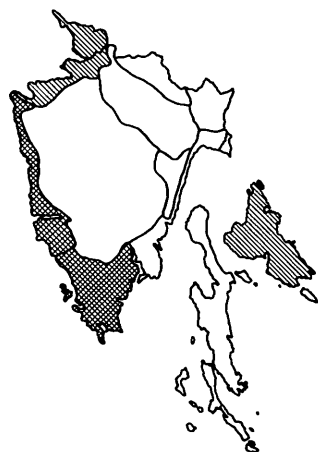


Abb. 150:
Verbreitung von *Crepis pulchra* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

05.2002; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Cynoglossum columnae* Tenore:** Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Cres/Cherso, Lubenice/Lubenizze, N 44°53,07', E 14°19,95', 380 m alt.; Steintrift; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Cynoglossum creticum* P.Miller var. *creticum*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (isola Veglia, otok Krk), S Castelmuschio (Omišalj), E Rada Sasso Bianco (Sidište Beli Kamik), W-Ufer des Lago di Castelmuschio (Omišjanskog jezera), 25 m alt.; Wegrand; 31.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), N Fianona (Plomin), E-Rand des Zepich-Feldes (Čepičko polje), bei Zucnicari (Žuknica), am linken Ufer der Bogliunisca (Boljunščica), N 45°12,64', E 14°10,51', 40 m alt.; Bachufer; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Orsera (Vrsar), bei St. Kapetanovna am Leme-Kanal (Canale di Leme, Limski kanal), 100 m alt.; Wegrand; 10.05.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), E Altura (Valtura), N-Ufer der Bado-Bucht (Porto Badò, Luka Budava), N 44°54,31', E 13°59,07', 40 m alt.; Macchiensaum; 12.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, S-Ortsrand von Ilovik/S. Pietro dei Nembì, N 44°27,54', E 14°32,99', 5–10 m alt.; Ruderal/Wegrand; 18.05.2001; leg. M. Schnabl, O. Rainer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, Cres/Cherso, am Weg vom Ortsteil Malin zum Hafen, N 44°57,54', E 14°24,23', 20 m alt.; Ruderal; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, N Krk/Veglia/Vögl's, W-Ufer von Ponikve/Lago di Ponighe/Ponighe-See, N 45°04,78', E 14°33,23', 0 m alt.; Trockenrasen; 13.06.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, E Valtura/Altura di Nesazio, NE-Ufer der Luka Budava/Porto Badò/Bado-Bucht, N 44°53,40', E 13°59,10', 5 m alt.; Macchiensaum; 28.06.2003; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WU und ZA).

***Dittrichia viscosa* (Linnaeus) Greuter subsp. *viscosa*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), N Rofein (Rovigno, Rovinj), S Orsera (Vrsar), SW M. Petolon, 5 m alt.; Klippen zum Meer; 12.09.1993; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Promontore (Premantura), Kap Promontore (Rt Kamenjak), 5 m alt.; Klippen zum Meer; 03.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), NW Lussinpiccolo (Mali Lošinj), etwa 3 km NW Poliana, Kap Torunza, N 44°33,95', E 14°25,86', 1–2 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), an der Straße von Pomer nach Medolino (Medulin), 0,7 km SW der Kirche S. Pietro (Sv. Peter), 35 m alt.; Trockenrasen; 16.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ENE Pola (Pula), 1 km SSE Altura di Nesazio (Valtura), an der Straße nach Cavrano (Kavran), 110 m alt.; Macchiensaum; 17.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (isola Veglia, otok Krk), E-Küste, ESE Verbenico (Vrbnik), Kap Tenki, 10 m alt.; Felstrift zum Meer; 04.09.2000; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, NNE Portorož/Portorose, Strunjan/Strugnano, bei den Salzfeldern, 1 m alt.; Ruderal am Meer; 18.10.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, bei den Salzgärten, 2 m alt.; Halophytenflur, Flysch; 02.11.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 2 m alt.; Marsch; 03.10.2004; leg. W. Starmühler & P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Doronicum austriacum* N.J.Jacquin:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), NW Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), NW Kozjane, rechtes Ufer des Pades (Padež), 360 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 24.06.1999; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entroterra di Fiume, Zaledje Reke), 2 km ENE Veliko Brdo, N 45°31,80', E 14°14,54', 445 m alt.; Gebüschsaum am Bachufer; 01.06.2000; leg. U. Jungl & W. Starmühler.

***Echinops exaltatus* H.A.Schrader:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pinguente (Buzet), NE Aquaviva dei Vena (Rakitovec), am Weg vom M. dei Tigli (Lipnik) zum M. Caucizze (Kavčič), N 45°28,78', E 13°58,26', 695 m alt.; Gebüschsaum am Rand einer Doline; 19.08.1999; leg. W. Starmühler.

***Echinops ritro* Linnaeus subsp. *ruthenicus* (Marschall von Bieberstein) C.F.Nyman:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (Cres), NE-Ortsrand von Ossero (Osor), N 44°41,96', E 14°23,91', 20 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pinguente (Buzet), N Aquaviva dei Vena (Rakitovec), um den Gipfel des M. dei Tigli (Lipnik), N 45°28,79', E 13°57,90', 780–805 m alt.; Karstheide; 19.08.1999; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pinguente (Buzet), ENE Aquaviva dei Vena (Rakitovec), SW-Hang des M. Caucizze (Kavčič), N 45°27,98', E 13°59,24', 700 m alt.; Gebüschsaum; 19.08.1999; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berscezh (Bersezio, Brseć), am Weg von Caríci auf den M. Sissol (Sisol), N 45°10,44', E 14°13,12', 410 m alt.; Karstheide; 06.07.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl (isola Veglia, otok Krk), E-Küste, ESE Verbenico (Vrbnik), Kap Tenki, 10 m alt.; Felstrift zum Meer; 04.09.2000; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, N Plomin/Fianona, an der Straße von der Kirche Sv. Juraj/S. Giorgio/Hl. Georg nach Katun/Cattuni, N 45°10,91', E 14°11,04', 90 m alt.; Schibliaksaum; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Echium italicum* Linnaeus subsp. *italicum*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), Lisignano (Ližnjan), 10 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 15.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (Cres), etwa 1 km N Bellei (Belej), 150 m alt.; Straßenrand; 31.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), 0,5 km SSW Olmi (Volme), N 44°48,89', E 13°52,83', 25 m alt.; Ackerrain; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), S Vosilli (Vozilići), Porto (Plomin-Luka), N 45°08,06', E 14°10,45', 1 m alt.; Ruderal; 27.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NW Dignano d'Istria (Vodnjan), bei der Kirche St. Fosca (Sv. Foška), N 44°58,72', E 13°47,32', 45 m alt.; Mauerritze; 05.06.1999; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, 0,3 km NW Ilovik/Porto S. Pietro dei Nembi, N 44°27,85', E 14°32,56', 5 m alt.; Macchie; 19.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Naturschutzgebiet Palud/Palù, am Weg entlang vom Südufer des Sees, 5 m alt.; Macchiensaum; 03.10.2004; leg. W. Starmühler & P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Echium plantagineum* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, Osor/Ossero, N 44°41,63', E 14°23,73', 5 m alt.; Ruderal; 18.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Echium vulgare* Linnaeus subsp. *pustulatum* (J.Sibthorp & J.E.Smith) Bonnier & Layens:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), NE Rofein (Rovigno, Rovinj), SE Castello di Leme (Kloštar), E-Ende am N-Ufer vom Leme-Kanal (Canale



Abb. 151:
Verbreitung von *Crepis rubra* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

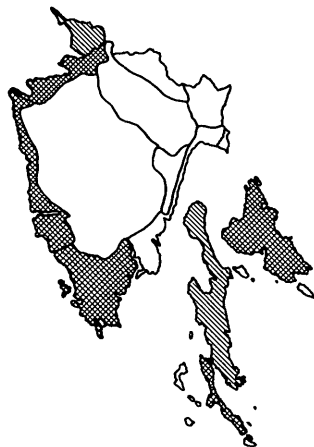


Abb. 152:
Verbreitung von *Crepis sancta* subsp. *bifida* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

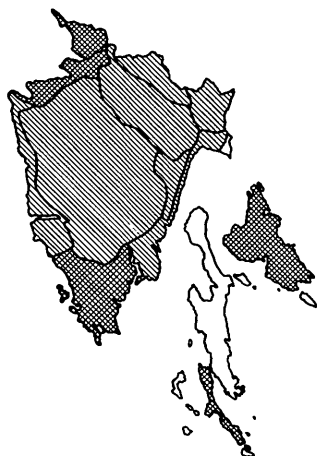


Abb. 153:
Verbreitung von *Crepis setosa* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.



Abb. 154:
Verbreitung von *Crepis tectorum*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

di Leme, Limski kanal), 5 m alt.; Wegrund; 22.05.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), zwischen Lussinpiccolo (Mali Lošinj) und Lussingrande (Veli Lošinj), 20 m alt.; *Pinus*-Wald; 29.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), 2,5 km S S. Giacomo (Sv. Jakov), 20 m alt.; Macchie; 31.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), NW Lussinpiccolo (Mali Lošinj), etwa 3 km NW Poliana, Kap Torunza, N 44°33,95', E 14°25,86', 1–2 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, E-Ende vom Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal; steinige, buschige Trockenhänge; 05.2001; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO und GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSW Belej/Bellei, Kačičevi, N 45°46,35', E 14°25,38', 130 m alt.; Wegrund; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Prvič/Pervicchio, Westküste, Smokova-Bucht, N 44°55,70', E 14°46,13', 5 m alt.; Steintrift; 15.06.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Guttenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, SW-Hang des Goljak, N 45°30,47', E 14°23,52', 930 m alt.; Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, N Bubani, bei der Kirche Sv. Martin/S. Martino di Leme; Trockenrasen; 21.10.2002; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, N Plomin/Fianona, N Katun/Catuni, Burgruine Wachenstein, N 45°11,69', E 14°11,54', 215 m alt.; Ruderal; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, NE Labin/Albona, Plomin-Luka/Porto Fianona, N 45°08,09', E 14°10,45', 1 m alt.; Ruderal am Meer; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Rakitovec/Aquaviva dei Vena zum Berg Kavčič/M. Caučizze, 620 m alt.; Karstheide; 11.06.2004; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, E Rakitovec/Aquaviva dei Vena, SW-Hang vom Berg Kavčič/M. Caučizze, N 45°28,12', E 13°59,00', 720 m alt.; Karstheide; 11.06.2004; leg. H.P. Meister, O. Rainer, U. & W. Starmühler.

***Echium vulgare* Linnaeus subsp. *vulgare*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), Medolino (Medulin), beim Hotel „Belvedere“, 5 m alt.; Wegrund; 19.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), S Vosilla (Vozilići), Porto Fianona (Plomin-Luka), N 45°08,06', E 14°10,45', 1 m alt.; Ruderal; 27.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, etwa 2 km WNW Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, N 45°31,88', E 14°07,51', 550 m alt.; Karstheide; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, WNW Buzet/Pinguente, Bračnana-/Brazzana-Tal E Žonti/Sonti, N 45°24,76', E 13°54,75', 13 m alt.; Brache; 22.06.2003; leg. U. & W. Starmühler.

***Erigeron acris* Linnaeus subsp. *acris*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), an der Straße vom Poklon-Sattel zum Gipfel des M. Maggiore (Vojak), N 45°17,54', E 14°12,54', 1240 m alt.; Fels; 25.07.1999; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golf di Trieste/Golf von Triest, SW Izola/Isola, Rundwanderweg gegenüber von Strunjan/Strugnano, bei Kavarje, etwa 110 m alt.; offene Wegböschung, Flysch; 09.11.2003; leg. P. Vergörer.

***Erigeron annuus* (Linnaeus) Persoon subsp. *annuus*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), zwischen Abbazia (Opatija) und St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Pre-

luka-Bucht NE Volosca (Volosko), 10 m alt.; Wegrand; 07.06.1996; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), SW Abbazia (Opatija), an der Straße von Laurana (Lorran) nach Dosso di Laurana (Lovranska draga), SW Tulisevizza, 1 km E Dosso di Laurana, 375 m alt.; *Castanea sativa*-*Pinus halepensis*-*Quercus cerris*-Waldrand; 08.06.1996; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osp (Osp) und Gabrovizza (Gabrovica), nahe des Rio Osp (Osapska reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; Wegrand; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Territorium von Triest (Triestino, Tržaško), E Triest (Trieste), 1 km S Lipizza (Lippiza, Lipica), N 45°39,52', E 13°52,42', 385 m alt.; Gebüschsaum; 06.07.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Notranja Istra), NW Pinguente (Buzet), 1 km NW Luchini (Lukini), W-Hang des M. Luchini (Vela Griža), N 45°28,79', E 13°53,33', 300 m alt.; Schutthalde; 27.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), N Fianona d'Istria (Plomin), E-Rand vom Zepich-Feld (Corte Abila, Čepičko polje), bei der Kirche des Hl. Georg (S. Giorgio, Sv. Juraj), N 45°10,86', E 14°10,85', 70 m alt.; Ruderal; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), N Fianona (Plomin), NE-Rand des Zepich-Feldes (Čepičko polje), 0,2 km S Villanova (Nova vas), am linken Ufer der Bogliunisca (Boljunsčica), N 45°14,37', E 14°09,77', 40 m alt.; Bachufer; 26.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NNE Dignano d'Istria (Vodnjan), 0,3 km S Roveria (Juršići), 205 m alt.; Weingartenrain/*Quercus*-Gebüsch; 15.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), E Cosina (Kozina), am Weg N Kozjane in das Pades- (Padež-) Tal, N 45°37,25', E 14°04,77', 490 m alt.; Mischwald; 21.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, N Koper/Capodistria/Gavers, etwa 0,8 km SSE Ankaran/Ancarano, Sv. Katarina/Almerigotti, N 45°34,32', E 13°44,57', 2 m alt.; Ruderal; 30.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ESE Buzet/Pinguente, SE-Ortsrand von Roč/Rozzo, N 45°23,60', E 14°02,78', 295 m alt.; Schibliksaum; 14.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Koper/Capodistria/Gavers, 0,5 km W Dragonja/Dragogna, N 45°27,60', E 13°39,15', 30 m alt.; Gebüschsaum; 23.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, WNW Buzet/Pinguente, Bračana-/Brazzana-Tal E Žonti/Sonti, N 45°24,76', E 13°54,75', 130 m alt.; feuchte Wiese; 22.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Buzet/Pinguente, E Brest/Olmeto, am Weg über den SE-Hang auf den Berg Žbevnica/Sbeunizza, 800 m alt.; Waldrand; 02.10.2004; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Eriobotrya japonica (Thunberg) Lindley: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), 5 m alt.; kultiviert; 17.07.1992; leg. W. Mucher & U. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NNE Albona (Labin), N Fianona (Plomin), auf dem Gelände der Ruine Wachstein (Kožljak), N 45°11,67', E 14°11,87', 220 m alt.; Kulturrelikt; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SSE Albona d'Istria (Labin), Porto Albona (Rabac), im Garten der Fam. Attilio Lizzul in der Ulica Slobode 13, N 45°04,89', E 14°09,30', 65 m alt.; kultiviert; 27.06.1998; leg. U. & W. Starmühler.

Eupatorium cannabinum Linnaeus subsp. cannabinum var. cannabinum: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), M. Nero (Crni vrh), 970 m alt.; *Acer ob-*

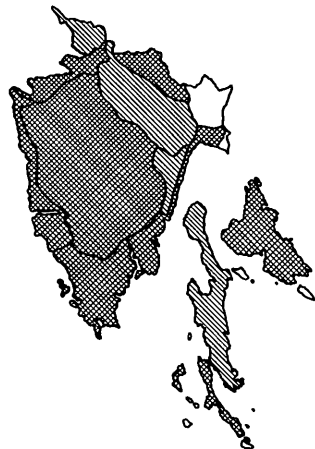


Abb. 155:
Verbreitung von *Crepis vesicaria* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

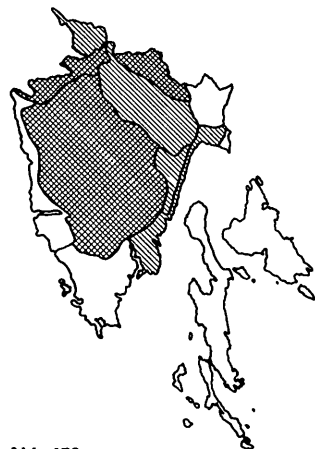


Abb. 156:
Verbreitung von *Crepis vesicaria*
subsp. *taraxacifolia* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

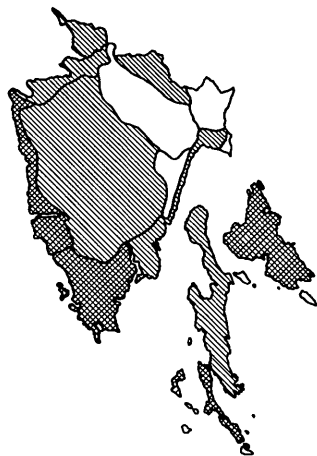


Abb. 157:
Verbreitung von *Crepis vesicaria*
subsp. *vesicaria* in Istrien; Angaben
zur Häufigkeit: Querschraffur =
selten, Gitterschraffur = zerstreut,
Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 158:
Verbreitung von *Crepis zacintha* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

tusatum-Fagus sylvatica-Wald; 14.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), beim Hotel „Mimosa“, 20 m alt.; Straßenrand; 05.08.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Pinguente (Buzet), etwa 0,5 km NW Sterpeto (Štrped), N 45°26,15', E 13°56,37', 105 m alt.; *Populus-Quercus*-Gebüsch am Quellufer; 25.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Mitterburg (Pisino, Pazin), 1 km NW Vermo (Beram), Valle di vermo, am Cipri-Bach, N 45°15,23', E 13°5337', 230 m alt.; Bachböschung; 03.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Guttenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, E-Hang des Bezgovec, N 45°31,20', E 14°21,37', 625 m alt.; Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SW Labin/Albona, 0,3 km ESE Most-Raša/Arsa-Brücke, N 45°03,77', E 14°03,75', 10 m alt.; Schilfgürtel; 05.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, am Weg von Labin/Albona nach Rabac/Porto Albona, N 45°05,265', E 14°08,121', 155 m alt.; Bachufer; 09.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Eupatorium cannabinum Linnaeus subsp. *cannabinum* var. *syriacum* (N.J.Jacquín) Boissier: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (I. Veglia, O. Krk), SW Verbenico (Vrbnik), NW-Hang des Kleinen Hlam (Mali Hlam), N 45°03,29', E 14°38,99', 145 m alt.; Teichufer; 04.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler.

Filipendula vulgaris Moench: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržčanski zaljev), SW Gavers (Capodistria, Koper), ESE Salvore (Savurdija), N Salvella, etwa 50 m alt.; Schibliak; 05.05.1993; leg. W. Mucher & U. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), E Umago (Umag), an der Straße zwischen Caldanja (Kaldanija) und Buie (Buje), 0,5 km S San Pietro di Montrino (Fratrja), 110 m alt.; Gebüsch; 21.05.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Abbazia (Opatija), 25 m alt.; Gebüschsaum; 25.05.1995; leg. G. Fromm & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), Lisignano (Ližnjan), 15 m alt.; Macchiensaum; 15.06.1995; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Dimitri Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), SW Abbazia (Opatija), Dosso di Laurana (Lovranska Draga), 385 m alt.; Mähwiese; 08.06.1996; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Mitterburg (Pisino, Pazin), Vermo (Beram), 230 m alt.; Waldrand; 18.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čićarija), NE Pinguente (Buzet), M. Sbeunizza (Žbevnica), E-Hang unter dem Gipfel, N 45°27,35', E 14°01,06', 950 m bis 1000 m alt.; Karstheide; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Promontore (Premantura), Kap Chersina (Rt Kršine), 15 m alt.; Macchiensaum; 13.05.1999; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Notranja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E Koper/Capodistria/Gavers, etwa 0,7 km SE Kortine, am linken Ufer der Rižana/Risana, N 45°31,94', E 13°52,35', 120 m alt.; Gebüschsaum; 25.05.2003; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU).

Fragaria xananassa (Duchesne) Guédes: Slowenien, Istrien, Notranja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E Koper/Capodistria/Gavers, etwa 0,7 km SE Kortine, am linken Ufer der Rižana/Risana, N 45°31,94', E 13°52,35', 120 m alt.; kultiviert; 25.05.2003; leg. W. Starmühler.

Fragaria xhagenbachiana Lang ex Koch (*F. vesca* × *F. viridis*): Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), am Weg vom Leme-Kanal (Canale di Leme, Limski zaljev) nach

Due Castelli (Dvigrad), N 45°07,67', E 13°44,84', 20 m alt.; Gebüschsaum/Wegrand; 06.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna; Gebüschsaum; 07.05.2001; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

Fragaria xintermedia Bach (*F. moschata* × *F. vesca*): Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinizer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 1040 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 08.05.1997; leg. G. Fromm & W. Starmühler.

Fragaria xneglecta E.E.Lindemann (*F. moschata* × *F. viridis*): Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), SSW Abbazia (Opatija), am Weg von Dosso di Laurana (Lovranska draga) zum M. Maggiore (Vojak), 800–830 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 19.04.1997; leg. W. Starmühler.

Fragaria vesca Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), E Buie (Buje), an der Straße von Marussich (Marussici, Marušići) nach Sterna (Sterna), etwa 2,5 km E Marussich, 250 m alt.; Böschung zur Straße; 16.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinizer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), an der Straße von Vapriniz (Apriano, Veprinac) zum Poklon-Sattel, E-Hang des Cerkeni vrh, 865 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 06.06.1996; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), S-Hang vom M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,28', E 14°01,08', 795 m alt.; *Pinus*-Wald mit *Fraxinus*, *Ostrya* und *Sorbus*; 26.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), 1 km N Cropignacco (Kropinjak), SW-Hang des M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,47', E 14°01,17', 795 m alt.; Gebüschsaum; 05.06.1998; leg. B. Leitner, M. Schnabl & W. Starmühler (1 Dublette an GJO). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), W Jurdani, 0,5 km E Lisina, N 45°23,32', E 14°15,22', 650 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 14.05.1999; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg von Škrapna nach Lisina, N 45°23,98', E 14°16,12', 550 m alt.; Waldrand; 14.05.1999; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Westküste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Valle Dolini (Zelena Laguna); Gebüsch, Trockenrasen, in Herden; 11.05.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NE Pola (Pula), Kaiserwald (Siana, Sijana), M. S. Daniele (Šandalija), N 44°52,83', E 13°52,88', 75 m alt.; Waldrand; 11.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SSE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, am Weg von Jelžane/Jelschane auf den Trebež/M. Trebes, N 45°30,41', E 14°16,65', 495 m alt.; Gebüschsaum; 02.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 50 m alt.; Trockenrasen, Kalk; 05.2002; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, etwa 2 km WNW Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, N 45°31,88', E 14°07,51', 550 m alt.; Gebüschsaum; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Fragaria viridis Duchesne: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SW Mitterburg (Pisino, Pazin), 2 km W Canfanaro (Kanfanar), bei den Ruinen von Due Castelli (Dvigrad), 90 m alt.; Gebüsch; 02.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), 2,5 km SSW Gimino (Žminj), E Modrusani (Modrušani), N 45°07,03', E 13°53,08', 335 m alt.; Ackerrain; 02.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien,



Abb. 159:
Verbreitung von *Hedypnois cretica* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

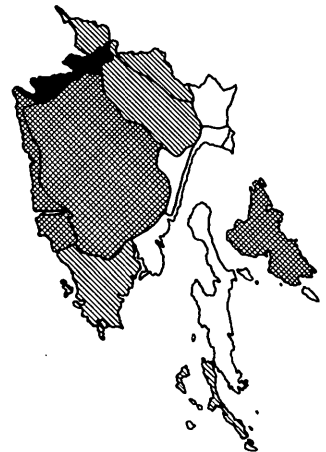


Abb. 160:
Verbreitung von *Helminthotheca echioides* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

Flughafen, N 44°33,60', E 14°23,71', 2–5 m alt.; *Pinus halepensis*-Waldrand; 19.05.2001; leg. W. Starmühler.

***Heliotropium europaeum* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), N Rofein (Rovigno, Rovinj), am Weg von Orsera (Vrsar) zum M. Petolon, 20 m alt.; Macchienaum; 13.09.1993; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), 0,5 km S Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', 10 m alt.; Schuttplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), E Pola (Pula), 0,3 km SE Scattari (Škatar), 35 m alt.; Brache; 17.10.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Rofein (Rovigno, Rovinj), Sumpfgebiet Palu (Palud), Schutthalde etwa 0,5 km NW vom See, N 45°01,45', E 13°41,98', 10 m alt.; Ruderal; 24.07.1999; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl (I. Veglia, O. Krk), N Vögl, etwa 1 km nach der Abzweigung der Straße nach Dobrinjo (Dobrinj), N 45°04,02', E 14°34,55', 75 m alt.; Ruderal; 03.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, NE Labin/Albona, Plomin-Luka/Porto Fianona, N 45°08,09', E 14°10,45', 1 m alt.; Ruderal am Meer; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Helleborus multifidus* Visiani subsp. istriacus (Schiffner)**
Merxmüller & Podlech: Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, etwa 3 km SSW Klana/Clana/Klan, an der Straße nach Studena, N 45°24,89', E 14°23,42', 520 m alt.; Gebüschsaum; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GJO). – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, ESE Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, etwa 1 km NNE Starod/Starada, N 45°31,00', E 14°11,89', 755 m alt.; Waldrand; 03.05.2001; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Notranja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E Koper/Capodistria/Gavers, zwischen Kortine/Sali und Kubed/Covedo, E-Hang der Kraska, N 45°31,75', E 13°52,80', 180 m alt.; Waldrand; 19.02.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, N-Hang zum Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal S Lim/Leme, N 45°07,74', E 13°44,38', 5–10 m alt.; *Ostrya carpinifolia-Quercus pubescens*-Wald; 23.02.2002; leg. F., U., W. & W.A. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, etwa 2 km WNW Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, N 45°31,88', E 14°07,51', 550 m alt.; Karstheide; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, NNW Cres/Cherso, Bucht Sv. Blaž/S. Biaggio W von den Ruinen des Klosters Sv. Blaž/Hl. Blasius, N 45°00,40', E 14°21,04', 5 m alt.; *Olea europaea*-Gebüsch; 01.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Italien, Triestino/Territorium von Triest, NE Trieste/Triest, NNE Villa Opicina/Opčine/Optschina, bei der Foiba Opicina, N 45°41,87', E 13°48,17', 305 m alt.; lichter *Fraxinus ornus*-Wald; 17.05.2004; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU).

***Inula britannica* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Rofein (Rovigno, Rovinj), Sumpfgebiet Palu (Palud), W-Ufer des Sees, N 45°01,76', E 13°41,93', 10 m alt.; Gebüschsaum; 24.07.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Buzet/Pinguente, E Brest/Olmeto, am Weg über den SE-Hang auf den Berg Žbevnica/M. Sbeunizza, 750 m alt.; Wegrand; 02.10.2004; leg. W. Starmühler.

***Inula conyza* A.P.Candolle:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), N Rofein (Rovigno, Rovinj), Orsera (Vrsar), auf dem Gelände des Zeltplatzes „Turist“, 1 m alt.; *Pinus*-Wald; 13.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), beim Hotel „Mimosa“, 20 m alt.; Straßenrand; 06.08.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest



Abb. 163:
 Verbreitung von *Hypochaeris glabra* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

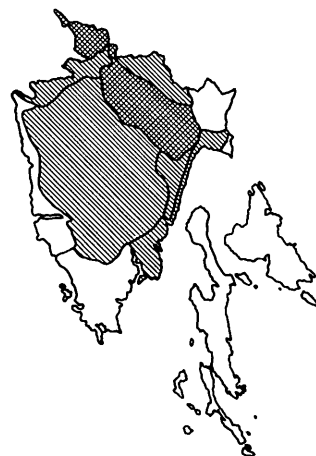


Abb. 164:
 Verbreitung von *Hypochaeris maculata* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

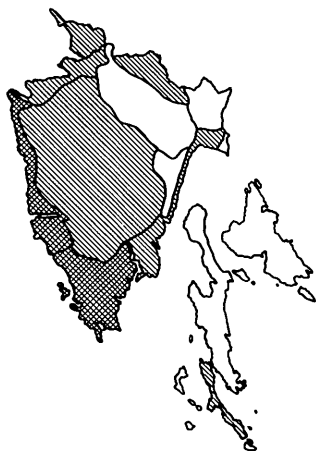


Abb. 165:
Verbreitung von *Hypochaeris radiata* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

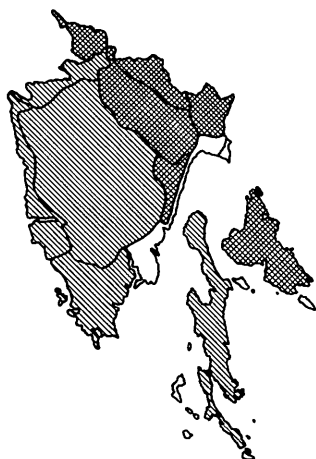


Abb. 166:
Verbreitung von *Lactuca muralis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

(Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), 0,2 km S Sezza (Seča), N 45°29,24', E 13°37,14', 2 m alt.; Böschung zu den Salzfeldern; 11.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pingente (Buzet), etwa 1 km S Aquaviva dei Vena (Rakitovec), N 45°27,50', E 13°59,25', 620 m alt.; *Fraxinus-Quercus*-Waldrand; 19.08.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Wiprinatzer Wald (Bosco di Apriano) WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), an der Straße von Wiprinatz (Apriano, Vepinac) zum Poklon-Sattel, SE-Hang des M. Chiesa (Crkveni vrh), N 45°19,05', E 14°13,79', 795 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 02.09.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (isola di Veglia, otok Krk), ESE Ponte (Punat), NW-Hang des Veli vrh, N 45°02,45', E 14°34,49', 160 m alt.; Steintrift; 05.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Guttenegg nach Gomanace/Jagdhaus Hermsburg, E-Hang des Bezgovec, N 45°31,20', E 14°21,37', 625 m alt.; Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, N Plomin/Fianona, N Katun/Catuni, Burgruine Wachsenstein, N 45°11,69', 14°11,54', 215 m alt.; Steinmauer; 04.09.2003; U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSW Opatija/Abbazia, 0,4 km N Brseč/Bersezio del Carnaro/Warschetsch, N 45°11,25', E 14°14,02', 155 m alt.; Schibliksaum; 08.08.2004; leg. M. Münch, U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, am Weg von Gondolič/Danzabella nach Labin/Albona, N 45°03,828', E 14°08,469', 200 m alt.; Schibliksaum; 09.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler.

***Inula crithmoides* Linnaeus subsp. *crithmoides*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), N Rofein (Rovigno, Rovinj), Orsera (Vrsar), auf dem Gelände des Zeltplatzes „Turist“, 1 m alt.; Steinmauer am Meer; 13.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), N Rofein (Rovigno, Rovinj), Kap Muccia (Rt Muča), 2 m alt.; Klippen zum Meer; 14.07.1992; leg. W. Mucher & U. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ESE Pola (Pula), ESE Medolino (Medulin), Kap Merlera (Rt Marlera), N 44°48,29', E 13°58,22', 2 m alt.; Klippen zum Meer; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), 0,2 km S Sezza (Seča), N 45°29,24', E 13°37,14', 2 m alt.; Böschung zu den Salzfeldern; 11.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), am Kanal von Leme (Limski zaljev) bei Orsera (Vrsar), 2–5 m alt.; auf Strandfelsen mit *Crithmum maritimum*, Kalk; 09.1999; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Gavers (Capodistria, Koper), S-Ortsrand von Ancarano (Ankarano), Almerigotti (Sv. Katarina), N 45°34,32', E 13°44,57', 0–1 m alt.; Halophytenflur; 22.10.2000; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, N Rovinj/Rovigno/Rofein, Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal, bei Kapetanova, 3 m alt.; Küstenfelsen, Kalk; 10.2001; leg. P. Vergörer.

***Inula ensifolia* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pingente (Buzet), S-Hang vom M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,30', E 14°01,69', 845–950 m alt.; *Pinus*-Wald mit *Fraxinus*, *Ostrya* und *Sorbus*; 26.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Inula salicina* Linnaeus subsp. *salicina*:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osp (Osp) und Gabrovizza (Gabrovica), nahe des Rio Osp

(Osapska reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; Wegränd; 05.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Inula spiraeifolia* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), 2 km SE Fianona (Plomin), 160 m alt.; Macchie; 15.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), N Fianona (Plomin), am Weg von Polje zum M. Bodai (Brgud), 480 m alt.; Schibliak; 04.08.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), am Weg von Osp (Osp) nach Castelz (Kastelec), SW-Hang vom Fünfenberg (M. Carso, Kras), N 45°34,46', E 13°51,65', 245 m alt.; Trockenrasen; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Motovun/Montona, S Oportalj/Portole, Sv. Jelena/S. Elena; 21.10.2002; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, am Weg von Gondolić/Danzabella nach Labin/Albona, N 45°03,828', E 14°08,469', 200 m alt.; Schibliaksaum; 09.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Jurinea mollis* (Linnaeus) H.G.L.Reichenbach subsp. *mollis*:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), bei Cosina (Kozina); Trockenrasen, Kalk, sehr häufig; 06.1994; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NE Albona (Labin), SE Fianona (Plomin), SE-Hang des M. Versak, N 45°07,34', E 14°12,30', 210 m alt.; Garigue; 10.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), Fianona d'Istria (Plomin), N 45°08,27', E 14°10,73', 160 m alt.; Wegränd; 19.05.1997; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), M. Sbeunizza (Žbevnica), E-Hang unter dem Gipfel, N 45°27,63', E 14°01,14', 950 m alt.; Hochstaudenflur; 05.06.1998; leg. B. Leitner, M. Schnabl & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), SW-Hang des M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,35', E 14°01,06', 950 m alt.; Karstheide; 03.06.1999; leg. W. Good, E. Pasche & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berschez (Bersezio del Carnaro, Brsec), NE-Hang vom M. Sissol (Sisol), N 45°10,62', E 14°12,14', 755 m alt.; Karstheide; 01.06.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, E Koper/Capodistria/Gavers, am Weg von Podpeč/Popečchio nach Podgorje/Piedimonte del Taiano; Kalkmagerrasen; 05.2001; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Buzet/Pinguente, NE vom Gipfel der Žbevnica/M. Sbeunizza, 990 m alt.; Karstheide; 02.06.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Kerria japonica* (Linnaeus) A.P.Candolle:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SSE Albona d'Istria (Labin), Porto Albona (Rabac), im Garten der Fam. Attilio Lizzul in der Ulica Slobode 13, N 45°04,89', E 14°09,30', 65 m alt.; kultiviert; 27.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Rovinj/Rovigno/Rofein, N 45°05,11', E 13°38,18', 5 m alt.; kultiviert; 06.04.2004; leg. F. H., U., W. & W.A. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

***Linum austriacum* Linnaeus subsp. *tommasinii* (H.G.L.Reichenbach) Greuter & Burdet:** Flora von Kroatien, Str. v. Rijeka n. Baska; 28.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (Dublette in WHB-44690). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, am Weg von Vrana nach N zur Abzweigung der Straße zum Wasserwerk am Vrana-See, 295 m alt.; Straßenränd; 30.04.2003; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Linum bienne* Miller:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, S Portorož/Portorose, am Weg entlang der Draginja/Dragogna zur Mündung in das Meer, N 45°27,80', E 13°37,21', 2 m

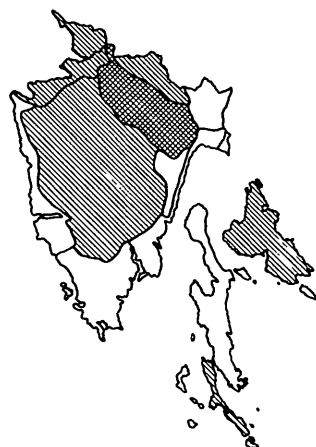


Abb. 167:
Verbreitung von *Lactuca perennis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 168:
Verbreitung von *Lactuca quercina* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

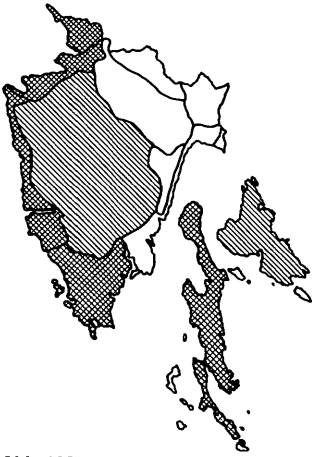


Abb. 169:
Verbreitung von *Lactuca saligna* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.



Abb. 170:
Verbreitung von *Lactuca sativa* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

alt.; Böschung zum Fluß; 03.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an LJU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SW Rovinj/Rovigno/Rofein, Crveni otok/Isola Rossa/Rote Insel; 08.05.2001; leg. Draxler & Maurer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna; Trockenrasen; 12.05.2001; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, WU). – Kroatien, Istrien, Insel Krk, Baska, Steig von Baska zur Vela Luca, ca 15 m; durch Schafe beweidete Trockenrasen in Küstennähe; 26.05.2001; leg. M. & A. Magnes. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, Fahrradweg am Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal; Kalk; 05.2002; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, an der Straße von Cres/Cherso nach Belej/Bellei, N-Ortsrand von Hrasta/Ostroj, N 44°48,46', E 14°25,17', 155 m alt.; Straßenrand/Schibliaksaum; 18.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, N Krk/Veglia/Vögl's, S-Ufer von Ponikve/Lago di Ponighe/Ponighe-See, N 45°04,24', E 14°34,31', 5 m alt.; Schibliaksaum; 13.06.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SW Buzet/Pinguente, zwischen Motovun/Montona und Karjba/Caroiba, N 45°18,55', E 13°49,48', 215 m alt.; Schibliaksaum; 01.06.2003; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LG, W, WHB, WU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Linum corymbulosum H.G.L.Reichenbach: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Wesküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna, beim Hotel „Mediterran“; Trockenrasen, Kalk; 05.2001; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, WU). – Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, am Weg von Nerezine/Neresine auf die Televrina/M. Ossero, 70 m alt.; Garigue; 17.05.2001; leg. I. & W. Heuberger & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, S Ilovik/San Pietro dei Nembi, am Weg vom Did/M. Nono zur Paržine-/Parsine-Bucht, 40 m alt.; Olivenhain; 18.05.2001; leg. H.P. Meister, C. Michaelis & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, W). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, beim Hotel „Mediterran“, 50 m alt.; Trockenrasen, Kalk; 05.2002; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Vrsar/Orsera, beim Gehöft Kapetova, etwa 5 m alt.; felsiger Abhang, Trockenrasen, Kalk; 05.2002; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, Herb. Koriakov). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, Fahrradweg am Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal; Kalk; 05.2002; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, LG, LI). – Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, am Weg von Nerezine/Neresine auf den Berg Osorščica/M. Ossero, 145 m alt.; Macchiensaum; 20.06.2003; leg. U. & W. Starmühler.

Linum narbonense Linnaeus: Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, 0,1 km S Rupa/Ruppa, N 45°28,06', E 14°17,11', 450 m alt.; Trockenrasen; 22.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LG, W, WU). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Buzet/Pinguente, NE vom Gipfel der Žbevnica/M. Sbeunizza, 990 m alt.; Karstheide; 02.06.2001; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinnia/Berkin, bei Kozina/Cosina d'Istria, 497 m alt.; Trockenrasen, Kalk; 25.05.2002; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, Herb. Koriakov).

Linum strictum Linnaeus subsp. strictum: Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, S Ilovik/San Pietro dei Nembi, am Weg vom Did/M. Nono zur Paržine-/Parsine-Bucht, 40 m alt.; Olivenhain; 18.05.2001; leg. H.P. Meister, C. Michaelis & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, SW Premantura/Promontore, N 44°48,24', E 13°54,30', 25 m alt.; Macchiensaum; 01.06.2001; leg. W. Starmühler.

Linum tenuifolium Linnaeus: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, E-Ende vom Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal; felsige, buschige Hänge; 12.05.2001; leg. P. Vergörer (1 Du-

blette an WU). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, SW Premantura/Promontore, N 44°48,24', E 13°54,30', 25 m alt.; Macchiensaum; 01.06.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an LG). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna, 10 m alt.; Trockenrasen, Kalk, Terra rossa; 10.2001; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, W). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, SSE Poreč/Parenzo, bei Mugeba/Monghebbio, 70 m alt.; Garigue, Kalk; 05.2002; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, Herb. Koriakov). – Kroatien, Istrien, Insel Prvič/Pervicchio, Westküste, Smokova-Bucht, 25 m alt.; Steintrift; 15.06.2002; leg. U. & W. Starmühler.

Linum trigynum Linnaeus: Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl, W Krk/Veglia/Vögl, SSW Skrbčići/Scherbe, N 45°02,44', E 14°29,65', 90 m alt.; Trockenrasen; 16.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, beim Hotel „Delfin“, etwa 20 m alt.; Trockenrasen, Kalk; 06.2002; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, Herb. Koriakov).

Lithospermum officinale Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), SSW Klein-Mune (Mune piccolo, Male Mune), Großer Adlerberg (M. Aquila, Orljak), um den Gipfel; N 45°25,16', E 14°07,61', 1100–1106 m alt.; Karstheide; 08.07.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, an der Straße von Cres/Cherso nach Belej/Bellei, N-Ortsrand von Hrasta/Ostroi, N 44°48,46', E 14°25,17', 155 m alt.; Straßenrand/Schibliaksaum; 18.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, etwa 2 km WNW Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, N 45°31,88', E 14°07,51', 550 m alt.; Karstheide; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, bei Mugeba/Monghebbio, 30 m alt.; Feldwegrand, Terra rossa; 09.05.2004; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°31,89', E 13°56,91', 485 m alt.; Ruderal am Wegrund; 09.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU).

Malus domestica Borkhausen: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), etwa 1 km SSE Albona (Labin), bei der Kirche S. Gallo (Sv. Gal), N 45°04,69', E 14°07,47', 260 m alt.; kultiviert; 25.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), N Fianona (Plomin), NE-Rand des Zepich-Feldes (Čepičko polje), 0,2 km S Villanova (Nova vas), am linken Ufer der Bogliunisca (Boljunščica), N 45°14,37', E 14°09,77', 40 m alt.; Bachufer; 26.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina (Kozina), N-Hang des Slaunig (M. Taiano, Slavnik), 970 m alt.; Waldrand; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), E Cosina (Kozina), Pades-Tal NW Kozjane, rechtes Ufer des Pades (Padež), N 45°37,65', E 14°04,49', 320 m alt.; kultiviert; 21.10.2000; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SSE Ilirka Bistrica/Illirisch Feistritz, am Weg von Jelžane/Jelschane auf den Trebež/M. Trebes, N 45°30,41', E 14°16,65', 515 m alt.; Waldrand; 02.05.2001; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, ENE Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, an der Straße von Pavlica/Paulizza nach Sabonje, N 45°31,67', E 14°11,94', 620 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 03.05.2001; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSE Cres/Cherso, 1 km SSE Valun/Vallone, bei der Sv. Marko-/S. Marco-/Hl. Markus-Kirche, N 44°53,83', E 14°21,84', 150 m alt.; Schibliaksaum; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, etwa 2 km WNW Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, N

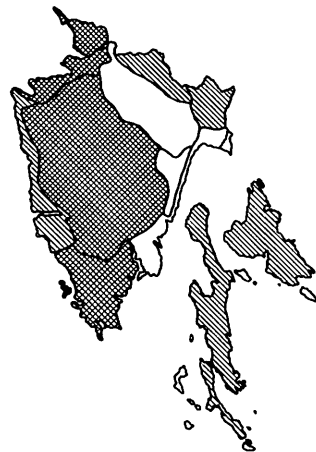


Abb. 171:
Verbreitung von *Lactuca serriola* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 172:
Verbreitung von *Lactuca viminea* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 173:
Verbreitung von *Lactuca virosa* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

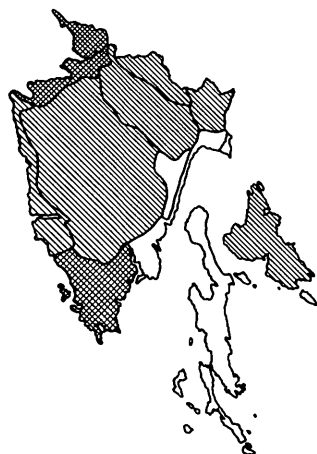


Abb. 174:
Verbreitung von *Lapsana communis*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

45°31,88', E 14°07,51', 550 m alt.; Gebüschsaum; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SE Cres/Cherso, am Weg vom Garbujev/M. Gherbuie nach Loznati/Losnati, N 44°56,42', E 14°26,23', 270 m alt.; Schibliksaum, Kulturrelik; 02.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Matricaria chamomilla* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), NE-Ortsrand von Ossero (Osor), N 44°41,96', E 14°23,91', 20 m alt.; Ruderal; 29.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (otok Cres), SE-Ortsrand von Ossero (Osor), N 44°41,66', E 14°23,83', 0,5 m alt.; Ruderal; 29.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Sansego (O. Susak), E-Ortsrand von Sansego, 1 m alt.; Sandstrand; 30.05.1997; leg. W. Starmühler. Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (otok Cres), etwa 1 km N Bellei (Belej), 150 m alt.; Straßenrand; 31.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Lussin (isola Lussino, otok Lošinj), 1 km N Neresine (Nerezine), 5 m alt.; Klippen zum Meer; 31.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Longo (Duga Luka), N 45°02,99', E 14°09,28', 45 m alt.; Trockenrasen; 23.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), N Pola (Pula), zwischen Valle Lunga (Veli vrh) und Val Rancon, N 44°53,29', E 13°48,80', 45 m alt.; Macchiensaum; 11.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unurašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E Novigrad/Cittanova, am rechten Ufer der Mirna/Quieto NW unterhalb Motovun/Montona, N 45°20,84', E 13°49,07', 20 m alt.; Straßenrand; 29.04.2001; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, Osor/Ossero, N 44°41,63', E 14°23,73', 5 m alt.; Ruderal; 18.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an ZA). **!!Neu für die Insel Susak/Sansego/Sansig!!**

***Mespilus germanica* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), am Weg vom Leme-Kanal (Canale di Leme, Limski zaljev) nach Due Castelli (Dvigrad), N 45°07,41', E 13°45,34', 25 m alt.; Gebüschsaum; 06.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und Herb. Dimitri Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NE Pola (Pula), Kaiserwald (Siana, Sijana), M. San Daniele (Šandalija), N 44°52,98', E 13°53,01', 90 m alt.; Waldrand; 11.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Myosotis arvensis* (Linnaeus) J.Hill subsp. *arvensis*:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), E Neuhaus (Castelnuovo d'Istria, Podgrad), am Weg von Veliko Brdo nach Dolenje, N 45°30,87', E 14°13,54', 580 m alt.; Gebüschsaum; 27.06.1999; leg. H., U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, ENE Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, am Weg von Sabonje zum Klivnik-Stausee, N 45°32,31', E 14°11,09', 580 m alt.; Mähwiese; 03.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, ENE Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, an der Straße von Pavlica/Paulizza nach Sabonje, N 45°31,67', E 14°11,94', 620 m alt.; Streuobstwiese; 03.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, etwa 1 km SE Osor/Ossero, N 44°41,40', E 14°24,17', 15 m alt.; Macchiensaum; 18.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, etwa 2 km WNW Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, N 45°31,88', E 14°07,51', 550 m alt.; Karstheide; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, E-Ufer vom Vrana-See, N 44°51,14', E 14°23,83', 16 m alt.; steiniger Strand; 30.04.2003; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, am Weg von Cres/Cherso auf den Garbujev/M. Gherbuie, 105 m alt.; steiniger Weg; 02.05.2003; leg. U. & W. Starmühler.

***Myosotis xpsudohispida* J.Murr (*M. arvensis* × *M. ramosissima*):** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna

obala), am Weg vom Leme-Kanal (Canale di Leme, Limski kanal) nach Due Castelli (Dvigrad), N 45°07,41', E 13°45,34', 25 m alt.; Gebüschsaum; 06.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, am Weg von Pernau/Pernata zum M. Gabrovica, N 44°55,37', E 14°24,23', 260 m alt.; Trockenrasen; 21.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

Myosotis ramosissima Rochel ex J.A.Schultes subsp. **ramosissima**: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), SW Abbazia (Opatija), an der Staße von Laurana (Lovran) nach Dosso di Laurana (Lovranska draga), SW Tulisevizza, 1 km E Dosso di Laurana, 375 m alt.; *Castanea sativa*-*Pinus halepensis*-*Quercus cerris*-Waldrand; 08.06.1996; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SW Mitterburg (Pisino, Pazin), 2 km W Canfanaro (Kanfana), bei den Ruinen von Due Castelli (Dvigrad), 90 m alt.; Gebüschsaum; 02.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Sansego (otok Susak), am Weg von Sansego zur Susuanski-Bucht, 30 m alt.; Trockenrasen; 30.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NE Altura di Nesazio (Valtura), in den Ausgrabungen von Nesactium (Nesazio, Vizače), N 44°54,99', E 13°58,07', 90–110 m alt.; Trockenrasen; 22.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NW Dignano d'Istria (Vodnjan), bei der Kirche St. Fosca (Sv. Foška), N 44°58,72', E 13°47,32', 45 m alt.; Mauerritze; 05.06.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Val Tedole (Plava Laguna); Brache; 07.05.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, SSE Poreč/Parenzo, St. Becic bei Mugeba/Monghebb; Wegrand/Trockenrasen; 09.05.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Val Sessola (Zelena Laguna), beim Hotel „Delfin“; Brache; 11.05.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, Pula/Pola, in der Arena, N 44°52,31', E 13°51,17', 10 m alt.; Mauerritze; 30.04.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna; Brache; 05.2001; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, LG, W, WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, an der Straße von Umag/Umago nach Novigrad/Cittanova, etwa 0,5 km ENE Lovrečica/San Lorenzo di Daila, N 45°23,11', E 13°32,61', 45 m alt.; Ruderal; 04.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SW Rovinj/Rovigno/Rofein, Crveni otok/Isola Rossa/Rote Insel; 08.05.2001; leg. Draxler & Maurer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, am Weg von Nerezine/Neresine auf die Televrina/M. Ossero, 105 m alt.; Macchiensaum; 17.05.2001; leg. M. Schnabl, O. Rainer & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Susak/Sansego, NW der Stadt Susak/Sansego, auf der Garba/M. Garbe, beim Leuchtturm, N 44°30,82', E 14°18,00', 80 m alt.; Trockenrasen; 19.05.2001; leg. H.P. Meister, O. Rainer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl, SSW Skrbčici/Scherbe, Lago Biscola, N 45°01,81', E 14°29,53', 55 m alt.; Schibliaksaum; 16.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg von der Uvala Cisterna/Valle Cisterna/Zisternen-Bucht zum Sumpfgebiet Palud/Palù, N 45°02,14', E 13°41,73', 10 m alt.; Wegrand; 06.04.2004; leg. F., H., U., W. & W.A. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Poreč/Parenzo, zwischen Mugeba/Monghebb und Fuškulin/Foscolino, auf dem Gelände einer aufgelassenen Gärtnerei, etwa 80 m alt.; Brache, Terra rossa; 06.05.2004; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, LI, W, WHB, WU und ZA).

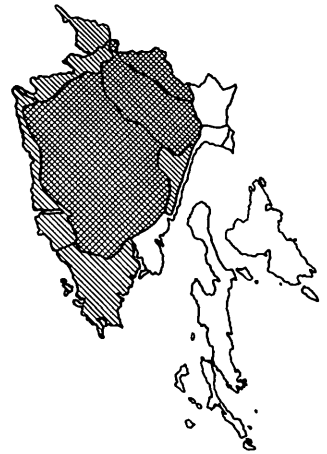


Abb. 175:
Verbreitung von *Leontodon autumnalis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

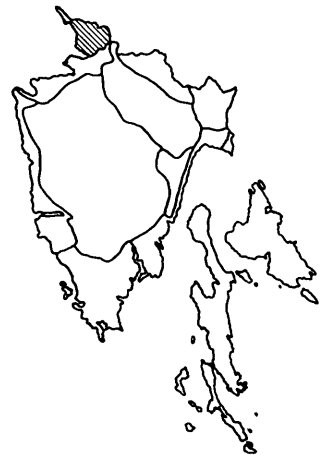


Abb. 176:
Verbreitung von *Leontodon berinii* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

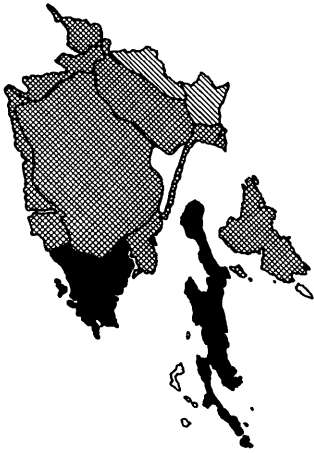


Abb. 177:
Verbreitung von *Leontodon crispus*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.



Abb. 178:
Verbreitung von *Leontodon hispidus*
in Istrien; Angaben zur Häufig-
keit: Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

Myosotis scorpioides Linnaeus: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entroterra di Fiume, Zaledje Reke), 2 km ENE Veliko Brdo, N 45°31,80', E 14°14,54', 445 m alt.; Gebüschsaum; 03.06.2000; leg. U. Jungl & W. Starmühler (1 Dublette an W).

Myosotis suaveolens Waldstein & Kitaibel ex Willdenow: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), am Gipfel des M. Maggiore (Vojak), N 45°17,83', E 14°12,12', 1380 m alt.; Karstheide; 07.06.1998; leg. B. Leitner, M. Schantl, M. Schuster & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, am Gipfel des Vojak/M. Maggiore/Utschkaberg, N 45°17,83', E 14°12,12', 1390 m alt.; Karstheide; 29.05.2003; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Myosotis sylvatica J.F.Ehrhardt ex G.F.Hoffmann subsp. *subarvensis* Grau: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Waprintzer Wald (Bosco di Apriano) W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 1105 m alt.; *Fagus sylvatica*-*Picea abies*-Wald; 06.06.1996; leg. W. Starmühler.

Myosotis sylvatica J.F.Ehrhardt ex G.F.Hoffmann subsp. *sylvatica*: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), S Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), SW Klein-Mune (Mune Piccolo, Male Mune), um den Gipfel vom Großen Adlerberg (M. Aquila, Orljak), N 45°24,47', E 14°08,44', 1090–1106 m alt.; Fels; 15.05.1999; leg. K. Grossmann & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Neotostema apulum (Linnaeus) I.M.Johnston: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Pinguento (Buzet), etwa 0,5 km NW Sterpeto (Štrped), N 45°26,15', E 13°56,37', 105 m alt.; *Hordeum*-Ackerrain; 25.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SW Albona (Labin), Val Pedocchio (Bršica) 0,5 km N Traghetto (Trget), Hafengelände, N 45°01,76', E 14°03,09', 2–5 m alt.; Ruderal; 22.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Nigella damascena Linnaeus: Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, S-Ortsrand von Ilovik/San Pietro dei Nemb, N 44°27,54', E 14°32,99', 5–10 m alt.; Ruderal/Wegrand; 18.05.2001; leg. M. Schnabl, O. Rainer & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und WU). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl, NE Krk/Veglia/Vögl, E-Ortsrand von Muraj/Murai, N 45°03,00', E 14°14°36,40', 85 m alt.; Schibliksaum; 14.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an W). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Poreč/Parenzo, bei Mugeba/Monghebbio, 20 m alt.; Wegrand, Terra rossa, Kalk; 05.2002; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, Herb. Koriakov, LI). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Belej/Bellei, am Weg zur Kirche Sv. Martin/S. Martino, N 44°46,39', E 14°25,10', 140 m alt.; Schibliksaum; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Flora von Istrien, Cres (Kvarner Inseln), bei Merag, Triftweide, N 44°57,942', E 14°27,391', 130 m NN; [2004]; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-45261). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Poreč/Parenzo, am Gipfel vom Hügel Sv. Anđel/M. S. Angelo a Moredelle, etwa 110 m alt.; grasige Felsflur, Kalk; 12.05.2004; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Koper/Capodistria/Gavers, Portorož/Portorose, im Ortsteil Lucija/S. Lucia, N 45°30,68', E 13°35,97', 35 m alt.; Ruderal am Wegrand; 09.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Nonea pulla (Linnaeus) A.P.Candolle: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), an der Straße von Cosina (Kozina) nach Clanz (San Pietro di Madrasso, Klanec), 305 m alt.; Trockenrasen; 27.04.1990; leg. W. Mucher.

Onopordum illyricum Linnaeus subsp. *illyricum*: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ESE Pola (Pula), zwischen Lisignano (Ližnjan) und Medolino (Medulin), N

44°49,64', E 13°56,85', 45 m alt.; Schuttplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), etwa 1 km SSE Albona (Labin), bei der Kirche S. Gallo (Sv. Gal), N 45°04,69', E 14°07,47', 260 m alt.; Ruderal; 25.06.1998; leg. U. & W. Starmühler.

***Onosma dalmaticum* Scheele:** – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), an der Straße von Faresina (Porozina) nach Cherso (Cres), M. Syss (Sis), W-Hang, 360 m alt.; Trockenrasen; 29.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), 3 km N Cherso (Cres), 2,5 km SSE Vidizze (Vodice), 105 m alt.; Straßenrand/Gebüschsaum; 29.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), etwa 1 km N Bellei (Belej), 150 m alt.; Straßenrand; 31.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), NE Cherso, Bucht von Smergo (Merag), beim Fährhafen, 5 m alt.; Fels; 31.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NNE Albona (Labin), N Fianona (Plo-min), am Weg von der Ruine Wachsenstein (Kožljak) nach Katun/Cattuni, N 45°11,67', E 14°11,87', 220 m alt.; Schibliaksaum; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Italien, Territorium von Triest (Triestino), E Triest (Trieste), bei Basowitz (Basovizza, Bazovica); Trockenrasen, Kalk; 20.05.2000; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, E Koper/Capodistria/Gavers, Podpeč/Popečchio; Trockenrasen; 05.2001; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, am Weg von Nerezine/Neresine auf die Televrina/M. Ossero, 70 m alt.; Garigue; 17.05.2001; leg. I. & W. Heuberger & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und WU). – Kroatien, Istrien, Insel Krk, Baska, Steig von Baska zur Vela Luca, ca 15 m; durch Schafe beweideter Trockenrasen in Küstennähe; 26.05.2001; leg. M. & A. Magnes. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, an der Straße von Cres/Cherso nach Belej/Bellei, N-Ortsrand von Hrasta/Ostroi, N 44°48,46', E 14°25,17', 155 m alt.; Straßenrand/Schibliaksaum; 18.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, am Weg von Lubenice/Lubenizze nach N zum M. Crisaria, N 44°53,86', E 14°19,88', 350 m alt.; Wegrund; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, E Cres/Cherso, Gipfelregion des M. Garbujev, N 44°56,84', E 14°25,99', 350 m alt.; aufgelassener Weingarten; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, am Weg von Nerezine/Neresine auf den Berg Osorščica/M. Ossero, 175 m alt.; Garigue; 20.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Onosma pseudoarenaria* Schur subsp. *fallax* (Borbás) Rauschert:** Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, SW Podgorje/Piedimonte del Taiano, am Weg zum Berg Kojnik/M. Cavallo, NW-Hang unter dem Gipfel, N 45°30,25', E 13°56,87', 715 m alt.; Karstheide; 09.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU, W und WHB).

***Onosma visianii* Clementi:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), am Weg von Osp (Osp) nach Castelj (Castelli, Kastelec), SW-Hang vom Fünfenberg (M. Carso, Kras), N 45°34,55', E 13°51,81', 305 m alt.; Karstheide; 05.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berscezh (Bersezio del Carnaro, Brsec), am Weg von Cariči auf den M. Sissol (Sissol), N 45°10,69', E 14°12,38', 560 m alt.; Karstheide; 01.06.2000 m alt.; leg. W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, S Beli/Caisole, Križić (Einsattelung des Sis/M. Syss), N 45°03,60', E 14°21,78', 380 m alt.; Steintrift; 22.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Paeonia officinalis* Linnaeus subsp. *officinalis*:** Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, NE Klana/Ciana/Klan, SW-Hang der Volarija/M. Volleria, Strani, N 45°29,37', E



Abb. 179:
Verbreitung von *Leontodon montanus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

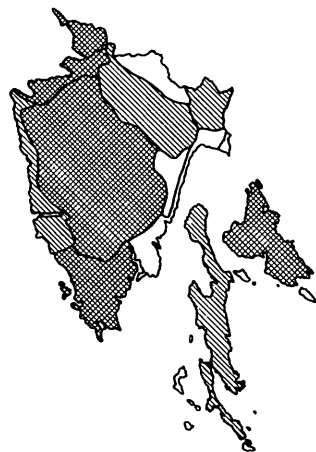


Abb. 180:
Verbreitung von *Leontodon saxatilis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

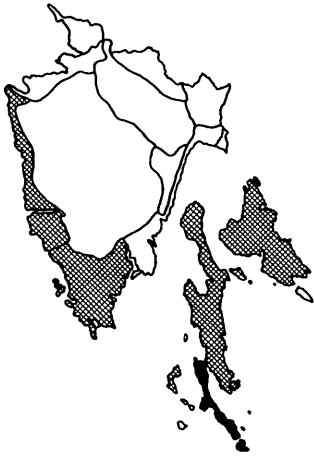


Abb. 181:
Verbreitung von *Leontodon tuberosus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 182:
Verbreitung von *Picris altissima* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

14°25,02', 905 m alt.; Waldrand; 02.05.2001; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, etwa 2 km WNW Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, N 45°31,88', E 14°07,51', 550 m alt.; Karstheide; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, am Weg von Zagrad/Sagrado zum Glavičorka/M. Rasusizza, N 45°30,12', E 14°04,00', 810 m alt.; Waldrand; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Italien, Triestino/Territorium von Triest, NNE Villa Opicina/Opčine/Optschina, am Weg von der Foiba Opicina zur Conca Percedo/Doline Percidol, N 45°42,01', E 13°48,29', 320 m alt.; lichter *Fraxinus ornus*-Wald; 17.05.2004; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und WHB).

***Papaver apulum* Tenore:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, an der Straße von Umag/Umago nach Novigrad/Cittanova, etwa 0,5 km ENE Lovrečica/San Lorenzo di Daila, N 45°23,11', E 13°32,61', 45 m alt.; Ruderal; 04.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GJO). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NW Pola (Pula), SW-Ortsrand von Stignano (Stinjan), N 44°53,88', E 13°48,66', 25 m alt.; Ruderal; 11.05.2000; leg. U. & W. Starmühler.

***Papaver argemone* Linnaeus subsp. *argemone*:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, NE Pula/Pola, 0,2 km SW Marčana/Marzana d'Istria, N 44°56,81', E 13°56,76', 165 m alt.; Ruderal; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna; Brache; 07.05.2001; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, WU). – Kroatien, Istrien, Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SE Poreč/Parenzo, zwischen Dračevac/Monspinoso und Montisana/Montisana, etwa 80 m alt.; Brache, Terra rossa; 11.05.2004; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Papaver dubium* Linnaeus:** Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, E Koper/Capodistria/Gavers, Podpeč/Popeccchio; felsiger, buschiger Abhang; 05.2001; leg. P. Vergörer.

***Papaver rhoeas* Linnaeus subsp. *rhoeas*:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionalis/Süd-Istrien, NE Pula/Pola, 0,2 km SW Marčana/Marzana d'Istria, N 44°56,81', E 13°56,76', 165 m alt.; Ruderal; 01.05.2001; leg. W. Starmühler.

***Petasites hybridus* (Linnaeus) J.Gaertner, B.Meyer & Scherbius:** Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, ENE Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, am Weg von Sabonje zum Klivnik-Stausee, N 45°32,36', E 14°11,13', 495 m alt.; Bachufer; 03.05.2001; leg. W. Starmühler.

***Potentilla alba* Linnaeus:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina (Kozina), Slaunig (M. Taino, Slavnik), Gipfelbereich, ca. 1000 m alt.; Seslerietum, Kalk, häufig; 05.1996; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 840 m alt.; Waldrand; 19.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entroterra di Fiume, Zaledje Rijeke), SSE Illyrisch Feistritz (Ilirska Bistrica), 0,5 km N Rupa, N 45°29,25', E 14°16,89', 330 m alt.; Mähwiese/Gebüschaum; 24.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE-Hang des M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,61', E 14°01,13', 915 m alt.; Felsheide; 03.06.1999; leg. W. Good, E. Pasche & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Rupa/Ruppa, zwischen Lipa/Lippa und Škalnica/Scalnizza, SE-Hang der Pliševica, N 45°27,66', E 14°18,61', 570 m alt.; Gebüschaum; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Potentilla argentea* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SE Parenzo (Poreč), bei Monspinoso (Dračevac); trockene Wegränder; 12.05.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien,

Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Poreč/Parenzo, bei Mugeba/Monghebbo, 100 m alt.; sandiger Trockenrasen, Kalk; 05.2002; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, Herb. Koriakov).

Potentilla australis Krašan: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), NNW Pola (Pula), 3 km WNW Valle (Bale), 80 m alt.; Garigue; 16.04.1992; leg. W. Mucher & H. Sauer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržčanski zaljev), SW Gavers (Capodistria, Koper), ESE Salvore (Savudrija), N Salvella, etwa 50 m alt.; Schibliak; 05.05.1993; leg. W. Mucher & U. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), bei Umago/Umag, 30 m alt.; Garigue; 04.1997; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SW Mitterburg (Pisino, Pazin), E-Ortsrand von St. Petri im Walde (S. Pietro in Selve, Sv. Petar u Šumi), an der Abzweigung der Straße nach Parisi, 300 m alt.; lichter *Quercus*-Wald; 04.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Rupa/Ruppa, zwischen Lipa/Lippa und Škalnica/Scalnizza, SE-Hang der Pliševica, N 45°27,66', E 14°18,61', 570 m alt.; Gebüschsaum; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, ESE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, E Zabiče/Guttenegg, etwa 1,5 km SW der ehemaligen Jagdhütte Hermsburg, N 45°30,47', E 14°23,52', 930 m alt.; Karstheide; 02.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E Umag/Umago, an der Straße von Kaldanija/Caldania nach Buje/Buie; Kalk-Trockenrasen; 27.03.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an ZA). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SE-Ufer vom Vrana-See, N 44°50,28', E 14°24,09', 16 m alt.; steiniger Strand; 30.04.2003; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, und ZA). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SE Cres/Cherso, am Weg vom Garbujev/M. Gherbuie nach Loznati/Losnati, N 44°55,69', E 14°26,47', 235 m alt.; Waldrand; 02.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Potentilla cinerea Chaix ex Villars subsp. tommasiniana (F.W.Schultz) Gerstberger: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tršaški zaliv), an der Straße von Cosina (Kozina) nach Clanz (San Pietro di Madrasso, Klanec), 305 m alt.; Trockenrasen; 27.04.1990; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), NNW Pola (Pula), 3 km WNW Valle (Bale), 80 m alt.; Garigue; 16.04.1992; leg. W. Mucher & H. Sauer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NE Pola (Pula), etwa 1,5 km NE Lavarigo (Loborika), 120 m alt.; Garigue; 16.04.1992; leg. W. Mucher & H. Sauer. – Kroatien, Istrien, Tržčanski zaljev/Golfo di Trieste/Golf von Triest, S Portorož/Portorose, Kanegra/Canegra, Küstenabhang, 20 m alt.; Rasen/Garigue, Kalk; 05.1996; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržčanski zaljev), SW Gavers (Capodistria, Koper), S Portorose (Portorož), S. Pietro (Kanegra), 10–50 m alt.; Rasen, Kalk; 04.1997; leg. P. Vergörer. – Italien, Territorium von Triest (Triestino), NE Triest (Trieste), Optschina (Villa Opicina), beim Obelisk, N 45°40,78', E 13°46,83', 335 m alt.; lichter *Fraxinus-Pinus-Quercus*-Wald; 03.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Tržčanski zaljev/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SSW Portorož/Portorose, Küstenabhang bei Kanegra/Canegra, 20 m alt.; Kalk-Steppenrasen; 24.03.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an ZA).

Potentilla erecta (Linnaeus) Raeschel: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinizer Wald W St. Veit am Pflaum (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 1030 m – 1090 m alt.; aufgelockerter *Picea abies*-Wald; 06.06.1996; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), M. Sbeunizza (Žbevnica), E-Hang vom Gipfel, N 45°27,55', E 14°01,05', 955 m alt.; Karstheide; 26.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slo-

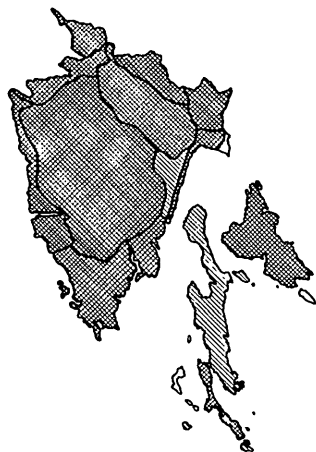


Abb. 183:
Verbreitung von *Picris hieracioides* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 184:
Verbreitung von *Picris hieracioides* subsp. *grandiflora* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

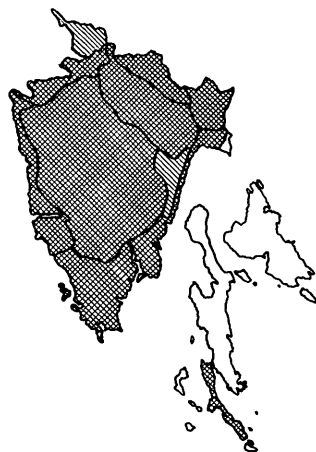


Abb. 185:
Verbreitung von *Picris hieracioides*
subsp. *hieracioides* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit: Quer-
schraffur = selten, Gitterschraffur =
zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 186:
Verbreitung von *Picris hieracioides*
subsp. *spinulosa* in Istrien;
Angaben zur Häufigkeit: Quer-
schraffur = selten, Gitterschraffur =
zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

wenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, NE-Hang des Glavičorka/M. Rasusizza, N 45°29,25', E 14°05,20', 970 m alt.; Karstheide; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette)

Potentilla hirta Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), 2 km ENE Rofein (Rovigno, Rovinj), an der Straße nach Villa di Rovigno (Rovinjko selo), 20 m alt.; Garigue; 22.05.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), E Pola (Pula), 2,5 km E Sissano (Šišan), 1 km ESE Prostimo (Grabovici), 10 m alt.; kultivierter *Quercus ilex*-Wald; 15.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), N Pola (Pula), M. Carsiole (Veli Vrh) bei Valle Lunga, 8 m alt.; Garigue; 16.06.1995; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), an der Straße von Pomer nach Medolino (Medulin), 15 m alt.; Garigue; 18.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), am Weg von Promontore (Premantura) zum Kap Promontore (Rt Kamenjak), 25 m alt.; Trockenrasen; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (otok Cres), 3 km N Cherso (Cres), 2,5 km SSE Vidizze (Vodice), 105 m alt.; Straßenrand/Gebüschaum; 29.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NE Altura di Nesazio (Valtura), in den Ausgrabungen von Nesactium (Nesazio, Vizače), N 44°54,99', E 13°58,07', 90–110 m alt.; Trockenrasen; 22.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona d'Istria (Labin), an der Straße nach Porto Longo (Duga Luka), N 45°03,66', E 14°08,75', 195 m alt.; Schibliaksaum; 23.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Valle (Bale), 0,2 km NW Negre (Negrin), N 45°00,36', E 13°47,62', 45 m alt.; *Quercus pubescens*-Wald; 05.06.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Plava Laguna; Trockenrasen, Kalk; 06.05.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Cres/Cherso, Lubenice/Lubenizze, N 44°53,07', E 14°19,95', 380 m alt.; Schibliaksaum; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, am Weg von Pernat/Pernata zum M. Gabrovica, N 44°55,37', E 14°24,23', 260 m alt.; Trockenrasen; 21.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, N-Ufer von Ponikve/Lago di Ponighe/Ponighe-See, 5 m alt.; Schibliaksaum; 13.06.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Potentilla ×? (*P. hirta* × *P. reptans*): Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NNE Marzana (Marčana), zwischen Barbana (Barban) und Most-Raša, Seitenarm der Arsa (Raša), N 45°03,64', E 14°02,26', 35 m alt.; Uferböschung; 22.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Rofein (Rovigno, Rovinj), Sumpfgebiet Palù (Palud), am W-Ufer des Sees, N 45°01,56', E 13°42,10', 10 m alt.; Gebüschaum; 05.06.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Potentilla neumanniana H.G.L.Reichenbach: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), S Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), 1 km SW Klein-Mune (Mune Piccolo, Male Mune), N 45°27,18', E 14°08,78', 650 m alt.; Trockenrasen; 24.04.1999; leg. U. & W. Starmühler.

Potentilla recta Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinizer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), N Vapriniz (Apriano, Veprinac), am Weg von Vedes (Vedež) auf den Kleinen Orliak (M. Orliac, Orljak), N 45°21,43', E 14°16,86', 620 m alt.; Gebüschaum; 26.06.1999; leg. H., U. & W. Star-

mühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSE Cres/Cherso, 1 km SSE Valun/Vallone, bei der Sv. Marko-/S. Marco-/Hl. Markus-Kirche, N 44°53,83', E 14°21,84', 150 m alt.; Schibliaksaum; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

Potentilla reptans Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), beim Zeltplatz, 2 m alt.; Ruderal; 06.08.1994; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NNE Albona (Labin), N Fianona d'Istria (Plomin), am Weg von der Kirche des Hl. Georg (S. Giorgio, Sv. Juraj) zur Ruine Wachsenstein (Kožljak), N 45°10,93', E 14°11,04', 80–140 m alt.; Wegrand/Gebüschaum; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona d'Istria (Labin), am Weg von Porto Longo (Duga Luka) nach NE zum Kap Goli, N 45°02,97', E 14°09,51', 10 m alt.; Trockenrasen; 25.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinea, Brkini), SE Cosina (Kozina), N-Ortsrand von Tubbiano (Tublje), N 45°35,82', E 13°58,36', 510 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 22.10.2000; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, S Cres/Cherso, S vom Gelände des Jachthafens, 1–2 m alt.; Sumpf; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSE Cres/Cherso, 1 km SSE Valun/Vallone, bei der Sv. Marko-/S. Marco-/Hl. Markus-Kirche, N 44°53,83', E 14°21,84', 150 m alt.; Schibliaksaum; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Koper/Capodistria/Gavers, 0,5 km W Dragonja/Dragogna, N 45°27,60', E 13°39,15', 30 m alt.; Feldweg; 23.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Pulicaria dysenterica (Linnaeus) Bernhardt: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), W Gavers (Capodistria, Koper), Isola (Izola), 3 m alt.; Trockenrasen; 13.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), N Umago (Umag), Catoro (Katoro), Verlandungszone; 09.1992; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), beim Hotel „Narcis“, 10 m alt.; Straßenrand; 06.08.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Pinguente (Buzet), etwa 0,5 km NW Sterpeto (Štrped), N 45°26,15', E 13°56,37', 105 m alt.; *Hordeum*-Ackerrain; 25.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), N Pinguente (Buzet), an der Straße nach S. Martino (Martin), N 45°25,31', E 13°58,33', 80 m alt.; *Solanum tuberosum*-Acker; 27.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), 0,5 km S Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', 10 m alt.; Schutzplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), 0,2 km S Sezza (Seča), N 45°29,24', E 13°37,14', 2 m alt.; Böschung zu den Salzfeldern; 11.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Notranja Istra), NW Pinguente (Buzet), an der Straße von Covedo (Kubed) nach Luchini (Lukini), 2 km NW Luchini, 315 m alt.; *Rubus*-Gebüsch; 18.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SE Buie (Buje), im Tal des Quieto (Mirna) bei der Ponte Porton, N 45°21,47', E 13°44,18', 20 m alt.; Böschung zum Fluss; 23.07.1999; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), S Cherso, S vom Areal des Jachthafens, 1–3 m alt.; Wegrand; 25.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl (I. Veglia, O. Krk), SW Verbenico (Vrbnik), NW-Hang des Kleinen Hlam (Mali Hlam), N 45°03,29', E 14°38,99', 145 m alt.; Ruderal; 04.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Star-

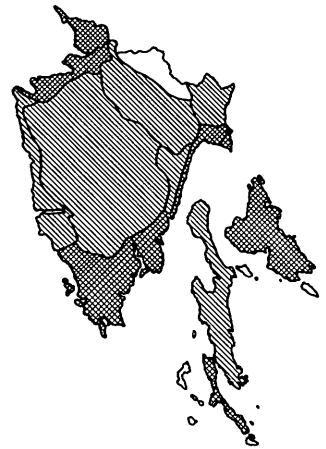


Abb. 187: Verbreitung von *Picris hispidissima* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

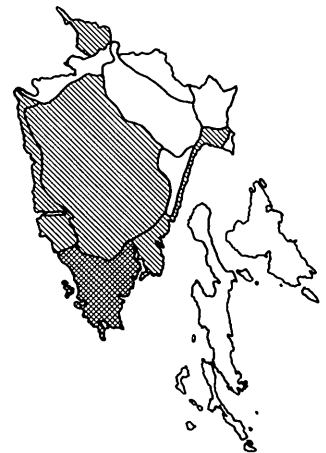


Abb. 188: Verbreitung von *Podospermum canum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

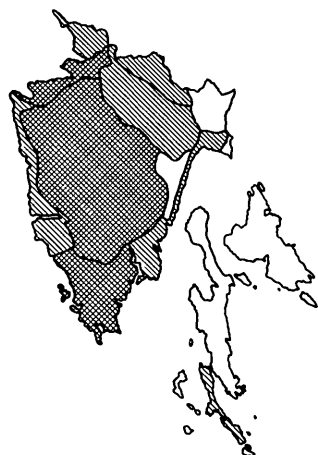


Abb. 189:
Verbreitung von *Podospermum laciniatum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

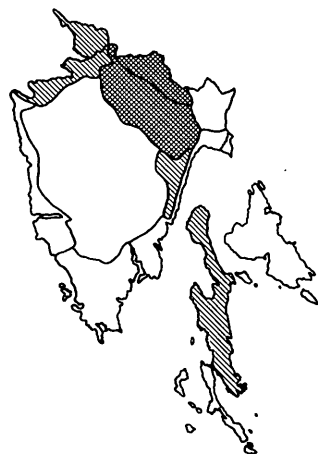


Abb. 190:
Verbreitung von *Prenanthes purpurea* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

mühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (isola di Veglia, otok Krk), NW Bescanuova (Baška), 1 km NW Draga di Bescanuova (Draga Baščanska), N 45°00,21', E 14°42,47', 70 m alt.; Böschung zum Bach; 04.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Gavers (Capodistria, Koper), S-Ortsrand von Ancarano (Ankaran), Almerigotti (Sv. Katarina), N 45°34,32', E 13°44,57', 0–1 m alt.; Halophytenflur; 22.10.2000; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Izola/Isola, Strunjan/Strugnano; Graben; 25.10.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, E Punat/Ponte, etwa 0,1 km N Draga Baščanska/Draga di Bescanuova, N 45°00,21', E 14°42,47', 70 m alt.; Trockenrasen; 15.06.2001; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, Mirna-/Quieto-Ufer bei Novigrad, 2 m alt.; Schilfgürtel, Schlick, Lößlehm; 10.2001; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, NNE Portorož/Portorose, Strunjan/Strugnano, bei den Salzfeldern, 1 m alt.; Ruderal am Meer; 18.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, beim Hotel „Krk“; Wassergraben, Flysch; 30.10.2003; leg. P. Vergörer (GJO). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, 2 m alt.; Wassergraben, Flysch; 02.11.2003; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Barban/Barbana, am rechten Ufer der Raša/Arsa etwa 3 km NNW von Most-Raša/Arsa-Brücke, N 45°04,96', E 14°01,45', 20 m alt.; Flussböschung; 07.08.2004; leg. M. Münch, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Pulicaria vulgaris* J.Gaertner:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ESE Pola (Pula), Medolino (Medulin), im Ortsteil Regi, N 44°49,15', E 13°56,52', 20 m alt.; Wegrund; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SW Labin/Albona, etwa 1 km SSE Most-Raša/Arsa-Brücke E der Raša-/Arsa-Mündung, N 45°02,90', E 14°03,01', 1–2 m alt.; Trockenrasen auf dem Damm; 06.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Pulmonaria australis* (Murr) W.Sauer:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), SE-Hang des M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,35', E 14°01,06', 960–1000 m alt.; Karstheide; 14.05.1999; leg. K. Grossmann & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Rupa/Ruppa, zwischen Lipa/Lippa und Škalnica/Scalnicza, SE-Hang der Pliševica, N 45°27,66', E 14°18,61', 570 m alt.; Gebüschsaum; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Pulmonaria officinalis* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), S Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), 1 km SW Klein-Mune (Mune Piccolo, Male Mune), N 45°27,18', E 14°08,78', 650 m alt.; Gebüschsaum; 24.04.1999; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), W Jurdani, 0,5 km E Lisina, N 45°23,32', E 14°15,22', 650 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 14.05.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entroterra di Fiume, Zaledje Reke), 2 km ENE Veliko Brdo, N 45°31,80', E 14°14,54', 445 m alt.; Gebüschsaum am Bachufer; 03.06.2000; leg. U. Jungl & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), SSW Klein-Mune (Mune piccolo, Male Mune), N-Hang vom Großen Adlerberg (M. Aquila, Orljak), N 45°26,14', E 14°08,02', 750 m alt.; *Fagus sylvatica*.

tica-Waldrand; 08.07.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SSE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, am Weg von Jelžane/Jelschane auf den Trebež/M. Trebes, N 45°30,41', E 14°16,65', 510 m alt.; Waldrand; 02.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Pulsatilla montana* (Hoppe) Reichenbach subsp. *montana* var. *montana*:** Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Rupa/Ruppa, zwischen Lipa/Lippa und Skalnica/Scalnizza, SE-Hang der Pliševica, N 45°27,66', E 14°18,61', 570 m alt.; Karstheide; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, ESE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, E Zabiče/Gutenegg, etwa 1,5 km SW der ehemaligen Jagdhütte Hermsburg, N 45°30,47', E 14°23,52', 930 m alt.; Karstheide; 02.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und LJU). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, etwa 1 km NNW Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°42,54', E 13°48,68', 505 m alt.; Trockenrasen; 18.05.2004; leg. W. Starmühler.

***Pyrus xamphigenea* Dostalek (*P. communis* × *P. pyraster*):** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), an der Straße vom Poklon-Sattel nach W, N 45°18,99', E 14°10,66', 680 m alt.; Erosionshang, kalkreicher Mergel; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter.

***Pyrus spinosa* Forsskål:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), 2 km SE Fianona (Plomin), 160 m alt.; Gebüschsaum; 15.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), W Promontore (Premantura), 30 m alt.; Macchiensaum; 03.05.1997; leg. H. Sauer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ENE Pola (Pula), ENE Altura (Valtura), Bado-Tal (Valle Badò), 1 km N der Bado-Bucht (Porto Badò, Luka Budava), 30 m alt.; Schibliak; 17.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), SW Promontore (Premantura), N 44°48,10', E 13°54,28', 30 m alt.; Macchiensaum; 10.06.1999; leg. W. Starmühler.

***Sanguisorba minor* Scopoli subsp. *minor*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), an der Straße von Pomer nach Promontore (Premantura), etwa 2 km SE Bagnole (Banjole), 3 m alt.; Trockenrasen/Straßenrand; 16.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SW Mitterburg (Pisino, Pazin), 2 km W Canfanaro (Kanfano), bei den Ruinen von Due Castelli (Dvigrad), 90 m alt.; Ruderal; 02.05.1997; leg. W. Starmühler.

***Sanguisorba minor* Scopoli subsp. *polygama* (Waldstein & Kitabel) Holub:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), W Gavers (Capodistria, Koper), E Isola (Izola), 80 m alt.; Ruderal; 27.04.1990; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), 2 m alt.; Strandwiese; 16.07.1992; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), S-Stadtrand von Gavers (Capodistria, Koper), 2 m alt.; Ruderal am Meeresufer; 04.05.1993; leg. W. Mucher & U. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), beim Hotel „Hedera“, 1 m alt.; Straßenrand; 06.08.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), 2,5 km SSW Gimino (Žminj), E Modrusani (Modrušani), N 45°07,03', E 13°53,08', 335 m alt.; Ackerrain; 02.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), am Weg von Porto Longo (Duga Luka) zur Bucht Porto Longo (U. Prklog), N 45°02,97', E 14°09,23', 3 m alt.; Klippen zum Meer; 23.05.1998; leg. H. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden



Abb. 191:
Verbreitung von *Reichardia picroides* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

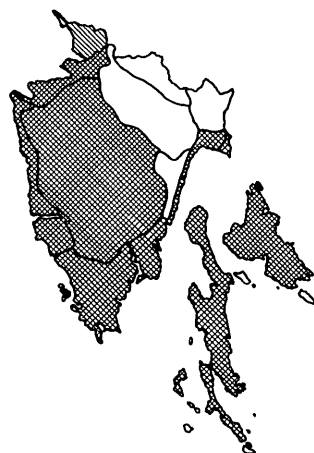


Abb. 192:
Verbreitung von *Rhagadiolus stellatus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

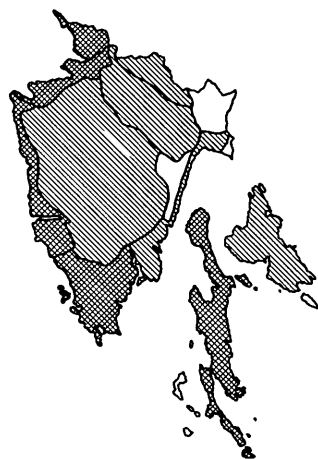


Abb. 193:
Verbreitung von *Scolymus hispanicus* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

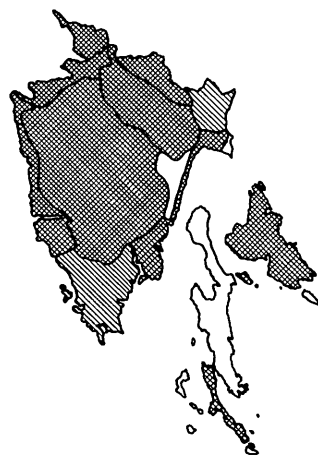


Abb. 194:
Verbreitung von *Scorzonera austriaca* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

(Cicceria, Čičarija), Khöstauer Wald (Bosco di Castua, Kastavska šuma) NW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg von Škrapna nach Lisina, N 45°23,98', E 14°16,12', 550 m alt.; Waldrand; 14.05.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, E Cres/Cherso, Gipfelregion des Garbujev/M. Gherbuie, N 44°56,84', E 14°25,99', 350 m alt.; aufgelassener Weingarten; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Insel Prvič/Pervicchio, Westküste, Smokova-Tal, SW-Hang des Kur/M. Guarda, N 44°55,53', E 14°46,66', 60 m alt.; Steintrift; 15.06.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Italien, Triestino/Territorium von Triest, NE Trieste/Triest, am Weg von Villa Opicina/Općina/Optschina nach NNE zur Foiba Opicina, N 45°41,73', E 13°47,95', 210 m alt.; lichter *Fraxinus ornus*-Wald; 17.05.2004; leg. W. Starmühler.

***Santolina chamaecyparissus* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Insel Ilovik/Asinello, Ilovik/Porto S. Pietro dei Nemi, N 44°27,57', E 14°33,06', 2 m alt.; kultiviert; 19.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

***Senecio abrotaniifolius* Linnaeus subsp. *abrotaniifolius*:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, SW Opatija/Abbazia, an der Straße vom Poklon-Sattel auf den Vojak/M. Maggiore/Utschkaberg, N 45°17,84', E 14°12,25', 1215 m alt.; Fels/Kalkgeröll; 17.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, SW Opatija/Abbazia, auf dem Gipfel des Suhi vrh/M. Secco (SE vom Gipfel des Vojak/M. Maggiore/Utschkaberg), N 45°16,65', E 14°12,88', 1320 m alt.; Karstheide; 17.08.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Senecio bicolor* (Willdenow) Todaro subsp. *cineraria* (A.P.Candolle) Chater:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Trieste, Riječki zaljev), W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Abbazia (Opatija), 10 m alt.; Wegböschung; 25.05.1995; leg. G. Fromm & W. Starmühler.

***Senecio doronicum* (Linnaeus) Linnaeus subsp. *doronicum*:** Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, Gipfelregion des Žabnik/M. Sabni/Schabnig, N 45°28,92', E 14°05,49', 1020 m alt.; Karstheide; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Buzet/Pinguente, am Weg vom Žbevnica/M. Sbeunizza zum Spičašči vrh/M. Acuto/Spitzenberg, 920 m alt.; Karstheide; 31.05.2003; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Senecio erraticus* A.Bertoloni:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Fianona (Plomin), 1 km SE Podpičan, 90 m alt.; Ackerrain; 15.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parento, Funtana/Fontane; Ruderal, Kalk; 25.10.2002; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, etwa 0,1 km S Rupa/Ruppa, N 45°28,06', E 14°17,11', 450 m alt.; Trockenrasen; 27.06.2003; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Barban/Barbana, am rechten Ufer der Raša/Arsa etwa 4 km NNW von Most-Raša/Arsa-Brücke, N 44°35,35', E 13°33,01', 10 m alt.; Böschung zum Fluss; 05.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WU und ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Flora von Kroatien, Mirna unterhalb Motovun; 10.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (Dublette in WHB-44767). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Naturschutzgebiet Palud/Palù, am Weg entlang vom Westufer des Sees, 5 m alt.; Wegrand; 03.10.2004; leg. W. Starmühler & P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Senecio erucifolius* Linnaeus:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parento, Zelena Laguna/Valle Dolini; Trockenrasen; 05.2001; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

***Senecio germanicus* Wallroth subsp. *glabratus* Herborg:** Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE

Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Žabiče/Castelvecchio/Guttenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, 0,5 km SE der Abzweigung der Straße nach Okroglina, N 45°30,40', E 14°24,39', 1055 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand, 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, SW Opatija/Abbazia, an der Straße vom Poklon-Sattel auf den Vojak/M. Maggiore/Utschkaberg, N 45°18,48', E 14°12,22', 1140 m alt.; Waldrand; 17.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Senecio jacobaea Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), ESE Olmeto (Brest), NW Crogignano (Kropinjak), an der Abzweigung der Straße nach Klenovščak, N 45°27,13', E 14°01,07', 785 m alt.; *Pinus*-Waldrand; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Obrov/Obrovo Sanata Maria/Obrou, am Weg vom Glavičorka/M. Rasmusizza zum Žabnik/M. Sabni/Schabnig, N 45°29,15', E 14°05,16', 965 m alt.; Karstheide; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Buzet/Pinguente, E-Hang der Žbevnica/M. Sbeunizza, N 45°27,40', E 14°01,73', 835 m alt.; Karstheide; 29.06.2003; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Senecio ovatus (J.Gaertner, Meyer & Scherbius) Willdenow subsp. ovatus: Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Žabiče/Castelvecchio/Guttenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, 0,5 km SE der Abzweigung der Straße nach Okroglina, N 45°30,40', E 14°24,39', 1055 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand, 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, am Weg von Zagrad/Sagrado zum Glavičorka/M. Rasmusizza, N 45°30,12', E 14°04,00', 810 m alt.; Waldrand; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU).

Senecio rupestris Waldstein & Kitaibel: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), an der Straße von Bagnole (Banjole) nach Pomer, 3 m alt.; Ackerrain; 17.06.1995; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Zelena Laguna/Valle Dolini; Trockenrasen; 05.2001; leg. P. Vergörer.

Senecio scopoli Hoppe & Hornschuch ex Bluff & Fingerhuth: Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, Bosco di Apriano/Waprintzer Wald, WSW Opatija/Abbazia, am Weg vom Poklon-Sattel zum Brložnik/M. Berlosnig, 940 m alt.; Karstheide; 29.05.2003; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, etwa 1 km NNW Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°42,54', E 13°48,68', 505 m alt.; Trockenrasen; 18.05.2004; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, NE Rakitovec/Aquaviva dei Vena, am Weg vom Berg Lipnik/M. dei Tigli zum Berg Kavčič/M. Caucizze, N 45°28,59', E 13°58,42', 780 m alt.; Karstheide; 11.06.2004; leg. H.P. Meister, O. Rainer, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU).

Senecio vulgaris Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Mitterburg (Pisino, Pazin), Montona (Motovum), N 45°20,26', E 13°49,71', 250 m alt.; Stadtmauer; 24.04.1998; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pola/Pula, am Weg von Premantura/Promontore di Pola zum Rt Kamenjak/Kap Promontore, N 44°47,64', E 13°54,57', 25 m alt.; Olivenhain; 20.02.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Serratula tinctoria Linnaeus var. pinnata Kitaibel: Kroatien,

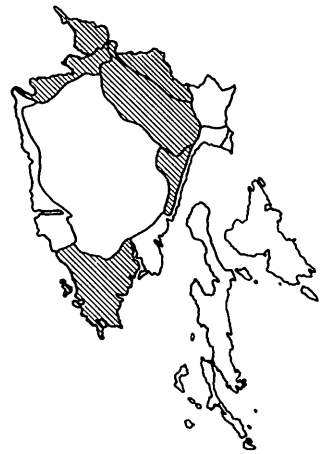


Abb. 195:
Verbreitung von *Scorzonera hispanica* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 196:
Verbreitung von *Scorzonera humilis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 197:
Verbreitung von *Scorzonera villosa*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

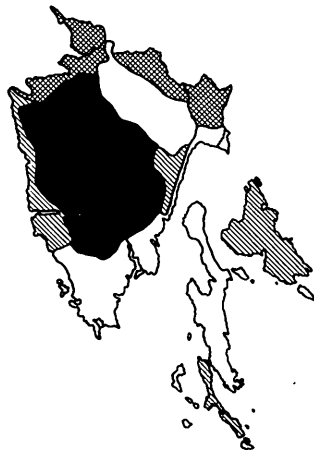


Abb. 198:
Verbreitung von *Sonchus arvensis*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), N Umago (Umag), Catoro (Katoro); Garigue; 09.1992; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Izola/Isola, NE Strunjan/Strugnano, E-Abhang vom Kap Ronco (Rtič Ronček); Molinietum; 30.10.2000; leg. P. Vergörer.

***Serratula tinctoria* Linnaeus subsp. *tinctoria*:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pinguente (Buzet), etwa 0,5 km S Aquaviva dei Vena (Rakitovec), N 45°27,74', E 13°58,84', 555 m alt.; *Quercus*-Waldrand; 19.08.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, N Plomin/Fianona, an der Straße von der Kirche Sv. Juraj/S. Giorgio/Hl. Georg nach Katun/Cattuni, N 45°10,91', E 14°11,04', 90 m alt.; Ruderal am Schibliksaum; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Solidago gigantea* W.Aiton:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NE-Ortsrand von Pinguente (Buzet), N 45°24,68', E 13°58,11', 60 m alt.; Straßenrand; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter.

***Solidago virgaurea* Linnaeus subsp. *virgaurea*:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinea, Brkini), S Cosina d'Istria (Kozina), etwa 1,3 km SW Erpelle (Hrpelje), an der Straße auf den Slaunig (M. Taiano, Slavnik), 500 m alt.; Waldrand; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinea, Brkini), N Marcossina (Markovščina), etwa 1 km E Otecina (Hotčina), N 45°34,41', E 14°02,31', 520 m alt.; Karstheide; 21.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Guttenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, 0,5 km SE der Abzweigung der Straße nach Okroglina, N 45°30,40', E 14°24,39', 1055 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, an der Straße von Golac/Golazzo nach Zagrad/Sagrado, 695 m alt.; *Pinus nigra*-Waldrand; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NW Vela Učka/Montemaggiore d'Istria, an der Straße von der westlichen Einfahrt in den Učka-Tunnel zum Poklon-Sattel, N 45°18,71', E 14°11,32', 695 m alt.; Gebüschsaum; 14.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, SW Opatija/Abbazia, an der Straße vom Poklon-Sattel auf den Vojak/M. Maggiore/Utschkaberg, N 45°17,84', E 14°12,25', 1215 m alt.; Fels/Kalkgeröll; 17.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Izola/Isola, Nordabhang gegenüber Strunjan/Strugnano, etwa 50 m alt.; lichter *Castanea sativa*-*Ostrya carpinifolia*-*Quercus pubescens*-Wald, Flysch; 04.11.2003; leg. P. Vergörer.

***Spiraea xarguta* Zabel (*S. multiflora* × *S. thunbergii*):** Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, NNW Cres/Cherso, bei der Kirche Sv. Salvatore/S. Salvatore, N 44°58,66', E 14°23,35', 170 m alt.; kultiviert; 01.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

***Spiraea xbumalda* Burvenich (*S. albiflora* × *S. japonica*):** Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, Cres/Cherso, N 45°27,26', E 14°24,65', 25 m alt.; kultiviert; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl, an der Straße von Batomalj nach Jurandvor/Jendvor, beim Gasthaus „Malin“, 35 m alt.; kultiviert; 14.06.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSW Opatija/Abbazia, Lovran/Laurana, N 45°17,47', E 14°16,50', 10–20 m alt.; kultiviert; 08.08.2004; leg. M. Münch, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Spiraea xvanhouttei* (Briot) Zabel (*S. cantoniensis* × *S. triloba*):** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, Pula/Pola, bei

der Kirche „Madonna del Mare“, N 44°51,63', E 13°50,33', 10 m alt.; kultiviert; 30.04.2001; leg. U. & W. Starmühler.

***Symphytum officinale* Linnaeus subsp. *bohemicum* (F.W.Schmidt) L.J.Čelakovský:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SE Buie (Buje), im Tal des Quietto (Mirna) bei der Ponte Porton, N 45°21,47', E 13°44,18', 20 m alt.; rechtes Flussufer; 06.06.1999; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), am rechten Ufer der Dragogna (Dragonja) etwas W vom Grenzübergang, N 45°27,80', E 13°37,21', 3 m alt.; Wegrund; 05.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, beim Hotel „Laguna“; Wassergraben; 10.11.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO und GZU).

***Symphytum tuberosum* Linnaeus subsp. *angustifolium* (A.Kerner) C.F.Nyman:** Italien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste), 0,5 km SE Mugs (Muggia), 10 m alt.; Gebüschsaum am Straßenrand; 27.04.1990; leg. W. Mucher (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Waprinitzer Wald (Bosco di Apriano) W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel auf die Alpe Grande (Planik), 980 m alt.; Waldrand; 08.05.1997; leg. G. Fromm & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), S Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), 1 km SW Klein-Mune (Mune Piccolo, Male Mune), N 45°27,18', E 14°08,78', 650 m alt.; Gebüschsaum; 24.04.1999; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), S Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), am Weg von Klein-Mune (Mune Piccolo, Male Mune) zum Großen Adlerberg (M. Aquila, Orljak), N 45°26,56', E 14°08,29', 675 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 24.04.1999; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entroterra di Fiume, Zaledje Reke), SSE Illyrisch Feistritz (Villa del Nevoso, Ilirska Bistrica), 1,5 km NNW Dolenje, N 45°30,91', E 14°15,23', 460 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 25.04.1999; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeka/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SSW Klana/Clana/Klan, NE-Ortsrand von Studena, N 45°25,83', E 14°23,49', 570 m alt.; Gebüschsaum; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU). – Kroatien, Istrien Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, N-Hang zum Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal S Lim/Leme, am Eingang zur Romualdo-Höhle, 120 m alt.; Laubmischwald; 01.06.2002; leg. W. Hainzl, U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, bei Izola/Isola, etwa 100 m alt.; *Ostrya carpinifolia*-*Quercus pubescens*-Gebüsch; 16.03.2003; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSW Cres/Cherso, am Weg von Lubenice/Lubenizza nach SW zum Kap Brkljač/Punta Briacova, N 44°53,10', E 14°19,94', 355 m alt.; *Pinus nigra*-Waldrand; 03.05.2003; leg. U. & W. Starmühler. – Italien, Triestino/Territorium von Triest, NNE Villa Opicina/Opčine/Optschina, am Weg von der Foiba Opicina zur Conca Percedo/Doline Percidol, N 45°42,13', E 13°48,31', 335 m alt.; lichter *Fraxinus ornus*-Wald; 17.05.2004; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Tagetes minuta* Linnaeus:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SSE Pinguente (Buzet), S-Ortsrand von Crusfari (Krušvari), 290 m alt.; Ackerrain; 15.10.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Gavers (Capodistria, Koper), S-Ortsrand von Ancarano (Ankaran), Almerigotti (Sv. Katarina), N 45°34,32', E 13°44,57', 0–1 m alt.; Marsch; 22.10.2000; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Izola/Isola, Strunjan/Strugnano; Wegrund; 29.10.2000; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO und GZU).

***Tanacetum parthenium* (Linnaeus) C.H.Schultz „Bipontinus“:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki

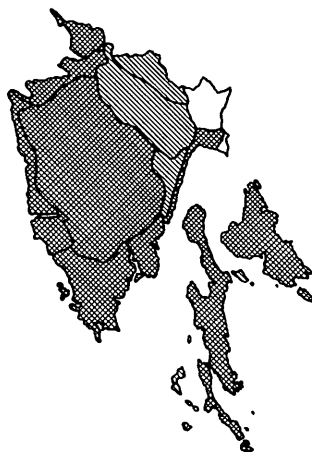


Abb. 199:
Verbreitung von *Sonchus asper* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.



Abb. 200:
Verbreitung von *Sonchus maritimus*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

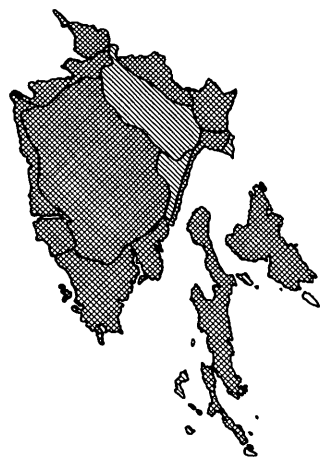


Abb. 201:
Verbreitung von *Sonchus oleraceus*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.



Abb. 202:
Verbreitung von *Sonchus tenerrimus* in Istrien; Angaben zur
Häufigkeit: Querschraffur = selten,
Gitterschraffur = zerstreut,
Schwarzfärbung = häufig.

zaljev), etwa 1 km S Albona d'Istria (Labin), 1 km NE Franjci, N 45°04,30', E 14°07,13', 280 m alt.; Ruderal; 25.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Poreč/Parenzo, bei Veleniki/Velenichi; Wegrund, Kalk; 05.2002; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

Tanacetum vulgare Linnaeus: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entroterra di Fiume, Zaledje Reke), SSE Illyrisch Feistritz (Ilirska Bistrica), Dolenje, N 45°30,62', E 14°15,54', 390 m alt.; Straßenrand; 08.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter.

Taraxacum sect. Ruderalia Kirschner, H. Øilgaard & Štěpánek: Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeka/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, etwa 3 km SSW Klana/Clana/Klan, an der Straße nach Studena, N 45°24,89', E 14°23,42', 520 m alt.; *Fraxinus ornus*-Gebüschaum; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SW Rovinj/Rovigno/Roifein, Crveni otok/Isola Rossa/Rote Insel; 08.05.2001; leg. Draxler & Maurer. – Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Motovun/Montona, Kaldir/Caldier, am Gehöft Stefanič/Stefani, N 45°18,64', E 13°51,54', 220 m alt.; Weingarten; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler.

Tripleurospermum inodorum (Linnaeus) C.H.Schultz'Bipontinus*: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), W Mitterburg (Pisino, Pazin), etwa 2 km WSW Vermo (Beram), 260 m alt.; Ackerrain; 15.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Mitterburg (Pisino, Pazin), 1 km NW Vermo (Beram), Valle di Vermo, am Cipri-Bach, N 45°15,23', E 13°53,37', 230 m alt.; *Solanum tuberosum*-Acker; 03.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, an der Mirna-/Quieto bei Cittanova, 2 m alt.; Brache, Löblehm; 05.10.2001; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Tussilago farfara Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), am Gipfel des M. Maggiore (Vojak), N 45°17,83', E 14°12,12', 1380 m alt.; Karstheide; 24.04.1998; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NNE Albona (Labin), N Fianona d'Istria (Plomin), am Weg von der Kirche Hl. Georg (S. Giorgio, Sv. Juraj) zur Ruine Wachsenstein (Koželjak), N 45°10,93', E 14°11,04', 80–140 m alt.; Wegrund/Gebüschaum; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Italien, Istrien, S Trieste/Triest, E Muggia/Muglis, W der Einmündung des Rio Osop in das Meer, N 45°35,80', E 13°47,14', 2–4 m alt.; Schutt und Steingeröll zum Meer; 17.03.2001; leg. W. Starmühler.

Xanthium italicum G.Moretti: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Sansego (Susak), Valle Susuanski SSW Sansego, 2 m alt.; Klippen am Meer; 30.05.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osop (Osp) und Gabrovizza (Gabrovica), nahe des Rio Osop (Osapska reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; *Helianthus*-Zea-Feld; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), 0,5 km S Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', 10 m alt.; Schutzplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), S Vosilli (Vozilići), Porto Fianona (Plomin-Lujka), N 45°08,06', E 14°10,45', 2 m alt.; Ruderal; 26.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (I. Veglia, O. Krk), Bescanuova (Baška), N 44°58,32', E 14°45,07', 30 m alt.; Ruderal; 03.09.2000; leg. H. Mucher & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Gavers (Capodistria, Koper), S-Ortsrand von Ancarano (Ankaran), Almerigotti (Sv. Katarina), N 45°34,32', E 13°44,57', 0–1 m alt.; Halophytenflur; 22.10.2000; leg. W. Starmühler. !!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's!!

Xanthium spinosum Linnaeus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ESE Pola (Pula), Medolino (Me-

dulin), im Ortsteil Regi, N 44°49,15', E 13°56,52', 20 m alt.; Wegrand; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), 0,5 km S Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', 10 m alt.; Schuttplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Longo (Duga Luka), N 45°02,99', E 14°09,28', 45 m alt.; Trockenrasen; 23.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl (I. Veglia, O. Krk), E-Küste, Verbenico (Vrbnik), N 45°04,55', E 14°40,81', 25 m alt.; Ruderal; 04.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler.

Xanthium strumarium Linnaeus: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osopo (Osp) und Gabrovizza (Gabrovica), nahe des Rio Osopo (Osapska reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; *Helianthus-Zea*-Feld; 05.07.1997; leg. W. Starmühler.

E. Vitek (Wien)

Carlina acaulis Linnaeus subsp. **caulescens** (Lamarck) Schübler & Martens: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), an der Straße vom Poklon-Sattel nach W, N 45°18,99', E 14°10,66', 680 m alt.; Erosionshang, kalkreicher Mergel; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pinguente (Buzet), N Rachitovich (Rakitovec), um den Gipfel des M. Lipnik, N 45°28,79', E 13°57,90', 780–805 m alt.; Felsheide; 19.08.1999; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina (Kozina), Slaunig (M. Taiano, Slavnik), W-Hang der Grmada, 985 m alt.; Gebüschsaum; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), 1 km SE Erpelle (Hrpelje), N 45°35,90', E 13°57,52', 400 m alt.; 21.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an W). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvecchio/Gutenegg nach Gomance/Jagdhaus Hermsburg, SW-Hang des Goljak, N 45°30,47', E 14°23,52', 930 m alt.; Waldrand; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an W).

Carlina corymbosa Linnaeus: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Plomin/Fianona, E-Rand vom Čepičko-polje/Corte Abila/Zepich-Feld, bei der Kirche Sv. Juraj/S. Giorgio/Hl. Georg, N 45°10,86', E 14°10,85', 70 m alt.; Schibliksaum; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, W und ZA). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pola/Pola, Rt Kršine/Kap Chersina, N 44°46,77', E 13°54,31', 25 m alt.; Garigue; 05.09.2003; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, W und ZA). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, Duga Luka/Porto Longo, E-Ortsrand, N 45°02,96', E 14°09,33', 10 m alt.; Trockenrasen; 24.10.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, W, ZA und Herb. Koriakov/Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, am Weg von Rabac/Porto Albona nach Gondolić/Danzabella, N 45°04,598', E 14°09,132', 40 m alt.; Schibliksaum; 09.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, W und ZA). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SSE Labin/Albona, N 45°04,259', E 14°07,792', 265 m alt.; Trockenrasen; 09.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, W, WHB und Herb. Koriakov/Novosibirsk).

Carlina corymbosa Linnaeus var. **corymbosa**: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), NE Rofein (Rovigno, Rovinj), 1 km E Castello di Leme, 120 m alt.; Macchie; 14.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), 30 m alt.; Felswand; 01.08.1994; leg. U. & W. Starmühler. –

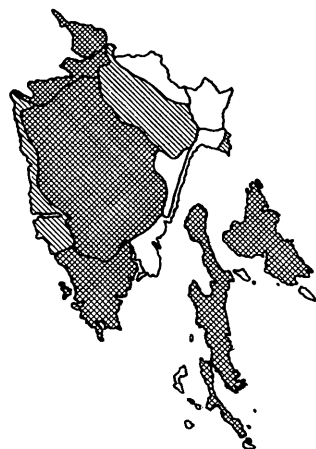


Abb. 203:
Verbreitung von *Tragopogon dubius* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 204:
Verbreitung von *Tragopogon porrifolius* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

***Leucanthemum platylepis* Borbás:** Kroatien, Istrien, Straße n° 2 zw. Buie und der Grenze zu Slowenien, Straßenböschung und Felsen ca. 2 km nördlich der Abzweigung nach Umag; 01.06.1995; leg. R. Vogt 15363 (Dubletten in B und Herb. Vogt), Aufsammlung zytologisch geprüft: $2n = 72$ (Berlin, 1996). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), S Isola (Izola), SW-Ortsrand von Sappiane Saredo (Šared), 220 m alt.; Brache; 16.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (otok Cres), an der Straße von Faresina (Porozina) nach Cherso (Cres), M. Syss (Sis), W-Hang, 360 m alt.; Trockenrasen; 29.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NNE Albona (Labin), N Fianona d'Istria (Plomin), am Weg von der Kirche des Hl. Georg (S. Giorgio, Sv. Juraj) zur Ruine Wachsenstein (Kožljak), N $45^{\circ}10,93'$, E $14^{\circ}11,04'$, 80–140 m alt.; Wegrand/Gebüschaum; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), ENE Mitterburg (Pisino, Pazin), 0,5 km S Paas (Passo, Paz), N $45^{\circ}17,06'$, E $14^{\circ}05,91'$, 380 m alt.; Wegrand; 24.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSW Belej/Bellei, Ustrine/Ustrine Grande, N $44^{\circ}44,82'$, E $14^{\circ}24,19'$, 150 m alt.; Garigue; 16.05.2001; leg. I. & W. Heuberger & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, WNW Baška/Bescanuova, am Weg von Lipica zum Kloster „Majka Božja“, 180 m alt.; *Pinus*-Waldrand; 14.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an B). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, SW-Ortsrand von Baška/Bescanuova, N $44^{\circ}57,50'$, E $14^{\circ}44,82'$, 45 m alt.; *Pinus nigra*-Waldrand; 14.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an B). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, an der Straße von Cres/Cherso nach Belej/Bellei, N-Ortsrand von Hrasta/Strovi, N $44^{\circ}48,46'$, E $14^{\circ}25,17'$, 155 m alt.; Straßenrand/Schibliaksaum; 18.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SW Cres/Cherso, am Weg von Lubenice/Lubenizza nach N zum M. Crisaria, N $44^{\circ}53,86'$, E $14^{\circ}19,88'$, 350 m alt.; Schibliaksaum; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an B). – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, etwa 2 km WNW Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, N $45^{\circ}31,88'$, E $14^{\circ}07,51'$, 550 m alt.; Karstheide; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B und GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, NW Baška/Bescanuova, am Weg vom M. Zminja zum Großen Hlam, N $44^{\circ}58,68'$, E $14^{\circ}42,48'$, 410 m alt.; Steintrift; 14.06.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Flora von Kroatien, Krk, Baška (Bescanuova), SW-Ortsrand (Ortsteil Zarok), Terrassen mit *Pinus nigra* und Steilhänge, 5–50 m; 26.07.2002; leg. R. Vogt 16052 (Dubletten in B und Herb. Vogt), Aufsammlung zytologisch geprüft: $2n = 72$ (Berlin, 2002). – Kroatien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, SE Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, etwa 0,6 km SE Pasjak/Passiaco, N $45^{\circ}28,91'$, E $14^{\circ}14,64'$, 465 m alt.; Karstheide; 28.05.2003; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an B und GZU). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, Bosco di Apriano/Waprinziter Wald, WSW Opatija/Abbazia, am Weg vom Poklon-Sattel zum Brožnik/M. Berlosnig, 940 m alt.; Karstheide; 29.05.2003; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Buzet/Pinguente, E-Hang der Žbevnica/M. Sbeunizza, N $45^{\circ}27,40'$, E $14^{\circ}01,73'$, 835 m alt.; Karstheide; 29.06.2003; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU, WHB und ZA). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, SW Podgorje/Piedimonte del Taiano, an der Gabelung des Weges nach Prapoče/Prapoze und zum Berg Kojnik/M. Cavallo, N $45^{\circ}31,85'$, E $13^{\circ}56,93'$, 470 m alt.; Karstheide; 09.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU, LJU und WHB). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, SW Podgorje/Piedimonte del Taiano, am Weg zum Berg Kojnik/M. Cavallo, N $45^{\circ}30,70'$, E $13^{\circ}56,24'$, 550 m alt.; Waldrand; 09.06.2004; leg. H.P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und LJU). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Raki-

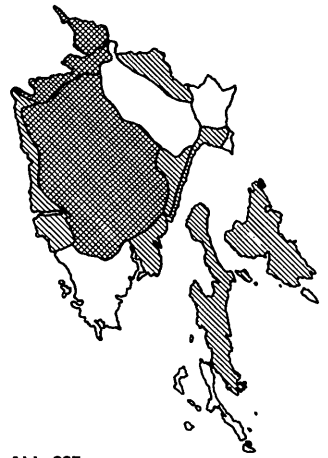


Abb. 207:
Verbreitung von *Tragopogon tommasinii* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 208:
Verbreitung von *Urospermum dalechampii* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

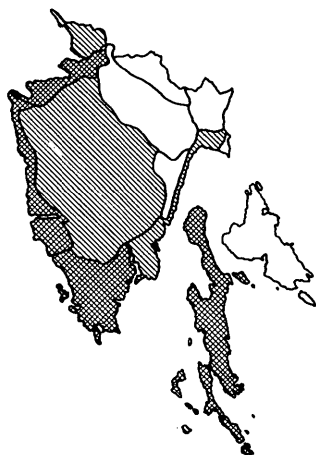


Abb. 209:
Verbreitung von *Urospermum picroides* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 210:
Verbreitung von *Alkana tinctoria* subsp. *tinctoria* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

tovec/Aquaviva dei Vena zum Berg Kavčič/M. Caucizze, 620 m alt.; Karstheide; 11.06.2004; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU, LJU und WHB).

***Leucanthemum vulgare* Lamarck:** Slowenien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, ENE Koper/Capodistria/Gavers, an der Straße zwischen Klanec/S. Pietri di Madrasso/Clanz und Petrinje/Petrigna, N 45°34,96', E 23°55,51', 460 m alt.; Ruderal; 25.05.2003; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und LJU).

H.E. Weber (Vechta):

***Rubus sectio Corylifolii* Lindley series *Subthyrsoidei* W.O.Focke:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Koper/Capodistria/Gavers, 0,5 km W Dragonja/Dragogna, N 45°27,60', E 13°39,15', 30 m alt.; Gebüschsaum; 23.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Barban/Barbana, am rechten Ufer der Raša/Arsa etwa 4 km NNW von Most-Raša/Arsa-Brücke, N 44°35,35', E 13°33,01', 10 m alt.; Flussufer; 05.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Rubus ulmifolius* H.W.Schott:** Slowenien, Istrien, Notranja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E Koper/Capodistria/Gavers, etwa 0,7 km SE Kortine, am linken Ufer der Rižana/Risana, N 45°31,94', E 13°52,35', 120 m alt.; Gebüschsaum; 25.05.2003; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, Rtič Ronec/Kap Ronco, beim Hotel „Krka“, 15 m alt.; Küstenabhang, Buschwald mit *Fraxinus ornus*, Flysch; 08.11.2003; leg. P. Vergörer.

Corrigenda

H. Uhlich (Dresden)

***Orobancha cf. hederæ* Duby:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Bagnole (Banjole), 0,3 km S Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', 10 m alt.; Ruderal; 17.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – In Kreutz 2001 (p. 431) als *Orobancha lucorum* oder *minor*.

***Orobancha lutea* Baumgarten var. *lutea* cf. *fo. rubens* (Wallroth) G.Beck:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), ENE Mitterburg (Pisino, Pazin), 0,5 km S Paas (Passo, Paz), N 45°17,06', E 14°05,91', 380 m alt.; Wegrand; 24.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – In Kreutz 2001 (p. 432) als *Orobancha minor*.

***Orobancha cf. minor* J.E.Smith:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), am Weg von Promontore (Premantura) zum Kap Promontore (Rt Kamenjak), 25 m alt.; Trockenrasen; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – In Kreutz 2001 (p. 431) als *Orobancha lucorum* A.Braun. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), Fianona (Plomin), N 45°08,27', E 14°10,73', 160 m alt.; Wegrand; 19.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – In Kreutz 2001 (p. 431) als *Orobancha lucorum* A.Braun. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Sansego (O. Susak), Valle Susuanski SSW Sansego, 5 m alt.; Sandböschung zum Meer; 30.05.1997; leg. W. Starmühler. – In Kreutz 2001 (p. 431) als *Orobancha lutea* Baumgarten.

Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien:

K.-G. Bernhardt (Wien):

Bolboschoenus maritimus (Linnaeus) Palla: Kroatien, Istrien, Tinjan bei Pazin; 22.08.1982; leg. A. Kofler (IBF).

Carex distans Linnaeus: Flora von Istrien, Rasa Tal, Salzwiesen; 26.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-45348).

Carex halleriana Asso: Flora von Kroatien, zw. Gabonjin u. Kres, ri. Dobrinj, 45°06,563'N, 14°34,831'E; 27.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44664).

Carex polyphylla Karelina & I.P.Kirilov: Flora von Kroatien, 45°03,273'N, 14°38,962'E; 29.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44678).

Cyperus eragrostis Lamarck: KR, Istrien, b. Motovun, Mirna, Schlammufer; 30.09.[20]03; Blüte in A, Heiligeneich; 31.01.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (Herb. K.-G. Bernhardt). **!!Neu für Kroatien!!**

Cyperus flavescens Linnaeus: Grabenränder außerhalb d. ... S. Rocco; feuchter Lehm; 09.; [leg. F. Stolba] (GZU-012559). – Triest, Zaule, Wassertümpel; 07.1912; leg. Vončina (GZU-003965).

Cyperus fuscus Linnaeus: Grabenränder außerhalb d. ... S. Rocco; feuchter Lehm; 09.; [leg. F. Stolba] (GZU-012559). – Flora von Istrien, Pola, Val Bandon; 03.09.1890; leg. K. Untchj (GZU-012539). – Flora von Istrien, Grabenränder außerhalb der Werfte S. Rocco; feuchter Lehm; Begleitpflanzen, *Molinia arundinacea*, *Veronica Beccabunga*, *Alisma*; 06.09.1909; leg. F. Stolba (GZU-012516). – Triest, feuchte Grasplätze bei Muggia; 08.1912; leg. Vončina (GZU).

Cyperus longus Linnaeus subsp. *badius* (Desfontaines) Murbeck: Flora Lussinensis, Sansego; 21.07.[18]90; leg. A. Haračić (GZU-012668, GZU-012669). **!!Neu für die Insel Susak/Sansego/Sansig!!**

Cyperus longus Linnaeus subsp. *longus*: Istrien, in Sumpfräben bei Pola, Alluvium, 13 m; 18.07.1874; leg. J. Freyn (GZU-012241, GZU-012245). – Pola; 1889; leg. Pelikan (GZU-012654). – Flora von Istrien, Pola, Sumpfräben – Prato grande; 19.07.1890; leg. K. Untchj (GZU-012667).

Cyperus michelianus (Linnaeus) Delile subsp. *michelianus*: Insel Veglia, Bucht um Dobrinje an überschwemmten Stellen; 07.1897; leg. Vončina (GZU-003998). **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl!!**

Cyperus serotinus Rottbøll: Flora von Istrien, Pola, Val Bandon; 09.10.1892; leg. K. Untchj (GZU-012975).

Eleocharis acicularis (Linnaeus) J.J.Roemer & J.A.Schultes: Flora von Istrien, sumpfige Stellen im Val Bado; 17.09.1897; leg. K. Untchj (GZU-014525).

Eleocharis austriaca Hayek: Österreich. Küstenland, Dragatal; 17.07.[19]15; leg. Litschauer (GZU-014206).

Eleocharis palustris (Linnaeus) Roemer & J.A.Schultes: Fiume – Grobniker Feld in einem Wassertümpel; 06.1889; leg. Vončina (GZU-003983). – Flora lussinensis, M. Ossero lokva Mejničev; 25.07.[18]92; leg. A. Haračić (GZU-014882). – Flora von Istrien, Pola, Wiesen – Prato grande; 20.05.1893; leg. K. Untchj (GZU-014927). – Flora von Istrien, Pola, Tümpel beim Marinespital; 17.04.1918; leg. B. Schellauf (KL-098334). – Flora von Kroatien, Istrien, Tinjan bei Pazin; 22.08.1982; leg. A. Kofler (IBF-007554). – Kroatien, Istrien, Učka (Monte Maggiore), in einem Tümpel nahe dem Sattel ober Vela Učka; 22.10.1992; leg. E. Bregant & H. Melzer (GZU). – Kroatien, Istrien, auf der Učka (Monte Maggiore) nahe dem Sattel ober Vela Učka in einem Tümpel; 23.10.1992; leg. E. Bregant & H. Melzer (GZU). – Flora von Kroatien, bei Pinezici; 24.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44614, WHB-44626, WHB-44627).

Eleocharis quinqueflora (F.X.Hartmann) O.Schwarz: Salinen von Servola; 25.05.1887; Herb. K. Fritsch (GZU-014240).

Eleocharis uniglumis (Link) J.A.Schultes: Pflanzen aus Öster-

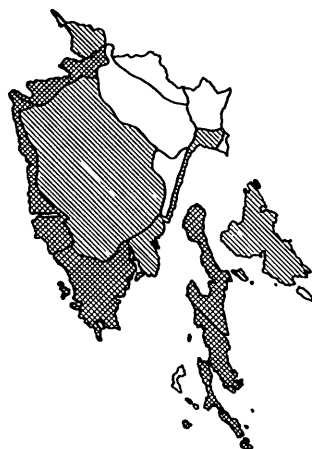


Abb. 211:
Verbreitung von *Anchusa azurea* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 212:
Verbreitung von *Anchusa cretica* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 213:
Verbreitung von *Anchusa ochroleuca* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

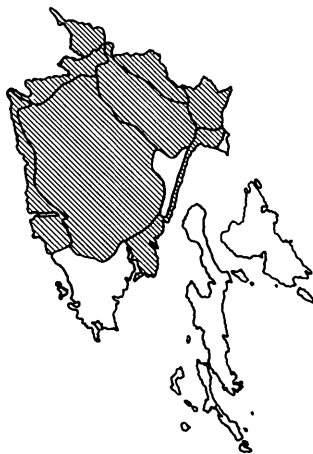


Abb. 214:
Verbreitung von *Anchusa officinalis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

reich-Ungarn, Istrien, in einem Tümpel bei F. Stojé Musil nächst Pola, 11/4 m, Kalk; 29.05.1875; leg. J. Freyn (GZU-014450). – Pflanzen aus Österreich-Ungarn, Istrien, in einer ausgetrockneten Lacke im Val di Cane bei Pola, 5 m, Kalk; 10.06.1875; leg. J. Freyn (GZU-014447).

***Juncus acutus* Linnaeus:** Istrien; – ; Herb. Huber & Dietl (GZU-004224). – Pola; – ; leg. Pelikan (GZU). – Flora von Süd-Istrien, am Strande im Val S. Pietro bei Pola; Nr. 095117; 12.06.[1]880; leg. E. Witting (KL). – Flora von Istrien, Pola, Seestrand bei Veruda; 13.05., 08.09.1882; leg. K. Untchj (GZU). – Insel Lussin, Neresine, Weg nach Ossero; Sumpf nächst dem Meere; 21.05.1887; Herb. K. Fritsch (GZU). – Fl. Istr., in brackigen Sümpfen am Meere, Vallelunga b. Pola; 25.05.[18]89; leg. K. Rechinger (GZU). – Istra, Abbazia, in rupibus littoreis, rarus; 15.10.1898; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Flora von Süd-Istrien, Pola; Nr. 095135; 22.06.1917; leg. B. Schellauf (KL). – Meerstrand, Lussinpiccolo; 1935; Herb. F. Stippl (GZU). – Detto; Nr. 095136 (KL). – Bucht bei Kavran (E-Küste, Süd), Flussdelta, Sumpf; 09.04.2001; leg. K.-G. Bernhardt (WHB). – Flora von Kroatien, im Rasatal, bei Bosica Rasa Zaljev; N 45°02,995', E 14°02,971'; 11.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44795).

***Juncus articulatus* Linnaeus:** Bucht bei Raša/Stalije; – ; leg. K. Handke (WHB). – Salinen von Zaule; 06.; leg. M. Prihoda (GZU). – Flora von Istrien, Pola, Sumpfgräben – Prato grande; 13.06.1891; leg. K. Untchj (GZU). – Österreich. Küstenland, Draga; 18.07.[19]15; leg. Litschauer (GZU). – Flora von Kroatien, Istrien, Buie – Vicinada, Nr. 006555; 20.08.1982; leg. A. Kofler (IBF).

***Juncus articulatus* Linnaeus fo. *fluitans* Koch:** Flora von Istrien, Pola, Sumpfgräben – Val Bandon; 10.1897; leg. K. Untchj (GZU).

***Juncus bufonius* Linnaeus:** Pflanzen aus Österreich-Ungarn Nr. 361, Istrien, feuchte Wege in den Macchien bei Pa. Aguzzo im Hafen von Pola, 10 m; Kalk; 09.05.1876; leg. J. Freyn (GZU). – Bei Dajla/Novigrad, feuchte Wagenspur; 06.04.2001; leg. K.-G. Bernhardt (WHB).

***Juncus compressus* N.J.Jacquin:** Flora lussinensis, M. Ossero, Mejničev; 25.07.[18]92; leg. A. Haračić (GZU).

***Juncus gerardii* Loiseleur-Deslonchamps:** Bei Triest; – ; Herb. Huber & Dietl (GZU-004240). – Flora von Istrien, Pola, Seestrand bei den Holzconserven; 28.05.1893; leg. K. Untchj (GZU). – Fazano b. Pula; 08.06.1965; leg. G. Heinrich (GZU-218870).

***Juncus inflexus* Linnaeus:** Flora exsiccata Austro-Hungarica 1865, Croatia, ad torrentis vallis Skurinja et Draga prope Fiume; – ; leg. Borbás (GZU). – Triest, neben der Straße nach Miramar an einer Stelle, Meeresküste; 11.08.1879; Herb. K. Fritsch (GZU). – Flora von Kroatien, Insel Krk, Str. Richtung Svet Marjke; 28.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44737). – Detto (WHB-44734). – Flora von Kroatien, im Rasatal, bei Bosica Rasa Zaljev; N 45°02,995'; E 14°02,971'; 11.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44796).

***Juncus maritimus* Lamarck:** Flora von Lussin, Sumpf am Wege von Lussinpiccolo nach Chiunski; – ; leg. E. Witting (KL-095137). – Flora exsiccata Austro-Hungarica 1863, in ditione Illyrico-litorali, ad Zaule prope Tergestum in humidis ad mare; – ; leg. Pichler (GZU), 2 Belege. – Pola; – ; leg. Pelikan (GZU), 2 Belege. – Bucht bei Raša/Stalije; – ; leg. K. Handke (WHB). – Triest, Salinengräben; – ; Herb. Huber & Dietl (GZU-004222). – Triest; 01.; Herb. Huber & Dietl (GZU-004275). – In arenosis inundatis ad ripas maris adriatici prope Saule, vicinia Tergesti; 07.; Herb. D.H. Hoppe (GZU-032100). – Pflanzen aus Österreich-Ungarn, Istrien, im brackischen Sumpfe des V. Lunga bei Pola, 2 m; Alluvium; 20.07.1876; leg. J. Freyn (GZU). – Zaule pr. Triest; 06.1879; leg. T. Pichler (GZU). – Triest, Servola; 25.05.1887; Herb. K. Fritsch (GZU). – Flora lussinensis, Slutue mar...; 06.06.[18]90; leg. A. Haračić (GZU). – Flora lussinensis, Unie; 06.06.[18]93; leg. A. Haračić (GZU). – Flora von Istrien, Pola, Sumpfgräben Val Rancon; 04.06., 15.09.1895; leg. K. Untchj (GZU). – Istrien, Pola, Val Bandon; 07.1911; leg. Vončina (GZU). – Flora von Kroatien, Istrien, Novigrad, Mirnata, Nr. 007577; 20.08.1982; leg. A. Kofler (IBF). – Bucht bei Novigrad (Mirna); 07.04.2001; leg. K.-G. Bernhardt

(WHB). – Bucht bei Kavran (E-Küste, Süd), Flussdelta, Sumpf; 09.04.2001; leg. K.-G. Bernhardt (WHB). – Flora von Istrien, Bucht v. Punat, N 45°01,988', E 14°37,737'; 28.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44739). – Flora von Kroatien, zw. Rudine u. Cizici, N 45°10,248', E 14°36,390'; 29.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44735). – Detto (WHB-44736).

Juncus subnodulosus F.Schrank: Triest; – ; Herb. Huber & Dietl (GZU-004227).

Luzula campestris (Linnaeus) A.P.Candolle: Eichengehölz bei Rojano nächst Triest; 05.; leg. M. Prihoda (GZU). – Pola – Kaiserwald; 23.05.1887; Herb. K. Fritsch (GZU). – Flora von Kroatien, bei Kavran, N 44°53,589', E 13°57,801'; 24.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44732).

Luzula forsteri (J.E.Smith) A.P.Candolle: Kaiserwald b. Pola; 05.; [leg. F. Stolba] (GZU). – Eichengehölz bei Rojano nächst Triest; 05.; leg. M. Prihoda (GZU). – Istrien, Pola; 03.1891; leg. Vončina (GZU). – Flora von Istrien, Pola, Kaiserwald; 23.03.1891; leg. K. Untchj (GZU). – Österreich. Küstenland, Dragatal; 20.03.[19]16; leg. Litschauer (GZU). – Flora von Istrien, Pola, in Laubwäldern, Hecken u. Macchien, häufig; Nr. 095115; 06.04.1917; leg. B. Schellau (KL). – Istrien, in lichten Wäldern zwischen Lovrana und San Francesco; 27.05.1928; leg. F.J. Widder (GZU). – Bei Icici, Wegrund, Wald; 28.03.1981; leg. K.-G. Bernhardt (WHB). – Flora von Kroatien, Insel Cres, vor Dragozetic, N 45°06,204', E 14°18,123'; 25.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (Dublette in WHB-44729).

Luzula luzuloides (Lamarck) Dandy & Wilmott subsp. *luzuloides*: Flora von Istrien, Wälder – Monte Maggiore; 07.06.1897; leg. K. Untchj (GZU).

Luzula multiflora (J.F.Ehrhardt ex A.J.Retzius) A.L.S.Lejeune: Monte Maggiore, Waldwiesen; 05.1904; leg. Vončina (GZU). – Jugoslawien, Istrien, an der Westküste nördlich von Novigrad im Autocamp Mareda; 07.06.1981; leg. Melzer (GZU). – Jugoslawien, Istrien, im Rasen des Steilhangs unter dem Gipfel der Učka gegen Westen in 1390 m; 09.06.1985; leg. Melzer (GZU). – Kroatien, Istrien, an der Ostküste nahe von Plomin in einer Karstheide; 01.05.1990; leg. H. Melzer (GZU-214180).

Luzula multiflora (J.F.Ehrhardt ex A.J.Retzius) A.L.S.Lejeune var. *multiflora*: Flora von Istrien, Pola, Kaiserwald; 06.05.1893; leg. K. Untchj (GZU).

Luzula multiflora (J.F.Ehrhardt ex A.J.Retzius) A.L.S.Lejeune var. *pallidescens* D.H.Hoppe ex Ja.W.Sturm: Flora von Istrien, Pola, Kaiserwald; 06.05.1893; leg. K. Untchj (GZU).

Luzula pilosa (Linnaeus) Willdenow: Pola Siana; – ; Herb. F. Krašan (GZU).

Schoenoplectus lacustris (Linnaeus) Palla: Flora von Kroatien, Istrien, Vicinada, a. Mirna; 20.08.1982; leg. A. Kofler (IBF-006557). – Flora von Kroatien, zw. Kuzinici u. Marcana; 24.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44625).

Schoenoplectus mucronatus (Linnaeus) E.Palla: Pola; [18]99; Herb. F. Krašan (GZU-014414).

Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.Gmelin) E.Palla: Flora von Istrien, Pola, Val Bandon; 03.09.1890; leg. K. Untchj (GZU-014409).

Schoenoplectus triquetus (Linnaeus) Palla: Flora von Kroatien, zw. Rudine u. Cizici, 45°10,248'N, 14°36,390'E; 29.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44660).

Schoenus nigricans Linnaeus: In Tergesti pratis humidis; – ; Herb. D.H. Hoppe (GZU-033235). – Pola; – ; leg. Pelikan (GZU-011203). – Flora von Istrien, Pola, Seestrand – Schießstätte; 08.04.1893; leg. K. Untchj (GZU-011220). – Tergestum, in declivibus montis Greta super ferroviam; 10.05.1902; leg. Evers (GZU-011178, GZU-011199). – Istrien, Umgebung von Pola, steinige Orte am Meeresufer; 03.[1]913; leg. Arbeser (GZU-031087). – Österreich. Küstenland, Rovigno; 03.04.[19]16; leg. Litschauer (GZU-011204). – Flora von Istrien, Meeresküste, Val Cane; 17.04.1918; leg. B. Schellau (KL-097086). – Kroatien, Istrien, In-



Abb. 215:
Verbreitung von *Anchusa ovata* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

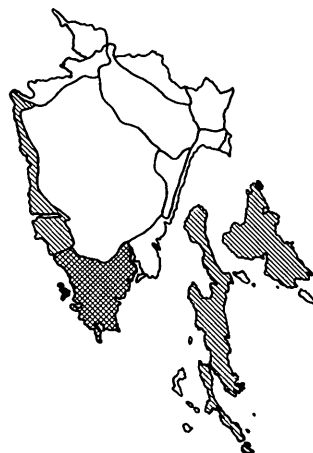


Abb. 216:
Verbreitung von *Asperugo procumbens* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 217:
Verbreitung von *Borago officinalis*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

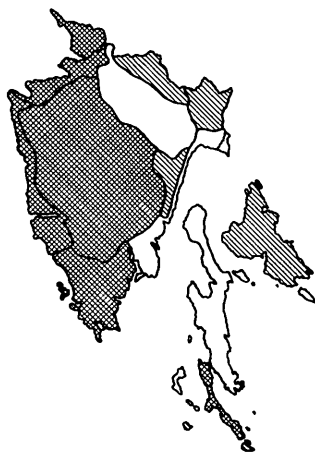


Abb. 218:
Verbreitung von *Buglossoides*
arvensis in Istrien; Angaben zur
Häufigkeit: Querschraffur = selten,
Gitterschraffur = zerstreut,
Schwarzfärbung = häufig.

sel Krk, Hinterland von Baska, ca. 1 km E der Kirche Sv. Lucija, ca. 200 m; feuchte Senke einer Weide; 26.05.2001; leg. M. & A. Magnes (GZU-233257). – Flora von Kroatien, Str. v. Ruat n. Baska, 45°93,273'N, 14°38,962'E; 29.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44642). – Detto (WHB-644643).

Scirpoides holoschoenus (Linnaeus) Soják subsp. *australis* (Linnaeus) Soják: In pascuis humidis prope Tergestum; – ; Herb. D.H. Hoppe (GZU-033240). – Habitat in Istriae, Litoralis pratis humidis maritimis, prope Saule in vicinia Tergesti; – ; Herb. D.H. Hoppe (GZU-033241). – Nasse Straßenränder b. Muggia; Flysch; – ; leg. F. Stolba (GZU-041061). – Flora von Istrien, nasse Straßenränder (auf Flysch) zwischen S. Rocco und Muggia, 4 m; Begleitpflanzen: *Molinia*, *Cyperus fuscus*; – ; leg. F. Stolba (GZU-014052). – Salinen von Servola; 25.05.1887; Herb. K. Fritsch (GZU013739). – Flora von Istrien, Pola, Val Rancon; 11.05.1890; leg. K. Untchj (GZU-014050). – Pola; 03.[18]97; Herb. F. Krašan (GZU-014059). – Istrien, Pola, Prato grande; 06.1910; leg. Vončina (GZU-003993).

Scirpoides holoschoenus (Linnaeus) Soják subsp. *romanus* (Linnaeus) K.Fritsch: Triest, an einer Stelle der Straße nach Miramare, Meerküste; 11.08.1879; leg. Fritsch iun. (GZU-014044).

Scirpus sylvaticus Linnaeus: Flora von Istrien, Ufer eines Baches bei Hergelje; 03.06.1895; leg. K. Untchj (GZU-014355).

G. Dietrich (Wien):

Crocus biflorus P.Miller subsp. *weldenii* (Hoppe & A.E.Fürnrohr) B.Mathew: Trieste, Gabrovizza, Karst, Buschwiesen, trocken; 21.02.1957; leg. A. Neumann (KL-095044). !!Neu für Istrien!!

Crocus reticulatus J.Stevenson ex Adams subsp. *reticulatus*: Flora exsiccata Austro-Hungarica 3477, in agro Tergestino, in rupestribus; – ; leg. Solla (WHB). – Kalk, Wiese des Mte Spaccato, Borst, Istrien, bei ca. 300 m; 07.04.1902; Herb. Kuebler (WHB). – Trieste, Gabrovizza, Karst, Buschwiesen, trocken; 21.02.1957; leg. A. Neumann (KL-095046).

Gladiolus illyricus Koch: Flora des österreichischen Littorale, sumpfige Wiesen bei Zaule unweit Triest; 02.06.1896; leg. V. Engelhardt (WHB). – Flora von Istrien, Bucht von Veruda, nicht selten; 04.06.1918; leg. B. Schellauf (KL-098335). – Flora von Jugoslawien, Ribarska koliba, Pula, Istrien; 27.05.1964; leg. H. Zbuzek (WHB).

Gladiolus italicus P.Miller: Istrien, Cherso, Lusnati – Orlic; 03.06.1896; leg. K. Wilhelm (WHB), 2 Belege.

Gladiolus palustris Gaudin: Istrien, Alpenwiesen des Monte Maggiore; 06.1901; leg. Ronniger (WHB).

Hyoscyamus albus Linnaeus: Flora von Kroatien, auf einem wüsten Platz in Meeresnähe am nördlichen Ortsrand von Mali Losinj; 25.04.1980; leg. W. Forstner (WHB).

Romulea bulbocodium (Linnaeus) Sebastiani & Mauri: Flora von Istrien, Umgebung von Pola, häufig; 21.02.1917; leg. B. Schellauf (KL-095108).

Solanum nigrum Linnaeus emend. P.Miller subsp. *nigrum*: Flora von Kroatien, Istrien, Piran, Kirche; 27.08.1982; leg. A. Kofler (IBF06562). – Detto (IBF-06563).

Solanum pseudocapsicum Linnaeus: Flora Istriaca, Lussinpiccolo, in Gärten, 30 m; 04.05.1902; leg. C. Baenitz (WHB), 2 Belege.

B. Frajman (Laibach):

Andrachne telephioides Linnaeus: Pola; 1870; leg. Meyer (LJU 46958). – Flora von Istrien, Pola, Seestrand – Holzconserven; 04.10.1892; leg. K. Untchj (GZU), 2 Belege. – Istrien, Pola; 05.06.[18]98; leg. Schambach (GZU-045368). – Pola, Bahnhof; 18.05.1902; leg. W. Gugler (LJU 31330).

Euphorbia amygdaloides Linnaeus: Mte Slaunik, Littorale; – ; Herb. F. Krašan (GZU). – Fiume, am Strand bei der Torpedofabrik; 07.1885; leg.

Vončina (GZU). – Flora von Istrien, Hecken im Quietothal; 05.04.1896; leg. K. Untchj (GZU). – Istrien, Cherso; 03.06.1896; leg. K. Wilhelm (WHB). – Istria, in silvis littoris liburnici ad Veprinaz usq. ad ... mtis Maggior...; 03.04.1899; leg. Evers (GZU). – Istria, Veprinaz, in silvis et ad rupes humidis prope pontem vallis Iulensis; 03. u. 07.04.1899; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Istria, Rabaz, in olivetis vallis ad littus maris; 24.04.1899; leg. Evers (GZU), 3 Belege. – Lovrana; 01.04.1900; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Istria, bei Lovrana; 03.06.1905; leg. M. Heider (GZU). – Istrien, Berg Slaunig bei Podgorje; 09.06.1912; leg. Vončina (GZU), 3 Belege. – Slovenija: In valle fluvii Dragonja; 04.1956; leg. V. Cupin-Šiško (LJU 92878). – Slovenija, Istra: In fagetis/Seslerio-Fagetum/ montis V. Plešivica, 750 m s. m. (0450/3); 10.05.1974; leg. T. Wraber & M. Lovka (LJU 89968). – Slovenija: južna Primorska, Koper, Marežice, 600 m S od Rokavcev, ob potočku, 180 m n. m. (0548/2); 06.04.2001; leg. U. Ferletič (Herb. Frajman).

Euphorbia angulata N.J.Jacquin: In steinigem waldigen trockenen Wiesen oberhalb Obschina bei Triest; – ; leg. [D.H. Hoppe] (GZU-031999). – Primorsko-goriška flora: hrib Kokoš nad Bazovico; 21.05.1904; leg. R. Justin (LJU 13203). – Umgebung von Triest, Lipizza, Waldungen; 06.1912; leg. Vončina (GZU). – Slovenija: južna Primorska, Koper, Pomjan, 1500 m JZ od Župančičev, ob robu gozda, 120 m n. m. v. (0548/2); 26.05.2001; leg. U. Ferletič (LJU 133641).

Euphorbia chamaesyce Linnaeus subsp. chamaesyce: Flora von Istrien, Pola, Wege in St. Polycarpo; 18.10.1894; leg. K. Untchj (GZU).

Euphorbia chamaesyce Linnaeus subsp. massiliensis (A.P.Candolle) Thellung: Primorsko-tržaška flora: na železniških tirih v tržaški prosti luki; 31.08.1911; leg. R. Justin (LJU 13249).

Euphorbia cyparissias Linnaeus: Zaula (Trieste); – ; Herb. F. Krašan (GZU). – Pflanzen aus dem Karst bei Triest; – ; leg. V. Stephanides (GZU-125014). – Fiume, 06.1885; leg. Vončina (GZU). – Primorsko-tržaška flora: ob cesti v Ključu nad Trstom (0349/3); 1899; leg. R. Justin (LJU 13254). – Istrien, Umgebung v. Pola, sonnige Hügel; 08.11.1905; leg. Ar-besser (GZU). – Italien, Istrien, Cerre bei Albona d'Istria; 03.1926; leg. R. Czegka jun. (GZU). – Flora Sloveniae: In locis rudertis ad pagum Prešnica ad viam ferram in oppidulum Divača – solo calcareo, 450 m s. m. (0449/2); 21.05.1954; leg. A. Martinčič (LJU 13261). – Slovenija: In valle fluvii Dragonja. (0548/1); 04.1956; leg. V. Cupin-Šiško (LJU 92877). – Slovenija: Primorska: Sečovlje – in arenosis ad rivum Dragonja, solo flysch., cca 10 m s. m. (0547/2); 01.05.1970; leg. M. Lovka (LJU 31478). – Flora des Karstes, Umgebung von Triest, Italien, Borgo Grotta Gigante, Karstheide und Buschwald; 27.04.1985; leg. P.L. Nimis & J. Poelt (GZU).

Euphorbia dulcis Linnaeus: Mte Slavnik, Litorale; – ; Herb. F. Krašan (GZU). – Fiume: Recinatal; 04.1882; leg. Vončina (GZU). – Flora von Istrien, Wälder, Monte Maggiore; 31.05.1891; leg. K. Untchj (GZU). – Flora von Istrien, Pola, Grasplätze, Prato grande; 16.04.1895; leg. K. Untchj (GZU). – Istria, Veprinaz et Rukavaz, in silvis; 27.04.1898 et 30.04.1899; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Primorsko-tržaška flora: ob cesti v Ključu nad Trstom (0349/3); 1899; leg. R. Justin (LJU 13290). – Tergestum, ad pedes montis Greta in dumetis humidis prope Barcola; 08.05.1902; leg. G. Evers (GZU), 2 Belege. – Primorsko-goriška flora: v gozdih hriba Čuk nad Rodikom (0349/4); 17.04.1904; leg. R. Justin (LJU 13227). – Kranjsko-notranjska flora: v gajih pri vasi Trepčane nad Trnovem (0451/4); 30.04.1905; leg. R. Justin (LJU 13270). – Österreich. Küstenland, Draga; 22.04.1916; leg. Litschauer (GZU). – Slovenija, Istra: In fagetis/Seslerio-Fagetum/ montis V. Plešivica, 750 m s. m. (0450/3); 10.05.1974; leg. T. Wraber & M. Lovka (LJU 89967).

Euphorbia engelmannii Boissier: In agris et vineis prope Tergestum; – ; leg. [D.H. Hoppe] (GZU-031969).

Euphorbia exigua Linnaeus: Plase b. Fiume; 05.1872; leg. Ro... (GZU). – Istrien, Pola, scoglio Girolamo; 09.05.1891; leg. Vončina (GZU). – Auf den Gehängen des Tersatto bei Fiume; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB). – Istria, bei Lovrana; 03.06.1905; leg. M. Heider (GZU), 2 Belege. – Süd-Istrien, bei Pola, beim Marine-Schlachthaus;

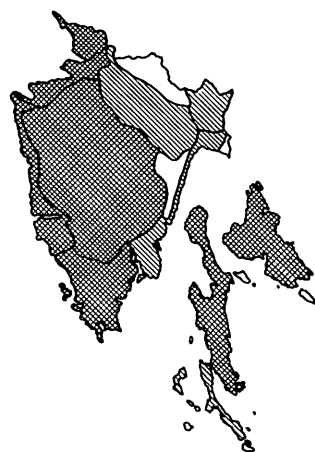


Abb. 219:
Verbreitung von *Buglossoides purpureoacerulea* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 220:
Verbreitung von *Cerinthe glabra* subsp. *smithiae* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

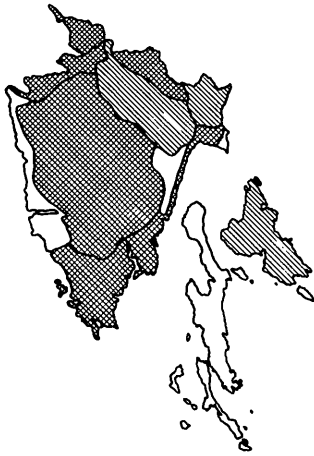


Abb. 221:
Verbreitung von *Cerinthe minor* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.



Abb. 222:
Verbreitung von *Cynoglossum*
cheirifolium in Istrien; Angaben zur
Häufigkeit: Querschraffur = selten,
Gitterschraffur = zerstreut,
Schwarzfärbung = häufig.

05.1910; leg. M. Heider (GZU). – Pola; 15.04.[19]17; leg. B. Schellauf (GZU). – Flora von Istrien, Pola, Macchien, häufig; 16.04.1917; leg. B. Schellauf (KL-51918). – Flora Sloveniae: In pratis lapidosus ad sedem montis Slavnik – solo calcareo, cca. 700 m s. m. (0449/4); 25.06.1953; leg. A. Martinčič (LJU 13320). – Slovenija, Istra: In lapidosis siccis collis Stena prope vicum Dragonja. Solo calc. (0547/2); 05.04.1974; leg. T. Wraber (LJU 41554). – Slovenija, Istra: In lapidosis collis Stena prope vicum Dragonja in valle ejusdem nominis. Solo calc., 25 m s. m. (0547/2); 13.04.1974; leg. T. Wraber (LJU 41592). – Kroatien, Istrien, südöstlich von Pola (Pula) auf Ödland neben der Straße westlich Pomer; 30.04.1990; leg. H. Melzer (GZU-214192). – Slovenija: Primorska, Ilirska Bistrica, Podgrad, Tovarna Plama (0450/4); 27.07.1996; leg. B. Frajman (Herb. Frajman). – Flora von Kroatien, Istrien, Vrsar bei Pula; 08.04.2001; leg. K.-G. Bernhardt (WHB).

***Euphorbia falcata* Linnaeus:** In agris arenosis Tergesti frequens; – ; leg. [D.H. Hoppe] (GZU-032410). – Um Sv. Ivan bei Pisino; 14.09.1874; leg. T. Zupan (LJU 80460). – Flora von Istrien, Aecker im Val Bado; 18.06.1895; leg. K. Untchj (GZU). – Istria, Abbazia, ad vias et in oliveti incultis; 15.06.1897; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Istria, Moschenizza, in saxosis; 23.09.1897; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Istrien, auf den trockenen Gehängen zwischen Fiume und Volosca; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB). – Carso tergestinus, in lapidosis montis Spaccato super vallem Guardiella, nec non in monte Gretta ad ferroviam; 25. et 30.06.1902; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Istria, bei Volosca; 03.06.1905; leg. M. Heider (GZU). – Istria, bei Lovrana; 03.06.1905; leg. M. Heider (GZU). – Croatia, Tersatto bei Fiume; 08.1906; leg. M. Heider (GZU). – Österreich, Küstenland, Rovigno; 21.05.[19]16; leg. Litschauer (GZU). – Primorko-goriška flora: na neobdelanih njivah pri Nabrežini; 15.07.1920; leg. R. Justin (LJU 13333). – Acker nördlich von Pula, Istrien; 12.06.1971; leg. W. Holzner (WHB). – Acker nördl. v. Pula, Istrien; 12.06.[19]71; leg. W. Holzner (WHB). – Slovenija, Istra: Strunjan, in agris. Solo floscheo. (0447/2); 20.07.1971; leg. T. Wraber (LJU 32961). – Croatia, Istra: Veprinac supra Opatija, in arenosis lapidosis. 510 m s. m., solo calcareo (0651/4); 20.10.1971; leg. T. Wraber (LJU 79402). – Kroatien, Istrien, zwischen Paz und Cerovlje auf einem Acker in Massen; 19.05.1994; leg. H. Melzer (GZU-217487). – Slovenija, Istra: In lapidosis siccis collis Stena prope vicum Dragonja in valle ejusdem nominis. Solo calcareo, 25 m s. m. (0547/2); 02.06.1994; leg. T. Wraber (LJU 125802). – Slovenija: Primorska, Izola, Belvedere nad Izola (0447/4); 24.05.2001; leg. B. Frajman (Herb. Frajman). – Slovenija: južna Primorska, Pregara, Koromači, 700 m v od Koromačev, 400 m n. m. v., njiva ovsa (0548/2); 08.07.2001; leg. U. Ferletič (LJU 133643).

***Euphorbia fragifera* Jan:** Triest; – ; leg. Tommasini (GZU). – Triest; – ; Herb. Huber & Dietl (GZU). – In saxosis Tergesti; – ; leg. [D.H. Hoppe] (GZU-031968). – Mte Spaccato (Trieste); – ; Herb. F. Krašan (GZU). – Flora exsiccata Austro-Hungarica 499, in agro Tergestio, in asperis montis Spaccato frequentissima, solo calc., 230 mt. s. m.; – ; leg. Marchesetti (GZU, LJU-13334). – Lussin, Annunciata; – ; leg. Sandany (GZU). – Borst; 05.; – (GZU). – Lussin; 15.06.; – (GZU). – Istrien, Pola; 18.05.1848; leg. Schambach (GZU). – Fiume an d. Straße gegen die porta hungarica an Abhängen des Monte Tersato; [1]858; Herb. J. Kerner (GZU). – Fiume, in locis asperis; 05.1870; leg. A.M. Smith (GZU). – Fiume; 11.[18]73; leg. Perhoffer (GZU). – Prope Opschina in mte Karst – Triest; 05.1879; leg. T. Pichler (GZU). – Triest; 17.05.[18]82; leg. Kammerer (GZU). – Flora von Triest, Abhänge der neuen Opčinastraße; 17.04.1886; leg. V. Engelhardt (GZU). – Flora von Triest, Geröll am Monte Spaccato; 04.05.1886; leg. V. Engelhardt (GZU). – Fiume – Tersato; 19.05.1887; Herb. K. Fritsch (GZU). – Zwischen Felsen am Kamm des Monte Ossero auf Lussin; 21.05.1887; Herb. K. Fritsch (GZU). – Flora von Istrien, Macchien, Fort Bourgignon; 07.04.1892; leg. K. Untchj (GZU). – Auf der Insel Lussin; 04.1895; Herb. P. v. Troyer (GZU). – Istrien, um Pola; 05.1896; leg. K. Wilhelm (WHB). – Istrien, Lussin; 05.1896; leg. K. Wilhelm (WHB). – Küstenland, Abhänge u. Bergwiesen

längs der Strasse von Miramare nach Triest; 29.04.1897; leg. I. Ostermaier (GZU). – Istria, Volosca, ad rupes calcar.; 05. et 08.1898; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Istria, Val Rabaz, in rupib. calcar. Mosčenizza, in colli- b. saxosis; 09.05. et 05.08.1898; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Volosca, Fiume, in saxosis; 18.05.[18]98; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Tersato; 18.05.[18]98; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Monte Spaccato b. Triest (Küst.); 28.04.1900; Herb. M. Salzmann (GZU-059344). – Auf den Gehängen des Tersatto bei Fiume; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB), 2 Belege. – Tersatto bei Fiume; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB). – Ter- gestum, in glareosis calcareis declivium montis Gurka (Carsonis littora- lis); 03.05.1902; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Fiume – Wiesen an der Voloscustrasse; 01.06.1902; leg. Vončina (GZU). – Primorsko-tržaška flora: v skalovju Monte Spaccata nad Trstom; 18.06. & 05.07.1903; leg. R. Justin (LJU 13337). – Primorsko-tržaška flora: v skalovju pri stezi „Via mala“ pri Trstu; 25.03.1904; leg. R. Justin (LJU 13336). – Istria, bei Volosca; 03.06.1905; leg. M. Heider (GZU). – Istria, bei Lovrana; 03.06.1905; leg. M. Heider (GZU), 2 Belege. – Istrien, Pola; 28.04.1906; leg. K. Fritsch (GZU). – Küstenland, Opčina; 28.06.1906; leg. K. Fritsch (GZU), 2 Belege. – Flora von Istrien, Lussin piccolo; 05.1907; leg. A. Wil- koszewski (GZU). – Istrien, Ins. Lussin, steinige sonnige Orte; 04.[1]912; leg. Arbesser (GZU). – Hrvatsko-primorska flora: na pustih krajih Sušaka in Trsata; 6.6.1918; leg. R. Justin (LJU 13338). – Grignano, Küstentl.; 18., 21.04.1924; Herb. M. Salzmann (GZU-059344). – Istrien, Gebüsche bei Volosca; 25.05.1928; leg. F.J. Widder (GZU). – Flora italica, Trieste, an Felsen und zwischen Gestein bei Grignano; 11.04.1950; leg. Höpflinger (GZU-154004). – Gefunden auf der Insel Losinj auf dem Weg in die Bucht von Čikat; 23.04.1954; Herb. Dischendorfer (GZU). – Slovenia, Pri- morsko: Osp prope Črni kal – in graminosis glareosis, solo calcareo, cca. 80 m s. m. (0449/1); 25.05.1958; leg. E. Mayer (LJU 55293). – Slovenia, Istra: udor Osapske jame nad Ospom. V grušču. 200 m n. m. [0449/1]; 28.04.1959; leg. T. Wraber (LJU 68986). – Slovenia: kremenita tla nad Loko (0449/3); 25.06.1959; leg. T. Wraber (LJU 68982). – Italia, prov. di Trieste: Opčine (Villa Opicina), in lapidosis, 330 m s. m. (0348/2); 04.1966; leg. T. Wraber (LJU 88428). – Val Rosandra, Triestiner Karst, ca. 200 m, Kalkschutt; 28.06.1966; leg. Zukrigl (WHB). – Italia, prov. di Trieste: Fernetič (Ferneti), 300 m s. m., (0348/2); 13.05.1966; leg. T. Wra- ber (LJU 88427). – Italia, prov. di Trieste: Gabrov hrib (Monte Spaccato), 380 m s. m., (0348/2); 24.05.1966; leg. T. Wraber (LJU 88411). – Slov. Primorje, Osapska jama, 100 m, Seslerio-Ostryetum terebrithetosum (0449/1); 10.11.1967; leg. M. Wraber (LJU 70807). – Slovenia: Primorska: Socerb – in pratis lapidosis, solo calcareo, cca 200 m s. m. (0449/1); 01.05.1970; leg. M. Lovka (LJU 31470). – Italia, prov. di Trieste: In lapidosis apricis prope vicum Nabrežina (Aurisina); solo calca- reo, 120 m s. m. (0247/2); 6.5.1978; leg. T. Wraber (LJU 97141). – Um- gebung von Triest, Italien, Karsthänge oberhalb Val Rosandra; 28.04.1985; leg. J. Poelt (GZU). – Jugoslawien, Kroatien, Insel Krk, Cam- ping Pušća nördlich von Omišalj, 0–30 m; 26.07.1985; leg. M. & H. May- rhofer (GZU). – Flora von Kroatien, Südistrien, bei Pomer; 09.04.2001; leg. K.-G. Bernhardt (WHB).

Euphorbia helioscopia Linnaeus: Auf der Insel Lussin; 04.1895; Herb. P. v. Troyer (GZU), 2 Belege. – Flora von Istrien, Pola, Aecker bei Veruda; 14.04.1895; leg. K. Untchj (GZU). – Istria, Abbazia, ad viam, süd- licher Strandweg; 28.02.1898; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Auf den Gehängen des Tersatto bei Fiume; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB). – Primorsko-tržaška flora: na grobljah in pustotah pri openskem obelisku nad „Scalo santo“, (0348/2); 1901; leg. R. Justin (LJU 13355). – Pri- morsko-istrska flora: na neobdelanih prostorih pri Boljuncu, (0349/3); 05.04.1903; leg. R. Justin (LJU 13352). – Primorsko-istrska flora: na njivah in travnikih pri Ricmanjih, (0349/3); 19.3.1904; leg. R. Justin (LJU 13357). – Südspitze Brioni grande; 13.05.[19]05; leg. J. Schwarz (GZU). – Primorsko – istrska flora: na grobljah in travnikih pri Piranu (0447/3); 04.1906; leg. R. Justin (LJU 13356). – Primorsko – istrska flora: na obde- lanih in neobdelanih prostorih pri Piranu (0447/3); 04.1906; leg. R. Justin

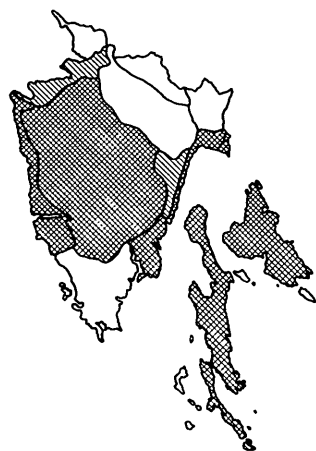


Abb. 223:
Verbreitung von *Cynoglossum columnae* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

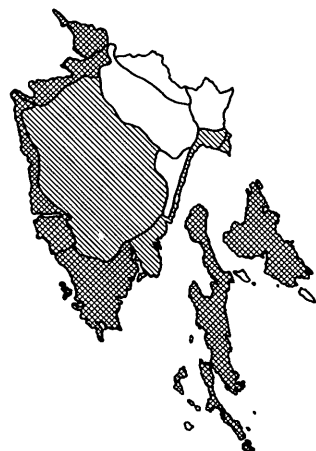


Abb. 224:
Verbreitung von *Cynoglossum creticum* var. *creticum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Quer- schraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 225:
Verbreitung von *Cynoglossum officinale* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

(LJU 13361). – Primorsko-istrska flora: na njivicah okoli Malega Lošinja; 16.04.1908; leg. R. Justin (LJU 13359). – Primorsko-istrska flora: na neobdelanih njivicah pri Nerezinah; 25.03.1910; leg. R. Justin (LJU 13360). – Istrien, Ins. Lussin, steinige Orte; 04.[1]912; leg. Arbesser (GZU). – Istrien, Rovigno, kultivierte Orte; 04.[1]913; leg. Arbesser (GZU). – Istrien, Umgebung v. Pola, kultivierte Orte; 04.[1]913; leg. Arbesser (GZU). – Slovenija: Primorska: Socerb – in arenosis sub castra Socerb, solo flysch, cca 150 m s. m. (0449/1); 01.05.1970; leg. M. Lovka (LJU 31468). – Slovenija, Istra: In lapidosis graminosis collis Stena prope vicum Dragonja. Solo calcareo, 20 m s. m. (0547/2); 05.04.1974; leg. T. Wraber (LJU 41571). – Slovenija: Primorska, Ilirska Bistrica, Podgrad (0450/4); 16.07.1996; leg. B. Frajman (Herb. Frajman).

Euphorbia humifusa Willdenow: Flora von Istrien, Pola, Wege in St. Polycarpo; 18.10.1894; leg. K. Untchj (GZU). – Istria, Abbazia, ad viam „südl. Strandweg“, rara; 24.08.1900; leg. Evers (GZU). – Istrien, Pola, Bahnhof; 07.1912; leg. Vončina (GZU). – Slovenija: Primorska, Izola, pokopališče Izola (0448/3); 22.10.2000; leg. B. Frajman (Herb. Frajman).

Euphorbia lathyris Linnaeus: Istria, Rabaz, ad littus ad siepes; 06.06.1899; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Rabaz, in dumetis pietros; 08.05.1900; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Poljane, in dumetis; 15.05.1900, 28.05.1900; leg. Evers (GZU), 2 Belege.

Euphorbia maculata Linnaeus: Na železniških tirih v tržaški prosti luki, železniški tiri; – ; leg. R. Justin (LJU 134608). – Primorsko-goriška flora: na puščah postaje v Nabrežini (0247/2); 27.9.1903; leg. R. Justin (LJU 13248).

Euphorbia marginata Pursh: Cult. Triest – Barcola; 04.–05.1933; leg. V. Zeno (GZU).

Euphorbia myrsinites Linnaeus: Auf dem Gipfel des Monte Ossero auf der Insel Lussin; 04.1895; Herb. P. v. Troyer (GZU). – Istrien, Cherso; 03.06.1896; leg. K. Wilhelm (WHB). – Cherso; 25.09.[19]03; leg. M. Heider (GZU). – Primorsko-istrska flora: na kamenitih pašnikih otoka Lošinj pri Osoru; 25.3.1910; leg. R. Justin (LJU 13379).

Euphorbia nicaeensis Allioni: Cherso, auf dünnen Anhöhen; – ; Herb. Huber & Dietl (GZU). – In collibus gram. Tergesti; – ; Herb. D.H. Hoppe (GZU-031983). – Triest; – ; Herb. Huber & Dietl (GZU). – Flora Exsiccata Austro-Hungarica Nr. 501, In agro Tergestino. In graminosis apricis et in locis incultis sterilibus; solo calc.; 1–300 m s. m., in loco ubi Host Euphorbiam serotinam indicat; – ; leg. Pichler & Solla (GZU, LJU 13383), 3 Belege. – Am Karste von Contovello bei Triest; 06., 07.; leg. M. Prihoda (GZU). – Pola, auf sonnigen Plätzen häufig; 04.09.[18]47; Herb. K. Fritsch (GZU). – Litorale, Zaule bei Triest; 02.08.1857; leg. J.C. Pittoni Dannenfeld (GZU). – Triest, am oberen Teile der Straße zum Ferdinando sehr selten; 01.08.1879; leg. Fritsch iun. (GZU). – Flora von Oest.-Ungarn, steinige Stellen am Monte Spaccato bei Triest; 23.07.1884; leg. C. Steurer (GZU). – Flora von Triest, Mte Spaccato; 27.04.1884; leg. V. Engelhardt (GZU). – Flora von Triest, Scala Santa bei Opčina; 12.06.[18]86; leg. V. Brouvé (GZU). – Flora von Triest, Karst-Wiesen, Kalkboden, 300 m – 400 m; 07.1889; leg. C. Steurer (GZU), 9 Belege. – Flora von Triest, Geröll am Mte Spaccato; 06.07.1889; leg. V. Engelhardt (GZU). – Flora von Istrien, Pola; 09.1893; leg. G. Conrath (GZU). – Flora von Istrien, Pola, Hügel im Prato grande; 26.07.1899; leg. K. Untchj (GZU). – Carso tergestinus, Opčina, frequentiss.; 07.08.1903; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Triest – Servola; 26.08.[19]04; leg. M.H. (GZU). – Istrien, Umgebung v. Pola, steinige sonnige Orte; 08.[1]905; leg. Arbesser (GZU). – Küstenland, Opčina; 27.06.1906; leg. K. Fritsch (GZU), 2 Belege. – Küstenland, Opčina; 28.06.1906; leg. K. Fritsch (GZU). – Krk, ob poti; 16.6.1939; leg. H. Perko (LJU 13382). – Slovenia, Istra: Kavčice supra pagum Rakitovec – in graminosis fruticosis, solo calcareo, cca 750 m s. m. (0549/2); 07.1951; leg. E. Mayer (LJU 58246). – Flora Sloveniae: In pratis lapidosi ad pagum Kozina – solo calcareo, 450 m s. m. (0349/4); 24.06.1953; leg. A. Martinčič (LJU 13385). – Trieste, zw. Obelisco u. Prosecco; 05.09.1955; Herb. J. Egger (GZU-087358). – Slovenija, Istra:



Abb. 226:
Verbreitung von *Echium arenarium* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

levi breg Dragonje pri Sečoveljah. Travnato kamenišče, 140 m n. m. [0547/2]; 27.06.1957; leg. M. Wraber (LJU 68995). – Slovenija, Istra: Slavniki. Kameniti pašniki. 700 m n. m. (0449/4); 28.07.1957; leg. T. Wraber (LJU 69003). – Slovenija, Istra: In pratis lapidosis montis Slavniki. Solo calcareo. 1000 m s. m. (0449/4); 23.07.1971; leg. T. Wraber (LJU 32985). – Mihelič pri Žbandaju nad Porečem v Istri; 23.09.1874; leg. T. Zupan (LJU 80449). – Italia, Trieste, tra Prosecco e S. Croce, su calcare (0248/3); 25.08.1979; leg. D. Marchetti (LJU 100506). – Flora von Kroatien, Istrien, Buie; 20.08.1982; leg. A. Kofler (IBF-006587). – Slovenija, okolica Kopra: Čezarji – Miši, travnik ob cesti, fliš (0448/4); 29.06.1989; leg. B. Mozetič (LJU 121554). – Slovenija, okolica vasi Pomjan, 5,5 km J (zračne linije) od Kopra (Primorska, submediteransko območje): suho, travnato, sončno pobočje Z od vasi Pomjan, 340 m n. v. (0448/4); 05.07.1989; leg. I. Melanšek (LJU 120957). – Slovenija, J od Izole: okolica vasi Bonin V od Sečovelj, kamnito pobočje, fliš (0547/2); 10.07.1989; leg. J. Crnošija (LJU 121589). – Vas Baredi nad Izolo, suh travnik (0448/3); 14.07.1989; leg. D. Kleva (LJU 121520). – Slovenija: Primorska, Hrpelje-Kozina, Golac (0450/3); 25.07.1996; leg. B. Trčak (Herb. Frajman). – Slovenija: Primorska, Brkini (0450/4); 27.07.1996; leg. B. Frajman (Herb. Frajman). – Slovenija, Primorska, okolica Kopra: Grintovec, 100 m vzhodno od Grintovca, suho pobočje, 270 m n. v. (0448/3); 17.06.2000; leg. T. Glavina (LJU 131493). – Slovenija: južna Primorska, Koper, Boršt, Labor, 1800 m po kolovozu JZ od Labora, 200 m n. m. v., ob kolovozu (0548/2); 24.06.2001; leg. U. Ferletič (LJU 133642).

Euphorbia nutans Lagasca y Segura: Umgebung von Triest; –; leg. A. Breindl (LJU 53972). – Fiume, Bahnhof; 02.10.1903; leg. Vončina (GZU). – Primorsko-tržaška flora: na pustotah in grobljah v tržaškej prostej luki; 14.07.1904; leg. R. Justin (LJU 13397). – Pola; 08.[19]05; leg. Stolba (GZU). – Oesterr. Küstenland, bei Nabresina; 08.1910; leg. F. Stolba (GZU). – Primorsko-tržaška flora: na pustotah in grobljah v tržaškej prostej luki; 08.1912; leg. Marchesetti (LJU 13397). – Trieste, Porto Nuovo (0348/4); – 06.1914; leg. Marchesetti (LJU 13390). – Hrvatsko-primorska flora: na grobljah in ob poteh na Sušaku; 06.06.1918; leg.: R. Justin (LJU 13396).

Euphorbia paralias Linnaeus: Fiume; –; leg. Bilinek (GZU), 2 Belege. – Umgebung von Lussin piccolo; –; leg. E. Khék (WHB). – Am sandigen Boden beim Meer in der Stadt Veglia; 03.09.1847; leg. V. Plemel (LJU 80462). – Meeresküste bei Ossero auf Cherso; 21.05.1887; Herb. K. Fritsch (GZU). – Flora von Istrien, Pola, Seestrand bei Veruda; 05.07.1891; leg. K. Untchj (GZU). – Istria, Rabaz, ad littus portus; 06.06.1899; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Insula Cherso, ad littus prope Cherso; 19.08.1899; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Istria, Val Bandon prope Polam, ad litora maris, solo calcareo; 09.07.1900; leg. A. v. Hayek (GZU). – Croatia, bei Fiume; 06.1905; leg. M. Heider (GZU). – Triest, bot. Garten, cult.; 01.10.1906; leg. K. Fritsch (GZU), 2 Belege. – Istria, Pisino; 07.1910; leg. Marchesetti (LJU 124734). – Istrien, Umgebung v. Pola, felsige Ufer; 04.[19]13; leg. Arbesser (GZU). – Flora von Istrien, Pola; 09.1923; leg. G. Conrath (GZU). – Hrvatska: Omišalj na Krku – kamena divjina, apnenec, 1 m s. m.; 14.07.1935; leg. M. Zalokar (LJU 13407). – Jugoslawien, Kroatien, Insel Krk, Camping Pušća nördlich von Omišalj, 0–30 m; 26.07.1985; leg. M. & H. Mayrhofer (GZU). – Hrvatska, Cres: In glareosis sinus maris Mali Bok infra vicum Orlec, solo calc., 2 m s. m.; 07.06.1992; leg. T. Wraber (LJU 124257). – Hrvatska, Kvarner, insula Cres: In arenosis maritimis prope promontorium Punta Križa, 0,5 m s. m.; 12.06.1992; leg. T. Wraber (LJU 124734).

Euphorbia peplis Linnaeus: In arenosis humidis am Meere bei Triest; –; leg. [D.H. Hoppe] (GZU-031980). – Fiume; –; leg. Bilinek (GZU), 2 Belege. – Am Meeresstrande beim Leuchtturm b. Triest; 23.07.1872; leg. C. Plachek (GZU). – Flora von Istrien, Seestrand bei Medolino; 01.09.1895; leg. K. Untchj (GZU). – Flora von Istrien, Schotter am Seestrand bei Medolino; 08.09.1898; leg. K. Untchj (GZU).

Euphorbia peploides Gouan: Istrien; –; leg. Tommasini (GZU), 2 Belege. – Istrien; [1]854; leg. Tommassini (GZU). – Unter immergrünem



Abb. 227:
Verbreitung von *Echium italicum* subsp. *italicum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraff = selten, Gitterschraff = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 228:
Verbreitung von *Echium parviflorum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraff = selten, Gitterschraff = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 229:
Verbreitung von *Echium plantagineum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

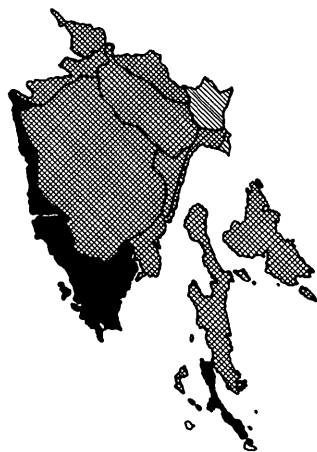


Abb. 230:
Verbreitung von *Echium vulgare* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

Gestrüch bei Pola in Istrien; 29.03.1872; leg. P. Hackel (GZU). – Istrien, Pola, So Girolamo; 09.05.1891; leg. Vončina (GZU). – Flora von Istrien, Pola, Seestrand bei Veruda; 09.04.1892; leg. K. Untchj (GZU). – An Wegrändern bei Privlaka auf der Insel Lussin; 04.1895; Herb. P. v. Troyer (GZU). – Flora von Istrien, Pola, Seestrand bei Veruda; 02.04.1899; leg. K. Untchj (GZU). – Istrien, bei Lussingrande, Wegränder; 04.[1]912; leg. Arbesser (GZU). – Istrien, Ins. Brioni. b. Pola, wüste Plätze; 04.1913; leg. Arbesser (GZU). – Pola; 25.02.[1]917 u. 29.03.; leg. B. Schellauf (GZU). – Primorsko-istrska flora: na njivah okoli Malega Lošinja; 16.04.1908; leg. R. Justin. (LJU 13410). – Flora von Istrien, Pola, an sonnigen kurzrasigen Stellen überall; 25.03.1917; leg. B. Schellauf (KL-51940).

***Euphorbia peplis* Linnaeus:** Fiume u. bei Valezia; 04.[1]868; Herb. Huber & Dietl (GZU). – Flora von Istrien, Pola, Wege gegen Fisella; 10.04.1895; leg. K. Untchj (GZU). – Istria, Abbazia, in rudertatis; 28.02.1898; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Istrien, auf den trockenen Gehängen zwischen Fiume und Volosca; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB). – Susak bei Fiume, Villa Rudan; 04.06.1903; leg. Vončina (GZU). – Primorsko-tržaška flora: na zidovih ob stezi „Via mala“ pri Trstu; 25.03.1904; leg. R. Justin (LJU 13412). – Istria, bei Lovrana; 03.06.1905; leg. M. Heider (GZU). – Primorsko-goriška flora: na pustotah, ob cestah in zidovih pri Proseku (0248/3); 05.11.1905; leg. R. Justin (LJU 13414). – Primorsko-istrska flora: na neobdelanih poljiščih pri mestecu Krku; 13.07.1911; leg. R. Justin (LJU 13358). – Istrien, in der Nähe des Strandweges bei Abbazia; 25.05.1928; leg. F.J. Widder (GZU). – Slovenija: Primorska, Hrpelje-Kozina, Golac (0450/3); 25.07.1996; leg. B. Frajman (Herb. Frajman). – Slovenija: Primorska, Izola, Belvedere nad Izolo (0447/4); 24.05.2001; leg. B. Frajman (Herb. Frajman).

***Euphorbia pinea* Linnaeus:** Flora exsiccata Austro-Hungarica 504, in agro Tergestino in rupestribus maritimis; – ; leg. Solla (GZU, LJU 13426). – Flora von Istrien, Seestrand bei Veruda; 11.01.1892; leg. K. Untchj (GZU). – Flora von Istrien, Klippen bei Veruda; 08.04.1898; leg. K. Untchj (GZU). – Istrien, Pola, Seestrand im Val Kakoje; 25.04.1905; leg. K. Untchj (GZU). – Flora von Istrien, Pola, Seestrand bei Val Kakoje; 11.03.1906; leg. K. Untchj (GZU). – Primorsko-istrska flora: na kamenitih njivah pri Malem Lošinju; 19.07.1906; leg. R. Justin (LJU 13424). – Primorsko-istrska flora: v skalovju na morskem bregu v Velikem Lošinju; 16.04.1908; leg. R. Justin (LJU 13406). – Istrien, bei Lussingrande, steinige Orte am Meer; 04.[1]912; leg. Arbesser (GZU). – Istrien, Umgebung v. Pola, felsige Ufer; 04.[1]913; leg. Arbesser (GZU). – Istrien, zwischen Rovigno und Valle Cuvì; 20.05.1934; leg. F.J. Widder (GZU). – Croatia, Istra: Vel. Figarola prope Rovinj – in rupestribus, solo calcareo, cca 5 m s. m.; 24.05.1953; leg. E. Mayer (LJU 58237). – Croatia, Istra: Vel. Figarola prope Rovinj – ad litora maris, solo calcareo, cca 0 m s. m.; 04.1954; leg. E. Mayer (LJU 58233). – Hrvatska: Rovinj, proti Puntì; 06.05.1955; leg. V. Ravnik (LJU 95152). – Hrvatska: Rovinj; 08.05.1955; leg. V. Ravnik (LJU 95094). – Croatia, Istra: Sv. Ivan prope Rovinj – in rupestribus, solo calcareo, cca 1 m s. m.; 09.05.1955; leg. E. Mayer (LJU 58234). – Croatia, Istra: Rovinj – in rupestribus, solo calcareo, cca 10 m s. m.; 09.05.1955; leg. E. Mayer (LJU 58232). – Flora von Jugoslawien, Rovigno, Istrien; 06.1961; leg. K. Laimböck (WHB).

***Euphorbia platyphyllos* Linnaeus:** Flora von Istrien, Grasplätze oberhalb Lupoglava; 29.06.1898; leg. K. Untchj (GZU). – Primorsko-tržaška flora: ob cesti v Ključu nad Trstom (0349/3); 1899; leg. R. Justin (LJU 13433). – Flora von Triest, Valderniga; 04.06.1899; leg. C. Steurer (GZU). – Istria, Rabaz, in olivetis et locis incultis; 06.06.1899; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Istrien, Waldlichtungen bei Jurdani; 08.06.1902; leg. Vončina (GZU). – Kranjsko – notranjska flora: na obdelanem in neobdelanem svetu pri Harijah (0451/1); 31.08.1905; leg. R. Justin (LJU 13432). – Österreich. Küstenland, Canf.[anarol]; 09.07.[19]15; leg. Litschauer (GZU). – Istrien, Straßengraben in Montona; 24.05.1934; leg. F.J. Widder (GZU). – Slovenija, Istra: Podpadna v dolini Valdernigo. Opuščena njiva, 30 m n. m. (0548/1); 26.06.1958; leg. M. Wraber (LJU 69005). – Slovenija, Istra: pod vasjo Puče, na vlažnih ilovnatih tleh (0548/1); 29.06.1959;

leg. M. Wraber (LJU 68969). – Slovenija, Istra: In lapidosis collis Stena prope vicum Dragonja. Solo calcareo, 20 m s. m. (0547/2); 07.06.1974; leg. T. Wraber (LJU 41673). – Izola, Jagodje, vlaščen travnik v opuščnem kamnolomu v Jagodju (0447/4); 06.07.1989; leg. M. Pavčič (LJU 120959). – Pola, Fasana; 06.1990; leg. Vončina (GZU). – Kroatien, Istrien, zwischen Paz und Cerovlje auf einem Acker in Massen; 19.05.1994; leg. H. Melzer (GZU-217487). – Slovenija: Primorska, Sečovelje, Sečoveljske soline (0547/2); 20.06.1998; leg. L. Božič (Herb. Frajman). – Slovenija, Primorje, Koper: ob poti v vinogradu, vlažna in senčnata ravnicca Z od naselja Sp. Škofije, fliš, 95 m n. v. (0448/2); 18.06.1999; leg. Č. Miloš (LJU 128984). – Slovenija, Malija, občina Izola: zmerno vlažen travnik ob cesti vas Malija – naselje Mala Seva, 210 m n. m. (0447/4); 07.07.1999; leg. T. Kobal (LJU 129352). – Slovenija, Primorska: okolica Kopa, 1 km Z od Gažona, v grmovju ob poti, 150 m n. v. (0448/3); 26.06.2000; leg. T. Glavina (LJU 131492). – Slovenija: Primorska, Izola, Prešernova cesta, travnik (0447/4); 20.05.2001; leg. M. Klarič (LJU 133494). – Slovenija: Primorska, Piran, Strunjan (0447/4); 24.05.2001; leg. B. Frajman (Herb. Frajman).

Euphorbia prostrata W.Aiton: Slovenija: Primorska, Ilirska Bistrica, železniška postaja Ilirska Bistrica (0451/1); 13.07.2000; leg. B. Frajman (Herb. Frajman).

Euphorbia sequieriana Necker: Triest, Porto nuovo; 05.1912; leg. Vončina (GZU).

Euphorbia verrucosa Linnaeus: Fiume, auf Wiesen im Thal von Rezzine; 05.; leg. D. Noë (GZU). – Flora von Istrien, Wegränder zw. Herpelje u. Podgorje; 03.06.1895; leg. K. Untchj (GZU). – Abbazia; 27.04.[18]98; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Veprinaz; 28.04.1899; leg. Evers (GZU), 4 Belege. – Auf den Gehängen des Tersatto bei Fiume; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB). – Tersatto bei Fiume; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB). – Icici, in dumetis; 01.05.1900; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Istria, Pirano, ad montem monasterio S. Onofrio prope Sicciole; 23.04.1902; leg. G. Evers (GZU), 2 Belege. – Sistiana; 05.06.[19]11; leg. Stolba (GZU). – Umgebung von Triest, Gebüsche bei Grignano; 05.1912; leg. Vončina (GZU). – Österreich. Küstenland, Draga; 03.05.[19]16; leg. Litschauer (GZU). – Flora italica, Trieste, an Wegrändern bei Grignano; 11.04.1950; leg. Höpflinger (GZU-154003). – Slovenija, Primorsko: hrib Lonžan nad Portorožem in Strunjanom. Brometi – Chrysopogonietum grylli. 160 m n. m. (0447/4); 29.06.1957; leg. T. Wraber (LJU 68994). – Slovenija, Istra: In fruticosis montis Markovec supra oppidum Koper. Solo flysheo, 100m s. m. (0448/3); 19.05.1973; leg. T. Wraber (LJU 89715). – Slowenien, ca. 10 km südlich Ilirska Bistrica zwischen den Orten Jelsane und Rupa, ca. 500 m, Karstwiesen; 08.06.1973; leg. J. Poelt (GZU). – Jugoslawien, Karstwiese nördlich von Rupa (zwischen Postojna und Opatija); 08.06.1973; leg. Möschl & Pittoni (GZU). – Slovenija, Istra: In lapidosis collis Stena prope vicum Dragonja. Solo calcareo, 20 m s. m. (0547/2); 21.04.1974; leg. T. Wraber (LJU 41637). – Slovenija: Primorska, Kozina, Poljane pri Podgradu, gora Ostrič (0550/1); 31.07.1996; leg. B. Trčak (Herb. Frajman). – Slovenija: Primorska, Izola, Malija, ob cesti (0447/4); 02.05.2001; leg. M. Klarič (LJU 133495).

Euphorbia virgata Waldeisel & Kitaibel: Triest; –; Herb. Huber & Dietl (GZU). – Flora exsiccata Austro-Hungarica 507, in agro Tergestino, in cacumine montis Spaccato, solo calc., 230–260 mt. s. m. (loc. class.); –; leg. Marchesetti (GZU). – Flora exsiccata Carniolica Nr. 933, In agro Tergestino. In graminosis lapidosis montis Spaccato, s. calcareo, 250 m s. m. (0348/2); 05.; leg. Paulin (LJU 13487). – Flora Exsiccata Austro-Hungarica Nr. 507, In agro Tergestino; in cacumine montis Spaccato (loc. class.); solo calc., 230–260 m s. m. (0348/2); –; leg. Marchesetti (LJU 13486). – In mte Spaccato prope Triest; 06.1879; leg. T. Pichler (GZU). – Primorsko-tržaška flora: na suhih, kamenitih prostorih Monte Spaccata nad Trstom (0348/2); 1902; leg. R. Justin (LJU 13485). – Tergestum, in monte Greta ad aggerem ferroviae; 10.05.1902; leg. G. Evers (GZU), 2 Belege. – Trieste, Monte Spaccato (l. cl.) (0348/2); 06.1914; leg. Marchesetti (LJU 13488). – Italia, Prov. di Trieste: Gabrov hrib (Monte

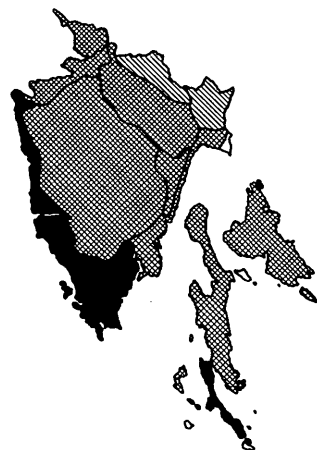


Abb. 231:
Verbreitung von *Echium vulgare* subsp. *pustulatum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

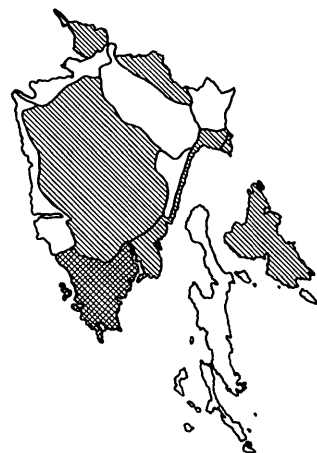


Abb. 232:
Verbreitung von *Echium vulgare* subsp. *vulgare* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 233:
Verbreitung von *Heliotropium curassavicum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

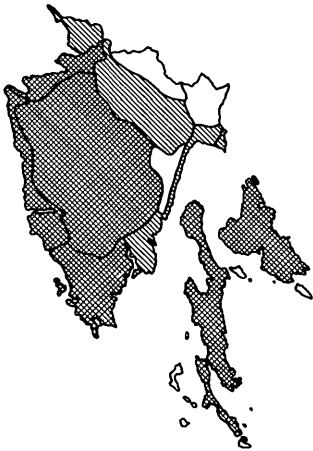


Abb. 234:
Verbreitung von *Heliotropium europaeum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

Spaccato) supra oppidum Trieste, in graminosis lapidosis siccis (0348/2), 360 m s. m.; 24.05.1966; leg. T. Wraber (LJU 88646).

***Euphorbia wulfenii* Hoppe ex Koch:** Flora exsiccata Austro-Hungarica 1285, in agro Tergestino, in rupibus prope Contovello, solo calc., 200 mt. s. m.; –; leg. Marchesetti (GZU, LJU 13492), 3 Belege. – Contovello pr. Trieste; –; Herb. F. Krašan (GZU). – Moscenice; –; leg. Sandany (GZU). – Veglia, Castel Muschia; –; leg. Noë (GZU). – Insel Ossero; –; leg. Noë (GZU-031961). – Istrien, Triest; 10.04.1848; leg. Schambach (GZU). – Istrien, Prosecco bei Triest; 29.03.1880; leg. Penecke (GZU). – In rupestribus pr. Prosecco ad Triest; 05.1880; leg. T. Picher (GZU), 2 Belege. – Fiume, Felsen bei Zakalj; 03.04.[18]82; leg. K. Untchj (GZU). – Flora von Triest, Contovello; 03.1885; leg. V. Engelhardt (GZU). – Ossero auf Cherso (auch auf den Vorbergen des Monte Ossero auf Lussin häufig); 21.05.1887; Herb. K. Fritsch (GZU). – Steiniger Boden bei Chiunski auf Lussin; 04.1905; Herb. P. v. Troyer (GZU). – Lussinpiccolo; 04.1897; leg. I. Spängler (GZU). – Istrien, am Meeresstrande von Abbazia und Lovrana; 02.05.1897; leg. I. Ostermaier (GZU). – Istria, Abbazia, in dumetis; 12.03.1898; leg. Evers (GZU). – Istria, Abbazia, in dumetis versus Iccici; 12.03.1898; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Istria, in saxosis apricis vallis Metveja prope Lovrana; 14.03.1898; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Flora von Triest, Felsen bei Contovello, ca 300 m; 04.1900; leg. C. Steurer (GZU). – Istria, in rupibus montium vallis Metreja in consortis Alyssi medii; 01.04.1900; leg. Evers (GZU). – Istria, Val Metreja, in rupibus montis Osteri vrh; 01.04.1900; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Tergest., in rupibus et declivibus montis Grisa prope Contovello; 04.1901; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Nabresina, in rupibus calcareis Carsonis ad littus Aurisina; 25.02. et 26.03.1902; leg. G. Evers (GZU), 2 Belege. – Primorsko-tržaška flora: med skalovjem na morski obali pod stezo „Via mala“ pri Trstu; 25.3.1904; leg. R. Justin (LJU 13493). – Flora von Istrien, Lussinpiccolo; 05.1907; leg. A. Wilkoszewski (GZU). – Lussin, am Wege nach St. Giacomo; 04.1908; leg. J. Nevole (GZU). – Primorsko-istrska flora: na morskem bregu otoka Lošinj pri mestecu Osor; 25.03.1910; leg. R. Justin (LJU 13494). – Küstenland, Contovello b. Triest, sonnige felsige Orte; 04.[1]910; leg. Arbesser (GZU). – Istrien, bei Lussingrande, sonnige felsige Orte; 04.[1]912; leg. Arbesser (GZU). – Trieste, Contovello; 05.1915; leg. Marchesetti (LJU 13495). – Grignano (Küstenl.); 17.04.1924; Herb. M. Salzmann (GZU-059389). – Jugoslawien, Istrien, Draga Mosćenicka, Ucka Tal; 05.08.1955; leg. W. Möschl (GZU). – Primorsko: Nabrežina, kamniti kraji nad morjem, apnenec, 150 m (0247/2); 09.04.1965; leg. T. Wraber (LJU 88124). – Italia, Prov. di Trieste: In rupestribus apricis mare Adriaticum prospicientibus prope vicum Nabrežina; solo calc., 160 m s. m. (0247/2); 06.03.1989; leg. T. Wraber & N. Zupan (LJU 120225).

***Mercurialis annua* Linnaeus:** Tergestum, Barcola, in vinetis frequentissima; 20.01.1902; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Susak bei Fiume, Villa Rücker; 04.06.1903; leg. Vončina (GZU-045396). – Istrien, Pola; 27.04.1906; leg. K. Fritsch (GZU), 2 Belege. – Istrien, Lussin, kultivierte Orte; 04.[1]912; leg. Arbesser (GZU-025783). – Pola; 25.04.[1]912; leg. [K. Pilhatsch] (GZU). – Istrien, Mauern bei Montona; 24.05.1934; leg. F.J. Widder (GZU).

***Mercurialis ovata* Sternberg & Hoppe:** Fiume, felsige Grasplätze im Akademipark; 28.03.1881; leg. K. Untchj (GZU). – Flora von Fiume, an schattigen, steinigen Orten; 04.1881; leg. K. Untchj (GZU-045362). – Istrien, Lussin; 05.–06.1896; leg. K. Wilhelm (WHB). – Padrich bei Triest; 04.[1]901; leg. I. Müller (GZU). – Fiume – Zakalj; 19.04.1902; leg. Vončina (GZU-045395). – Carso tergestinum, in dumetis dolinae „Draga Orlek“ prope pagum Trebič; 30.04.1902; leg. G. Evers (GZU), 2 Belege. – Bassevica per Trieste; 04.1903; leg. P. Tschet (GZU). – Istrien, Bergwiesen am Osthang des Monte Maggiore, zwischen Gestrüpp, 550 m; 27.05.1928; leg. F.J. Widder (GZU). – Flora des Karstes, Umgebung von Triest, Italien, Borgo Grotta Gigante, Karstheide und Buschwald; 27.04.1985; leg. P.L. Nimis & J. Poelt (GZU).

J.W. Kadereit (Mainz)

***Senecio abrotanifolius* Linnaeus subsp. *abrotanifolius*:** Istrien, Felsen auf dem Monte Maggiore; 29.06.1898; leg. K. Untchj (GZU). – Istria, Monte Maggiore, in cacumine et ad margines silvarum lateris orientalis; 04.08.1898; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Istrien, im Gestein am Gipfel des Monte Maggiore, ca. 1400 m; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB).

***Senecio cf. aquaticus* J.Hill:** Carso tergestinus, in pratis aridis et lapidosis prope pagum St. Croce (rara); 24.06.1902; leg. Evers (GZU), 2 Belege.

***Senecio aquaticus* J.Hill:** Fiume, promontor. Martinsciča, in fossa viae flumensis; 11.06.1898; leg. Evers (GZU), 2 Belege.

***Senecio bicolor* (Willdenow) Todaro subsp. *cineraria* (A.P.Candolle) Chater:** Abbazia, hic illic quasi spontanea; 08.1898; leg. Evers (GZU), 3 Belege. – Istrien, Abbazia, Strandfelsen cult. & verw., Nr. 027879; 07.11.1916; leg. Arbesser (GZU). – Kroatien, Istrien, südöstlich von Pola bei Medulin am felsigen Strand in großer Zahl eingebürgert, Nr. 200771; 01.06.1991; leg. H. Melzer (GZU).

***Senecio doronicum* (Linnaeus) Linnaeus subsp. *doronicum*:** Flora von Istrien, Wiesen – Monte Slavnik; 24.06.1894; leg. K. Untchj (GZU). – Istrien, Sbevnica b. Rakitović, Bergwiesen, Nr. 027875; 06.11.1914; leg. Arbesser (GZU).

***Senecio erraticus* Bertoloni:** Opcina; 15.08.; leg. F. Stolba (GZU). – Fiume, Wiesen an der Volosca-Strasse, Nr. 047211; 06.1885; leg. Vincina (GZU). – Istrien, Pola, Macchien bei Maria Louise; 20.08.1897; leg. K. Untchj (GZU). – Istria, Cantride, ad littus sublapi...; 28.06.1899; leg. Evers (GZU). – Istrien, auf den buschigen Gehängen zwischen Abbazia und Fiume; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB). – Istrien, Abbazia, buschige Orte, Nr. 027844; leg. Arbesser (GZU). – Jugoslawien, Istrien, Valalta bei Rovinj, Macchie, Wegrand; 03.11.1973; leg. W. Möschl & H. Pittoni (GZU). – Jugoslawien, Istrien, an der Westküste am Strand von Umag auf Ödland; 02.08.1987; leg. Melzer (GZU).

***Senecio erucifolius* Linnaeus:** Cherso; 25.09.[19]03; leg. M. Heider (GZU). – Monte maggiore; 27.09.[19]03; leg. M. Heider (GZU). – Küstenland, Grignano; 28.09.1906; leg. K. Fritsch (GZU), 3 Belege.

***Senecio germanicus* Wallroth subsp. *glabratus* Herborg:** Fiume – Lopače, Nr. 049185; 07.1885; leg. Vončina (GZU).

***Senecio jacobaea* Linnaeus:** Istria, Cantride, ad littus sub lapidicinis; 28.06.1899; leg. Evers (GZU). – Küstenland, Opčina; 28.06.1906; leg. K. Fritsch (GZU). – Borst – Moco; 08.07.[19]06; leg. F. Stolba (GZU). – Ob. Grignano; 20.09.[19]08; leg. F. Stolba (GZU).

***Senecio mikanoides* Otto ex Walpers:** Kroatien, Quarnerische Inseln, Lošinj (Lussin), in Čunski in einer Hausruine Schutt und eine Mauer überziehend; 16.02.1989; leg. H. Melzer (GZU).

***Senecio ovatus* (P.Gaertner, B.Meyer & Scherbius) Willdenow subsp. *alpestris* (J.Gaudin) Herborg:** Fiume – Lopače, Nr. 049185; 07.1885; leg. Vončina (GZU).

***Senecio ovatus* (P.Gaertner, B.Meyer & Scherbius) Willdenow subsp. *ovatus*:** Istria, Monte Maggiore, prope domum reguii; 04.08.1898; leg. Evers (GZU), 2 Belege.

***Senecio rupestris* Waldstein & Kitaibel:** Flora von Istrien, Wege u. Felsen – Monte Maggiore; 29.06.1892; leg. K. Untchj (GZU), 2 Belege. – Rijeka, Ucka (Monte Maggiore), Waldränder in etwa 1300 m; 28.06.1965; leg. F. Höpfinger (GZU).

***Senecio scopoli* Hoppe & Hornschuch ex Bluff & Fingerhuth:** Karstwiesen pr. Triest; –; leg. Tommasini (GZU). – Auf dem Berge Slavnik, Nr. 069837; –; leg. Huter (GZU). – Flora exsiccata Austro-Hungarica 1801. *Senecio arachnoideus* Sieb., in ditone Tergestina, in pratis apricis prope Basovizza, solo calcareo, 400–450mt. s.m., locus classicus; –; leg. Marchesetti (GZU). – Auf dem Karst bei Triest; 05.1868; Herb. F. Krašan (GZU). – Mte Spaccato pr. Triest, Nr. 051926; 05.1880; leg. T. Pichler (GZU). – Karstwiesen um Triest, Nr. 051925; 07.05.1882; leg. P. Kammerer (GZU). – Bergwiesen am Monte Spaccato; 04.05.[18]86; leg. V. Engel-



Abb. 235:
Verbreitung von *Heliotropium suavolens* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

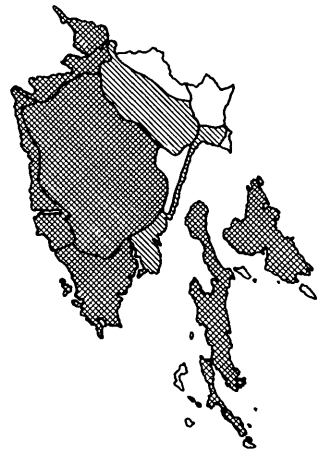


Abb. 236:
Verbreitung von *Lappula squarrosa* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 237:
Verbreitung von *Lithospermum officinale* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

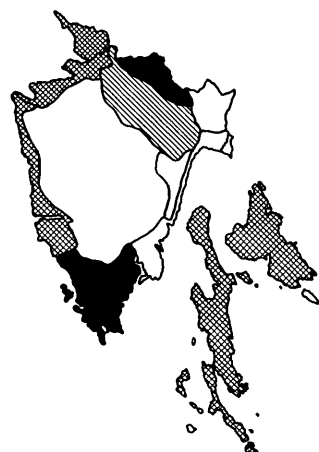


Abb. 238:
Verbreitung von *Myosotis arvensis* subsp. *arvensis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

hardt (GZU). – Flora von Triest, Monte Spaccato, Nr. 052003; 28.04.[18]88; leg. V. Engelhardt (GZU). – Detto, Nr. 052000; 28.04.[18]88; leg. V. Engelhardt (GZU). – Karstwiesen Monte Spaccato, Nr. 051534; 09.05.[18]88; leg. V. Engelhardt (GZU). – Bergwiesen am Monte Maggiore bei Abbazia; 29.05.[1]891; Herb. P. v. Troyer (GZU). – Flora von Istrien, Bergwiesen Monte Maggiore; 31.05.1891; leg. K. Untchj (GZU). – Flora von Istrien, Bergwiesen – Monte Slavnik; 03.06.1895; leg. K. Untchj (GZU). – Monte Maggiore, Nr. 049186; 26.05.1896; leg. Vončina (GZU). – Istria, Monte Maggiore, in pratis lateris orientalis prope refugium; 14.06.1897; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Flora von Triest, Karstwiesen Monte Spaccato, Nr. 051999; 09.05.[18]99; leg. V. Engelhardt (GZU). – Detto, Nr. 052002; 09.05.[18]99; leg. V. Engelhardt (GZU). – Istrien, auf Bergwiesen des Monte Maggiore, ca 1000 m; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB), 3 Belege. – Carso tergestin, in pratis montium Spaccato super pagos Trebič et Bazovizza; 30.04.1902; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Auf Kalk, Wiese des Mte Maggiore, Karst, Küstenland, bei ca. 1200 m; 19.05.1901; Herb. Kubler (WHB). – Istrien, Monte Maggiore, Bergwiesen, Nr. 027878; 05.[1]913; leg. Arbesser (GZU). – Istrien, Bergwiesen am Osthang des Mte Maggiore bei 650 m; 27.05.1928; leg. F.J. Widder (GZU), 2 Belege. – Nord-Istrien, Slavnik; 1962; leg. H. Heske (GZU). – Jugoslawia, Slovenia, Primorsko, mt. Slavnik, in graminosis, solo calcareo, cca 800 m s.m.; 13.05.1975; leg. E. Mayer, V. Ravnik, J. Suhač & D. Trpin (GZU). – Slowenien, Karst, östlich von Koper auf dem Slavnik in etwa 900 m; 01.05.1989; leg. H. Melzer (GZU).

Senecio vulgaris Linnaeus: Fiume, Nr. 049189; 04.1885; leg. Vončina (GZU). – Flora von Istrien, Pola, an Wegen – Monte Zaro; 07.02.1892; leg. K. Untchj (GZU).

H. Kerschbaumsteiner (Lieboch), C.A.J. Kreutz (Landgraaf), M. Perko (Klagenfurt) & G. Stimpfl (Zeltweg):

Aceras anthropophorum (Linnaeus) W.T.Aiton: Flora von Istrien, Pola, sterile Hügeln gegenüber den römischen Steinbrüchen, Nr. 098761; 24.04.1918; leg. B. Schellauf (KL).

Anacamptis pyramidalis L.C.M.Richard: Flora von Istrien, Pola, Laubwälder, Gebüsche, stellenweise häufig, hinter der Gasanstalt; 19.06.1918; leg. B. Schellauf (KL).

Epipactis microphylla (Ehrhardt) Swartz: Istrien, in den Kastanienhainen oberhalb Abbazia; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB).

Gymnadenia conopsea (Linnaeus) R.Brown: Istrien, auf Bergwiesen des Monte Maggiore, ca 900 m; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB). – Istrien, häufig auf den im Ostgehänge des Radič, eines Vorgipfels des Monte Maggiore, gelegenen Bergwiesen von c. 900 m – 1050 m Seehöhe; 13.06.[19]08; leg. O. Simony (WHB).

Ophrys apifera Hudson: Istrien, Lussin; 05.1896; leg. K. Wilhelm (WHB).

Ophrys oestrifera Marshall von Bieberstein: Istrien; 05.–06.1896; leg. K. Wilhelm (WHB).

Ophrys tommasinii Visiani: Rijeka/Jugoslawien; 03.05.1867; leg. E. Löschl (WHB).

Orchis morio Linnaeus subsp. *morio*: An der Straße nach Rijeka/Jugosl.; 01.05.1967; leg. E. Löschl (WHB).

Orchis morio Linnaeus subsp. *picta* (Loiseleur) K.Richter: Istrien, um Pola; 05.1896; leg. K. Wilhelm (WHB). – Istrien, auf Bergwiesen des Monte Maggiore, ca 900 m; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB). – Flora von Kroatien, auf Weideland bei Pula, Istrien; 20.04.1980; leg. W. Forstner (WHB).

Orchis pauciflora Tenore: Flora von Kroatien, auf Weideland bei Pula, Istrien; 20.04.1980; leg. W. Forstner (WHB).

Orchis purpurea Hudson: Rijeka/Jugoslawien; 01.05.1967; leg. E. Löschl (WHB).

Orchis tridentata Scopoli: Istrien, auf Bergwiesen des Monte Maggiore, ca 900 m; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB).

Orchis ustulata Linnaeus subsp. *ustulata*: Istrien, auf Bergwiesen des Monte Maggiore, ca 900 m; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB).

Serapias lingua Linnaeus: Istrien, um Pola; 05.1896; leg. K. Wilhelm (WHB), 2 Belege.

Spiranthes spiralis (Linnaeus) Chevallier: Istrien, Abbazia; 1889; Herb. Reber (WHB). – Bergwiesen der istr. Halbinsel zwischen Muggia und Capo d'Istria, Istrien; 07.10.1906; Herb. Kuebler (WHB).

Traunsteinera globosa (Linnaeus) H.G.L.Reichenbach: Istrien, auf Bergwiesen des Monte Maggiore, ca 900 m; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB).

N. Kilian (Berlin)

Aposeris foetida (Linnaeus) Lessing: Flora von Kroatien, Ost-Istrien, bei Poljana, *Carpinus*-Wald; 10.04.2001; leg. K.-G. Bernhardt (WHB).

Crepis chondrilloides N.J.Jacquín: Flora exsiccata Austro-Hungarica 3408, in agro Tergestino, in rupestribus montis Spaccato, solo calcaro, 200–400^m s.m.; –; leg. Marchesetti (WHB).

Crepis neglecta Linnaeus: Istrien, Cherso; 06.1896; leg. K. Wilhelm (WHB). – Am Tersatto bei Fiume; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB). – Tersatto bei Fiume; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB), 3 Belege. – Rijeka, ruderal, Yu.; 06.[19]71; leg. W. Holzner (WHB).

Crepis sancta (Linnaeus) E.B.Babcock subsp. *bifida* (Koch) Thellung: Istrien, um Pola; 05.1896; leg. K. Wilhelm (WHB). – Istrien, Lussin; 05.–06.1896; leg. K. Wilhelm (WHB).

Crepis setosa A.Haller: Pula, Istrien; 12.06.[19]71; leg. W. Holzner (WHB), 2 Belege.

Crepis zacintha (Linnaeus) E.B.Babcock: Istrien, Cherso; 03.06.1896; leg. K. Wilhelm (WHB). – Rovinj, Istrien, Brache; 13.06.[19]71; leg. W. Holzner (WHB).

Hedynois cretica (Linnaeus) Dumont de Couset: Flora von Jugoslawien, Rovigno; 06.1961; leg. K. Laimböck (WHB).

Hypochaeris maculata Linnaeus: Istrien, auf Bergwiesen des Monte Maggiore, ca 800 m; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB).

Leontodon crispus Villars: Istrien, Cherso; 03.06.1896; leg. K. Wilhelm (WHB), 2 Belege. – Auf den Gehängen des Tersatto bei Fiume; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB), 2 Belege.

Leontodon hispidus Linnaeus: Istrien, auf den Gehängen zwischen Abbazia und Veprinaz; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB).

Picris hieracioides Linnaeus subsp. *spinulosa* (Gussone) Arcangel: Istrien, auf den Gehängen des Monte Maggiore bei Veprinaz (Abbazia); 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB).

Reichardia picroides (Linnaeus) Roth: Flora von Kroatien, auf steinigem Boden am Straßenrand, Mali Losinj; 25.04.1980; leg. W. Forstner (WHB), 2 Belege.

Rhagadiolus stellatus (Linnaeus) Gaertner: Auf den Gehängen des Tersatto bei Fiume; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB), 3 Belege. – Brache bei Rovinj, Jugoslawien; 12.06.1971; leg. W. Holzner (WHB).

Scolymus hispanicus Linnaeus: Pola; 10.09.1890; leg. K. Wilhelm (WHB). – Podgorje, Istrien; 07.1902; Herb. Kubler (WHB).

Scorzonera villosa Scopoli: Istrien, in den Kastanienhainen oberhalb Abbazia; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB). – Istrien, auf den sonnigen Gehängen zwischen Abbazia und Veprinaz; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB). – Auf den Gehängen des Tersatto bei Fiume; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB).

Sonchus asper (Linnaeus) Hill subsp. *asper*: Istrien, auf den Gehängen zwischen Abbazia und Veprinaz; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB). – Acker nördl. v. Pula, Istrien; 12.06.[19]71; leg. W. Holzner (WHB).

Sonchus asper (Linnaeus) Hill subsp. *glaucescens* (C.T.A.Jordan) J.Ball: Istrien, Lussin; 05.1896; leg. K. Wilhelm (WHB).

Sonchus oleraceus Linnaeus: Auf den Gehängen des Tersatto bei Fiume; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB).



Abb. 239:
Verbreitung von *Myosotis decumbens* subsp. *decumbens* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 240:
Verbreitung von *Myosotis discolor* subsp. *discolor* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 241:
Verbreitung von *Myosotis laxa* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.



Abb. 242:
Verbreitung von *Myosotis*
ramosissima subsp. *ramosissima*
in Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitter-
schraffur = zerstreut, Schwarz-
färbung = häufig.

Tragopogon pratensis Linnaeus: Istrien, auf trockenen Stellen des Monte Maggiore gegen Ika; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB).

Urospermum dalechampii (Linnaeus) Scopoli ex F.W.Schmidt: Istrien, Lussin; 05.–06.1896; leg. K. Wilhelm (WHB). – Flora von Kroatien, ruderal in Mali Losinj; 24.04.1980; leg. W. Forstner (WHB).

Urospermum picroides (Linnaeus) Scopoli ex F.W.Schmidt: Istrien, Lussin; 05.–06.1896; leg. K. Wilhelm (WHB). – Istrien, Cherso, Lussati – Orlic; 03.06.1896; leg. K. Wilhelm (WHB). – Rovigno, Istrien; 06.1961; leg. K. Laimböck (WHB).

**H. Mayrhofer (Graz), R. Mešl (Laibach) &
P.O. Bilovitz (Graz):**

An der Auswertung der GZU-Belege waren auch folgende Studierende beteiligt, denen hier für Ihren Beitrag gedankt werden soll: Michael Fritscher, Georg Harb, Tanja Nicht, Daniela J. Schelch, Dennis Stradner, Tea Wernig, Uta Wilde, Thomas Wimmer und Wilfried Winkler.

Acarospora fuscata (H.A.Schrader) T.M.Fries: Rojana bei Triest; 04.1873; leg. J. Glowacki (GJO).

Acarospora macrospora (J.A.P.Hepp) A.B.Massalongo ex Baglietto: Zaule bei Triest; 04.1873; leg. J. Glowacki (GJO).

Acrocordia conoidea (E.M.Fries) Körber: Boljunc bei Triest; 1858; leg. Tommasini (GJO). – Veruda bei Pola; 20.06.1899; Sammler unleserlich (GJO).

Acrocordia macrospora A.B.Massalongo: Cologna bei Triest; 16.01.1859; leg. Tommasini (GJO).

Amandinea punctata (G.F.Hoffmann) Coppins & Scheidegger: Slowenien, Kras, Lipica, ca. 400 m, 45°40'N / 13°53'E, MTB 0349/1, auf *Quercus cerris*; 09.04.1999; leg. H. Mayrhofer 15861 & J. Prügger (GZU).

Arthonia punctiformis Acharius: Basovica bei Triest; 04.1873; leg. J. Glowacki (GJO).

Arthonia radiata (Persoon) Acharius: Isola in Istrien; 04.1873; leg. J. Glowacki (GJO).

Aspicilia calcarea (Linnaeus) Mudd: Boljunc bei Triest; 09.01.1859; leg. Tommasini (GZU). – Prosecco bei Triest, 04.1873; leg. J. Glowacki (GZU). – Pisino in Istrien; 04.1873; leg. J. Glowacki (GZU).

Aspicilia contorta (G.F.Hoffmann) Krempelhuber: Rojana bei Triest; 04.1873; leg. J. Glowacki (GZU).

Bacidia rubella (G.F.Hoffmann) A.B.Massalongo: Montona Forst in Istrien; 04.1873; leg. J. Glowacki (GJO). – Pisino in Istrien; 04.1873; leg. J. Glowacki (GJO).

Buellia ocellata (Flotow) Körber: Slowenien, Brkini, an der Straße von Matarsko Podolje nach Mrše, kurz S von Mrše, N von Slivje, ca. 800 m, 45°35'55"N / 14°02'49"E, Sandstein; 08.09.2001; leg. H. Mayrhofer 15838 (GZU).

Caloplaca alociza (A.B.Massalongo) Migula: Slowenien, Hras-tovlje, Sv. Trojica, ca. 160 m, 45°30'37"N / 12°54'23"E, Kalkfelsen neben der Kirche; 08.02.2001; leg. H. Mayrhofer 15844 (GZU, vergesellschaftet mit *Caloplaca ochracea*).

Caloplaca cerina (J.F.Ehrhart ex J.Hedwig) T.M.Fries: Slowe-nien, Kras, Lipica, ca. 400 m, 45°40'N / 13°53'E, MTB 0349/1, auf *Tilia* sp.; 09.04.1999; leg. H. Mayrhofer 15132 & J. Prügger (GZU).

Caloplaca chalybaea (E.M.Fries) Müller Argoviensis: Pisino in Istrien; 04.1873; leg. J. Glowacki (GZU).

Caloplaca circumalbata (Delise) Wunder var. *candida* (Stizenber-ger) Wunder: Buje, Istrien; 04.1873; leg. J. Glowacki (GZU). – Pisino, Istrien; 04.1873; leg. J. Glowacki (GZU).

Caloplaca decipiens (F.C.G.Arnold) Blomberg & Forssell: Slowe-nien, Hras-tovlje, Sv. Trojica, ca. 160 m, 45°30'37"N / 12°54'23"E, Kalk-felsen neben der Kirche; 08.02.2001; leg. H. Mayrhofer 15846 (GZU).

Caloplaca erythrocarpa (Persoon) Zwackh-Holzhausen: Melara bei Triest; 12.1858; leg. Tommasini (GZU). – Rojana bei Triest; 04.1873; leg. J. Glowacki (GZU). – Zaule bei Triest; 04.1873; leg. J. Glowacki

(GZU). – Pisino, Istrien; 04.1873; leg. J. Glowacki (GZU). – Buje, Istrien; 04.1873; leg. J. Glowacki (GZU).

***Caloplaca ferruginea* (W.Hudson) T.M.Fries:** Slowenien, Kras, Lipica, ca. 400 m, 45°40'N / 13°53'E, MTB 0349/1, auf *Tilia* sp.; 09.04.1999; leg. H. Mayrhofer 15271 & J. Prügger (GZU).

***Caloplaca flavescens* (W.Hudson) J.R.Laundon:** Krk, Camping Pušća nördlich von Omišalj, 0–30 m; 26.07.1985; leg. M. & H. Mayrhofer 4961, 4965 (GZU). – Kroatien, Istrien, Bucht Faborsa ca. 4 km N von Rovinj, Felsen im Strandbereich, 45°07'N / 13°37'E, Kalk; 06.09.2001; leg. H. Mayrhofer 15816 (GZU).

***Caloplaca flavorubescens* (W.Hudson) J.R.Laundon:** Montona in Istrien, an Weiden; 04.1873; leg. J. Glowacki (GJO).

***Caloplaca flavovirescens* (Wulfen) Dalla Torre & Sarnthein:** Slowenien, Hrastovlje, Sv. Trojica, ca. 160 m, 45°30'37"N / 12°54'23"E, Kalkfelsen neben der Kirche; 08.02.2001; leg. H. Mayrhofer 15849 (GZU).

***Caloplaca ochracea* (L.E.Schaerer) Flagey:** Boljunc bei Triest; 09.01.1859; leg. Tommasini (GJO). – Slowenien, Hrastovlje, Sv. Trojica, ca. 160 m, 45°30'37"N / 12°54'23"E, Kalkfelsen neben der Kirche; 08.02.2001; leg. H. Mayrhofer 15844 (GZU).

***Caloplaca pollinii* (A.B.Massalongo) Jatta:** Montona, Istrien, auf *Salix alba*; 04.1873; leg. J. Glowacki (GZU).

***Caloplaca pyracea* (Acharius) T.M.Fries:** Slowenien, Kras, Lipica, ca. 400 m, 45°40'N / 13°53'E, MTB 0349/1, auf *Tilia* sp.; 09.04.1999; leg. H. Mayrhofer 15136 & J. Prügger (GZU). – Kroatien, Istrien: Boljunščica-Tal östlich der Ortschaft Kostrčani, 45°13'49"N / 14°08'46"E, ca. 40 m, auf *Fraxinus angustifolia*; 11.06.2002; leg. A. Drescher & H. Mayrhofer 15831 (GZU).

***Caloplaca stillicidiorum* (M.H.Vahl) Lynge:** Istrien, Monte Maggiore bei Opatija; leg. J. Poelt & A. Schröppel (GZU, vergesellschaftet mit *Cladonia furcata*).

***Caloplaca variabilis* (Persoon) Müller Argoviensis:** Buje, Istrien, 04.1873; leg. J. Glowacki (GZU). – Pisino, Istrien; 04.1873; leg. J. Glowacki (GZU).

***Candelaria concolor* (J.J.Dickson) B.Stein:** Slowenien, Kras, Lipica, ca. 400 m, 45°40'N / 13°53'E, MTB 0349/1, auf *Tilia* sp.; 09.04.1999; leg. H. Mayrhofer 15140 & J. Prügger (GZU). – Slowenien, Hrastovlje, Sv. Trojica, ca. 160 m, 45°30'37"N / 12°54'23"E, auf *Morus nigra*; 08.02.2001; leg. H. Mayrhofer 15143 (GZU).

***Catillaria lenticularis* (Acharius) T.M.Fries:** Krk, Camping Pušća nördlich von Omišalj, 0–30 m; 26.07.1985; leg. M. & H. Mayrhofer 4964 (GZU). – Slowenien, Hrastovlje, Sv. Trojica, ca. 160 m, 45°30'37"N / 12°54'23"E, Kalkfelsen neben der Kirche; 08.02.2001; leg. H. Mayrhofer 15843 (GZU).

***Cladonia convoluta* (Lamarck) Anders:** Kroatien, Istrien, an der Straße nach Barban nordwestlich von Most-Raša, ca. 50 m, 45°03'38"N / 14°02'14"E; 11.06.2002; leg. H. Mayrhofer 15830 (GZU).

***Cladonia furcata* (W.Hudson) H.A.Schrader:** Istrien, Monte Maggiore bei Opatija; leg. J. Poelt & A. Schröppel (GZU).

***Cladonia rangiformis* G.F.Hoffmann:** Insel Krk, Hrsta oberhalb Stara Baška, Hochfläche, 300 m; 04.04.1985; leg. E. Habeler (GZU). – Kroatien, Istrien, an der Straße nach Bale nördlich von Vodnjan, 44°58'45"N / 13°50'18"E, ca. 50 m; 10.06.2002; leg. H. Mayrhofer 15828 (GZU).

***Clauzadea chondrodes* (A.B.Massalongo) Clauzade & Cl.Roux:** Italien, Umgebung von Triest, Monte Stena am Ostrand des Val Rosandra, Kalkfelsen, um 440 m; 04.1985; leg. P. L. Nimis & J. Poelt (GZU).

***Clauzadea immersa* (G.F.Hoffmann) Hafellner & Bellemère:** Istrien, auf feuchtschattigem Kalk im Karstsystem von St. Canzian; 29.05.1955; leg. J. Poelt (GZU).

***Clauzadea monticola* (L.E.Schaerer) Hafellner & Bellemère:** Kroatien, Istrien, Bucht Faborsa ca. 4 km N von Rovinj, Felsen im Strandbereich, 45°07'N / 13°37'E, Kalk; 06.09.2001; leg. H. Mayrhofer 15817 (GZU, vergesellschaftet mit *Opegrapha calcarea*).



Abb. 243:
Verbreitung von *Myosotis scorpioides* subsp. *scorpioides* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

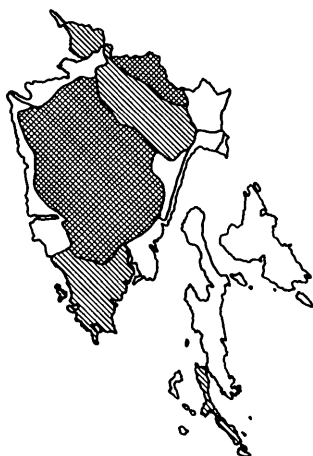


Abb. 244:
Verbreitung von *Myosotis stricta* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 245:
Verbreitung von *Myosotis suavis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

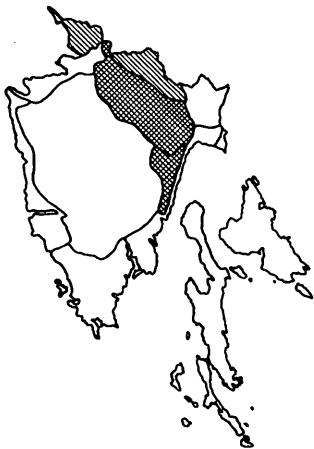


Abb. 246:
Verbreitung von *Myosotis sylvatica* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

Collema cristatum (Linnaeus) G.H.Weber ex F.H.Wiggers: Krk, Camping Pušča nördlich von Omišalj, 0–30 m; 26.07.1985; leg. M. & H. Mayrhofer 4954 (GZU). – Krk, Südhang, am Obzova gegen Punat, 500 m, Kalk; 27.03.1986; leg. E. Habeler (GZU).

Collema furfuraceum (F.C.G.Arnold) Du Rietz: Kroatien, Istrien: Mirna-Tal südwestlich von Buzet, 45°23'16"N / 14°55'34"E, ca. 50 m, auf *Quercus robur*; 09.06.2002; leg. H. Mayrhofer 15829 (GZU).

Collema nigrescens (W.Hudson) A.P.Candolle: Montona in Istrien, an Weiden; 04.1873; leg. J. Glowacki (GJO, vergesellschaftet mit *Caloplaca flavorubescens*).

Degelia plumbea (Lightfoot) P.M.Jørgensen & P.W.James: Istrien, Monte Maggiore bei Opatija; leg. J. Poelt & A. Schröppel (GZU).

Diplotomma epipolium (Acharius) F.C.G.Arnold: Rojana bei Triest; 04.1873, leg. J. Glowacki (GJO). – Corte d'Isola, Istrien; 04.1873, leg. J. Glowacki (GJO).

Diplotomma venustum Körber: Slowenien, Hrastovlje, Sv. Trojica, ca. 160 m, 45°30'37"N / 12°54'23"E, Kalkfelsen neben der Kirche; 08.02.2001; leg. H. Mayrhofer 15845 (GZU).

Evernina prunasti (Linnaeus) Acharius: Istrien, in Lovran an der Bergstrasse ober dem Friedhof; 06.08.1974; leg. K. Schittengruber 3079 (GZU). – Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Ilirska Bistrica, Abhänge der Brda, ca. 500–520 m, 45°31'33"N / 14°10'07"E, MTB: 0451/3, auf *Prunus avium*; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU).

Flavoparmelia caperata (Linnaeus) Hale: Istrien, in Lovran an der Bergstraße über dem Friedhof; 06.08.1974; leg. K. Schittengruber 3075 (GZU). – Istrien, Labin, ca. 20 km NE von Pula, Marina, 25m, auf *Ficus carica*; 03.05.1986; leg. S. Skant (GZU). – Slowenien, Kras, Lipica, ca. 400 m, 45°40'N / 13°53'E, MTB 0349/1, auf *Quercus cerris*; 09.04.1999; leg. H. Mayrhofer 15854 & J. Prügger (GZU). – Kroatien, Istrien: Mirna-Tal nordöstlich von Motovun, 45°22'04"N / 14°52'36"E, ca. 30 m, Laubwald, auf *Fraxinus angustifolia*; 09.06.2002; leg. H. Mayrhofer 15833 (GZU). – Kroatien, Istrien, Mirna-Tal südwestlich von Buzet, 45°23'16"N / 14°55'34"E, ca. 50 m, auf *Populus tremula*; 09.06.2002; leg. H. Mayrhofer Nr. 15823 (GZU). – Kroatien, Istrien: Weg von Camping Monsena zur Bucht Faborsa ca. 4 km N von Rovinj, 45°07'N / 13°37'E, ca. 20 m, Kulturflächen, auf *Olea europaea*; 10.06.2002; leg. H. Mayrhofer 15818 (GZU).

Fulgensia fulgida (W.Nylander) Szatala: Nächst dem Dorfe Bo-lunz bei Zaule in Istrien; 28.03.1858; leg. Tommasini (GZU).

Fuscidea stiriaca (A.B.Massalongo) Hafellner: Istrien, Monte Maggiore bei Opatija; leg. J. Poelt & A. Schröppel (GZU).

Hyperphyscia adglutinata (Flörke) H.Mayrhofer & Poelt: Istrien, Labin ca. 20 km von Pula, Marina, 25 m, auf *Ficus carica*; 03.05.1986; leg. S. Skant (GZU). – Istrien, Sv. Ivan bei Lovrečica, SE von Umag; 12.4.1990; leg. H. Mayrhofer 9137 (GZU). – Croatia, Buje, Basanija, 6 km N of Umag, 45°29'N / 13°30'E, 15 m, on trunk of *Quercus* by a small road across a field; 14.06.1990; leg. A. Nordin 2575 (GZU, als Lichenes selecti exsiccati Upsaliensis Nr. 217). – Slowenien, Kras, Lipica, ca. 400 m, 45°40'N / 13°53'E, MTB 0349/1, auf *Tilia* sp.; 09.04.1999; leg. H. Mayrhofer 15165 & J. Prügger (GZU). – Slowenien, Hrastovlje, Sv. Trojica, ca. 160 m, 45°30'37"N / 12°54'23"E, auf *Morus nigra*; 08.02.2001; leg. H. Mayrhofer 15107 (GZU).

Hypogymnia physodes (Linnaeus) W.Nylander: Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Ilirska Bistrica, Abhänge der Brda, ca. 500–520 m, 45°31'33"N / 14°10'07"E, MTB: 0451/3, auf *Prunus avium*; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU).

Hypogymnia tubulosa (L.E.Schaerer) Havaas: Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Ilirska Bistrica, Abhänge der Brda, ca. 500–520 m, 45°31'33"N / 14°10'07"E, MTB: 0451/3, auf *Prunus avium*; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU).

Lecanora argentata (Acharius) Malme: Istrien, Monte Maggiore bei Opatija; leg. J. Poelt & A. Schröppel (GZU).

***Lecanora chlarotera* W.Nylander:** Slowenien, Kras, Lipica, ca. 400 m, 45°40'N / 13°53'E, MTB 0349/1, auf *Tilia* sp.; 09.04.1999; leg. H. Mayrhofer 15175 & J. Prügger (GZU). – Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Ilirska Bistrica, Abhänge der Brda, ca. 500–520 m, 45°31'33"N / 14°10'07"E, MTB: 0451/3, auf *Prunus avium*; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU).

***Lecanora dispersa* (Persoon) Sommerfelt:** Slowenien, Hrastovlje, Sv. Trojica, ca. 160 m, 45°30'37"N / 12°54'23"E, Mauer am Weg zur Kirche; 08.02.2001; leg. H. Mayrhofer 15852 (GZU).

***Lecanora saligna* (H.A.Schrader) A.Zahlbruckner:** Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Ilirska Bistrica, Abhänge der Brda, ca. 500–520 m, 45°31'33"N / 14°10'07"E, MTB: 0451/3, auf *Prunus avium*; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU).

***Lecidella carpathica* Körber:** Slowenien, Brkini, an der Straße von Matarsko Podolje nach Mrše, kurz S von Mrše, N von Slivje, ca. 800 m, 45°35'55"N / 14°02'49"E, Sandstein; 08.09.2001; leg. H. Mayrhofer 15838 (GZU), vergesellschaftet mit *Buellia ocellata* und *Protoparmeliopsis muralis*.

***Lecidella elaeochroma* (Acharius) M.Choisy:** Istrien, Labin, ca. 20 km NE Pula, Marina, 25m, auf *Ficus carica*; 03.05.1986; leg. S. Skant (GZU).

***Leptogium lichenoides* (Linnaeus) A.Zahlbruckner:** Slowenien, Istrien, SW-exponierte Hänge über Osp, ca. 100 m, 45°34'15"N 13°51'32"E; 11.06.2002; leg. H. Mayrhofer 15835 (GZU).

***Leptogium microphyllodes* W.Nylander:** Istrien, Flaumeichenwald zwischen Baderna und Tinjan, auf der Rinde von *Quercus pubescens*; 05.06.1965; leg. A. Henssen 18105 & H. M. Jahns (GZU).

***Lobaria pulmonaria* (Linnaeus) G.F.Hoffmann:** Monte Maggiore (Učka), auf morscher Baumrinde; 07.06.1958; leg. A. Ha.[chtmann] (GZU).

***Melanelia fuliginosa* (E.M.Fries ex Duby) Esslinger ssp. *glabrata* (Lamy) Coppins:** Istrien, Monte Maggiore bei Opatija; leg. J. Poelt & A. Schröppel (GZU).

***Melanelia subargentifera* (W.Nylander) Esslinger:** Croatia, Island of Krk, in the vicinity of Malinska, on *Carpinus orientalis*, 27.11.2001; leg. S. Ozimec (GZU).

***Melanelia subaurifera* (W.Nylander) Esslinger:** Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Ilirska Bistrica, Abhänge der Brda, ca. 500–520 m, 45°31'33"N / 14°10'07"E, MTB: 0451/3, auf *Prunus avium*; 29.05.2001; leg. A. Drescher (GZU).

***Mycobilimbia lurida* (Acharius) Hafellner & Türk:** Insel Krk, Südhänge des Obzova, gegen Punat, 500m, Kalkfelsen; 27.03.1986; leg. E. Habeler (GZU). – Slowenien, Karstgebiet, Osp SE von Triest, steile Abbrüche des Karstes, ca. 400 m, 45°38'N / 13°54'E, auf Kalk; 12.06.1994; leg. B. Wieser (GZU). – Slowenien, Hrastovlje, Sv. Trojica, ca. 160 m, 45°30'37"N / 12°54'23"E, Mauer am Weg zur Kirche; 08.02.2001; leg. H. Mayrhofer 15841, 15842 (GZU).

***Nephroma laevigatum* Acharius:** Istrien, Monte Maggiore bei Opatija; leg. J. Poelt & A. Schröppel (GZU).

***Ochrolechia androgyna* (G.F.Hoffmann) F.C.G.Arnold:** Slowenien, Kras, Lipica, ca. 400 m, 45°40'N / 13°53'E, MTB 0349/1, auf *Tilia* sp.; 09.04.1999; leg. H. Mayrhofer 15114 & J. Prügger (GZU).

***Ochrolechia turneri* (J.E.Smith) Hasselrot:** Slowenien, Kras, Lipica, ca. 400 m, 45°40'N / 13°53'E, MTB 0349/1, auf *Tilia* sp.; 09.04.1999; leg. H. Mayrhofer 15112 & J. Prügger (GZU). – Croatia, Island of Krk, vicinity of Malinska, inland, forest of *Quercus pubescens*, 180 m, on *Quercus pubescens*; 27.11.2001; leg. S. Ozimec (GZU).

***Opegrapha calcarea* D.Turner ex J.E.Smith:** Kroatien, Istrien, Bucht Faborsa ca. 4 km N von Rovinj, Felsen im Strandbereich, 45°07'N / 13°37'E, Kalk; 06.09.2001; leg. H. Mayrhofer Nr. 15.817 (GZU).

***Opegrapha varia* Persoon:** Slowenien, Kras, Lipica, ca. 400 m, 45°40'N / 13°53'E, MTB 0349/1, auf *Tilia* sp.; 09.04.1999; leg. H. Mayrhofer 15272 & J. Prügger (GZU).

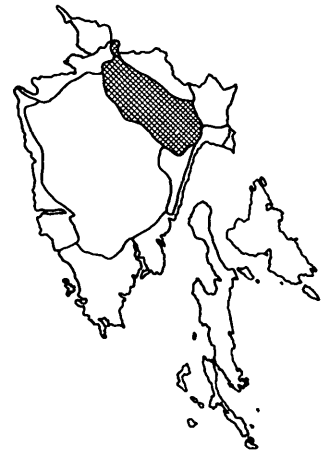


Abb. 247:
Verbreitung von *Myosotis sylvatica* subsp. *subarvensis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

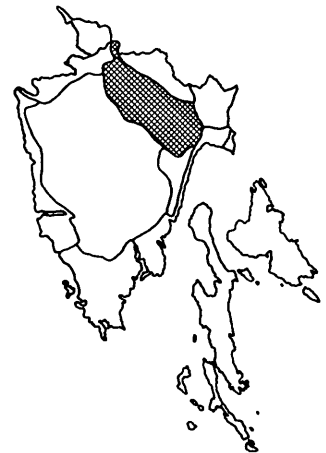


Abb. 248:
Verbreitung von *Myosotis sylvatica* subsp. *sylvatica* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

4 km N von Rovinj, 45°07'N / 13°37'E, ca. 20 m, Kulturflächen, auf *Olea europaea*; 10.06.2002; leg. H. Mayrhofer 15.821 (GZU).

***Physcia aipolia* (J.F.Ehrhart ex Humboldt) A.E.Fürnrohr:** Istrien, Labin ca. 20 km NE von Pula, Marina, 25 m, an *Ficus carica*; 03.05.1986; leg. S. Skant (GZU). – Slowenien, Kras, Lipica, ca. 400 m, 45°40'N / 13°53'E, MTB 0349/1, auf *Tilia* sp.; 09.04.1999; leg. H. Mayrhofer 15233 & J. Prügger (GZU). – Slowenien, Istrien, Brkini, an der Straße von Podgrad nach Ilirska Bistrica, Abhänge der Brda, ca. 500–520 m, 45°31'33"N / 14°10'07"E, MTB: 0451/3, auf *Prunus avium*; 29.05.2001; leg. A. Dreischer (GZU).

***Physcia biziana* (A.B.Massalongo) A.Zahlbruckner:** Istrien, Sv. Ivan bei Lovrečica, SE von Umag, 3 m; 12.04.1990; leg. H. Mayrhofer 9141 (GZU). – Slowenien, Hrastovlje, Sv. Trojica, ca. 160 m, 45°30'37"N / 12°54'23"E, auf *Morus nigra*; 08.02.2001; leg. H. Mayrhofer 15237 (GZU).

***Physcia tenella* (Scopoli) A.P.Candolle:** Slowenien, Kras, Lipica, ca. 400 m, 45°40'N / 13°53'E, MTB 0349/1, auf *Quercus cerris*; 09.04.1999; leg. H. Mayrhofer 15861 & J. Prügger (GZU, vergesellschaftet mit *Amandinea punctata*).

***Physconia grisea* (Lamarck) Poelt:** Kroatien, Istrien, an der Straße nach Bale nördlich von Vodnjan, 44°58'45"N / 13°50'18"E, ca. 50 m, auf *Cupressus sempervirens*; 10.06.2002; leg. H. Mayrhofer 15827 (GZU).

***Physconia venusta* (Acharius) Poelt:** Istrien, Monte Maggiore bei Opatija; leg. J. Poelt & A. Schröppel (GZU).

***Placolecis opaca* (E.M.Fries) Hafellner:** Slowenien, Karstgebiet, Osp SE von Triest, steile Abbrüche des Karstes, ca. 400 m, 45°38'N / 13°54'E, auf Kalk; 12.06.1994; leg. B. Wieser (GZU).

***Protoblastenia calva* (J.J.Dickson) A.Zahlbruckner:** Učka, oberhalb Opatija, Kalk; 30.05.1955; leg. J. Poelt (GZU).

***Protoblastenia rupestris* (Scopoli) J.Steiner:** Prosecco bei Triest; 04.1873; J. Glowacki (GJO).

***Protoparmeliopsis muralis* (Schreber) M.Choisy:** Slowenien, Hrastovlje, Sv. Trojica, ca. 160 m, 45°30'37"N / 12°54'23"E, Mauer am Weg zur Kirche; 08.02.2001; leg. H. Mayrhofer 15848 (GZU). – Slowenien, Brkini, an der Straße von Matarsko Podolje nach Mrše, kurz S von Mrše, N von Slivje, ca. 800 m, 45°35'55"N / 14°02'49"E, Sandstein; 08.09.2001; leg. H. Mayrhofer 15838 (GZU, vergesellschaftet mit *Buellia ocellata* und *Lecidella carpathica*).

***Punctelia subrudecta* (W.Nylander) Krog:** Istrien, Lovran, an der Bergstraße ober dem Friedhof, Eichenwald, *Quercus* sp.; 06.08.1974; leg. K. Schittengruber 3076 (GZU). – Slowenien, Kras, Lipica, ca. 400 m, 45°40'N / 13°53'E, MTB 0349/1, auf *Quercus pubescens*; 09.04.1999; leg. H. Mayrhofer 15114, 15860 & J. Prügger (GZU). – Insel Krk, vicinity of village Gabjini, 200 m, MTB 0853/3, on *Fraxinus ornus*; 21.09.2002; leg. S. Ozimec (GZU).

***Ramalina farinacea* (Linnaeus) Acharius:** Kroatien, Istrien: Mirna-Tal nordöstlich von Motovun, 45°22'04"N / 14°52'36"E, ca. 30 m, Laubwald, auf *Fraxinus angustifolia*; 09.06.2002; leg. H. Mayrhofer 15824 (GZU).

***Rhizocarpon reductum* T.M.Fries (Syn.: *R. obscuratum*):** Slowenien, Brkini, an der Straße von Matarsko Podolje nach Mrše, kurz S von Mrše, N von Slivje, ca. 800 m, 45°35'55"N / 14°02'49"E, Sandstein; 08.09.2001; leg. H. Mayrhofer 15836 (GZU).

***Rinodina gennarii* Baglietto:** Istrien, Sv. Ivan bei Lovrečica, SE von Umag; 12.04.1990; leg. H. Mayrhofer 9140 (GZU).

***Rinodina immersa* (Körber) A.Zahlbruckner:** Italien, Umgebung von Triest, Monte Stena am Ostrand des Val Rosandra, Karstheide und Kalkfelsen, um 440 m; 04.1985; leg. P.L. Nimis, J. Poelt & T. Wraber (GZU). – Insel Krk, Camping Pušća nördlich von Omišalj, 0–30 m; 26.07.1985; leg. M. & H. Mayrhofer 4962 (GZU).

***Rinodinella controversa* (A.B.Massalongo) H.Mayrhofer & Poelt:** Auf Kalk am Mt. Spaccato bei Triest; 1894; leg. J. Schuler (PRM, vergesellschaftet mit *Rinodina lecanorina*). – Italien, Umgebung von Triest, Karstheiden und Flaumeichengebüsche bei Borgo Grotta Gigante, um



Abb. 251:
Verbreitung von *Nonea pulla* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

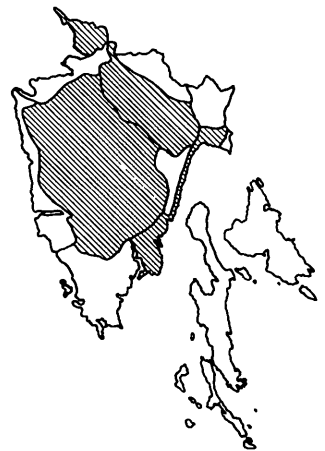


Abb. 252:
Verbreitung von *Omphalodes verna* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

N 44°58,291', E 14°45,406'; 27.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44680).

Alyssum alyssoides (Linnaeus) Linnaeus: Flora von Kroatien, Limski-Fjord, Kreuzung n. Sv. Martin; 23.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44671). – Detto (WHB-44672).

Alyssum leucadeum Gussone: Flora von Kroatien, Abzw. z. Limski-Fjord; 23.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44674). – Detto (WHB-44675).

Alyssum montanum Linnaeus: Flora von Kroatien, Str. 102 Richtung Baska; 29.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44668). – Detto (WHB-44669).

Arabis sagittata (A.Bertoloni) A.P.Candolle: Kroatien, Istrien, Bale zwischen Pula und Rovinj; 05.1998; leg. W. Buzina (GZU-236738). – Flora von Kroatien, Limskikanal, Abzw. z. Fjord und Sv. Martin; 23.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44724). – Detto (WHB-44725). – Flora von Kroatien, Insel Krk, Abzw. v. Str. 104 nach Krk, 2 km n. Abzw.; 27.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44727).

Calepina irregularis (Asso) Thellung: Flora von Kroatien, Tal bei Vrhnika, Str. n. Garcica; 30.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44705). – Detto (WHB-44706).

Crambe cf. cordifolia J.Stevenson: Flora von Slowenien, nördl. Patoroz, bei Strunjan; 12.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44815). !!Neu für Istrien und Slowenien!!

Diplotaxis erucoides (Linnaeus) A.P.Candolle: Flora von Slowenien, nördl. Patoroz, bei Strunjan; 12.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44816).

Erysimum odoratum J.F.Ehrhart: Flora von Kroatien, zw. Zminj u. Bencici; N 45°07,398', E 13°55,927', 11.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44817).

Peltaria alliacea N.J.Jacquin: Flora von Kroatien, Str. z. Fährhafen Baska, N 44°58,291', E 14°45,605'; 28.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44713).

Rapistrum rugosum (Linnaeus) Allioni subsp. *rugosum*: Flora von Kroatien, im Rasatal, an der Einmündung auf Str. 48, N 45°11,220', E 14°04,678'; 11.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44814).

Thlaspi perfoliatum Linnaeus: Flora von Kroatien, Insel Krk, Abzw. v. Str. 104 nach Krk, 2 km n. Abzw.; 27.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44726).

Thlaspi praecox Wulfen: Flora von Kroatien, zw. Kuzinci u. Marcana; 24.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44716). – Detto (WHB-44717). – Flora von Kroatien, zw. Gabonjin u. Kras, n. Dabrinj; N 45°06,563', E 14°34,831'; 27.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44711). – Detto (WHB-44712).

W. Starmühler (Graz):

×*Conyzigeron huelsenii* (Vatke) S.Rauschert (*Conyza canadensis* × *Erigeron acer*): Umgebung von Fiume – Wege um das Grobnikfeld; 07.1885; leg. Vončina (GZU-047563). !!Neu für Istrien und Kroatien!!

Inula xadriatica (*I. hirta* × *I. spiraeifolia*): Flora von Istrien, Pola, Macchien Fort Bourignon; 04.07.1891; leg. K. Untchj (GZU). – Portorose – Pirano; 06.1910; leg. E. Dietrich-Kalkhoff (GZU). !!Neu für Slowenien!!

Inula xrigida Döll (*I. hirta* × *I. salicina*): Uzhka B. vel Mte Magiore; – ; leg. Freyer (GZU-076515). !!Neu für Istrien und Kroatien!!

Inula xsavii G.Beck (*I. salicina* × *I. spiraeifolia*): Flora von Triest, Geröll am M^e Spaccato; 06.07.1892; leg. V. Engelhardt (GZU). !!Neu für das Untersuchungsgebiet und Italien!!

J. Walter (Wien):

Amaranthus cruentus Linnaeus: Istria, Abbazia, in ruderalis spont.; 11.11.1898; leg. Evers (GZU), 2 Belege.

Amaranthus hypochondriacus Linnaeus: Fiume, in ruderalis ad lit-

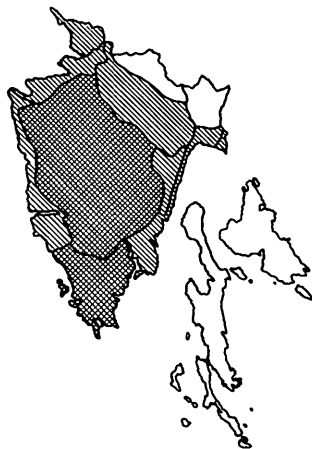


Abb. 255:
Verbreitung von *Onosma pseudo-arenaria* subsp. *fallax* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 256:
Verbreitung von *Onosma stellulata* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

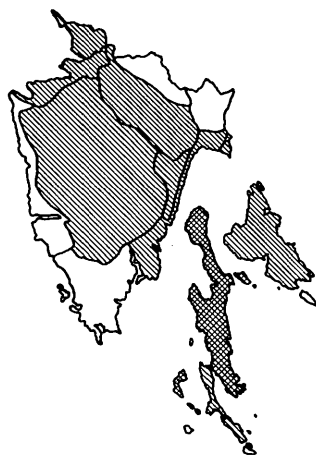


Abb. 257:
Verbreitung von *Onosma visianii* in
Istrien; Angaben zur Häufigkeit:
Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

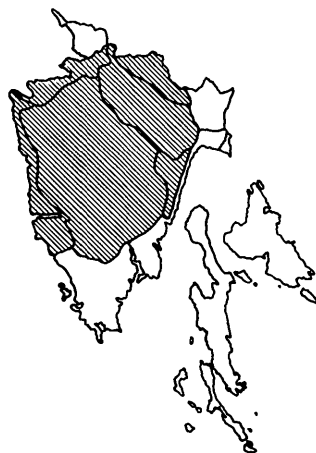


Abb. 258:
Verbreitung von *Pulmonaria angustifolia* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

tus; 10.09.1897; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Istria, Abbazia, ad vias et in locis incultis spontan.; 11.11.1898; leg. Evers (GZU).

Amaranthus retroflexus Linnaeus: Südistrien, Umgebung von Pola, Fasana, am Strand bei der Sardinienfabrik; 17.10.1913; leg. Vončina (GZU). – Österreich, Küstenland, Canfanaro; 01.08.1915; leg. Litschauer (GZU). – Flora von Kroatien, bei Mirna unterhalb Motovun, N 45°20,736', E 13°49,794'; 10.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44825).

Arthrocnemum macrostachyum (Moriconde) Moris: Flora Lussinensis, Boccafalsa; 15.06.[18]90; leg. A. Haračić (GZU). – Flora Lussinensis, Boccafalsa; 25.06.[18]92; leg. A. Haračić (GZU). – Flora von Istrien, Seestrand bei Veruda; 28.08.1898; leg. K. Untchj (GZU). – Bei Cherso; 25.09.[19]03; leg. M. Heider (GZU). – Auf Lussin, beim Meeresufer auf Lussin; 04.1908; leg. J. Nevole (GZU). – Istrien, scoglio Figarola grande bei Rovigno; 23.05.1934; leg. F.J. Widder (GZU).

Atriplex cf. halimus Linnaeus: Jugoslawien, Istrien, zwischen Novigrad und Mareda am Badestrand offenbar gepflanzt, etwa 1 1/2 m hoher Strauch; 23.07.1987; leg. Melzer (GZU).

Atriplex patula Linnaeus: Kultivierte Orte bei Triest; 07., 08.; leg. M. Prihoda (GZU).

Atriplex portulacoides Linnaeus: Salinen von Servola u. Zaule; 07., 08.; leg. M. Prihoda (GZU). – Litorale, Zaule bei Triest; 02.08.1857; leg. J.C. Eques Pittoni a Dannenfeldt (GZU-113997). – Trieste, prati salsi di Zaule; 23.08.1873; leg. C. de Marchesetti (GZU-114164). – Trieste – Zaule; 22.09.1874; leg. C. Marchesetti (GZU), 2 Belege. – Flora des österr. Littorale, sumpfige Meeresufer bei Zaule unweit Triest; 11.08.[18]85; leg. V. Engelhardt (GZU). – Flora von Istrien, Seestrand bei Veruda; 10.10.1895; leg. K. Untchj (GZU), 2 Belege. – Trieste, Leuchtturm gegen das Meer; 22.08.1904; leg. F. Knoll (GZU), 2 Belege. – Küstenland, Servola; 28.09.1906; leg. K. Fritsch (GZU). – Am Ufer, Scoglio Franz, Pola; 07.[1]911; leg. Vončina (GZU). – Istrien, Lussin, Bucht v. L. piccolo, Meeresufer; 09.[1]912; leg. Arbesser (GZU-023505). – Istrien, zwischen Strandfelsen bei Abbazia; 25.05.1928; leg. F.J. Widder (GZU). – Istrien, Canal di Leme, Südufer; 21.05.[19]34; leg. F.J. Widder (GZU). – Istrien, Scoglio Figarola grande bei Rovigno; 23.05.1934; leg. F.J. Widder (GZU). – Flora von Kroatien, im Rasatal, bei Bosica Rasa Zaljev, N 45°02,995', E 14°02,971'; 11.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44809).

Atriplex prostrata Boucher de Crèvecœur ex A.P.Candolle: Triest; 07., 08.; Herb. Huber & Dietl (GZU-114011). – Salinen von Servola bei Triest; 08., 09.; leg. M. Prihoda (GZU). – Flora von Istrien, Seestrand bei Veruda; 10.10.1895; leg. K. Untchj (GZU). – Insula Cherso, ad muros castri Cherso; 19.08.1899; leg. Evers (GZU). – Insula Cherso (Istria) ad muros castri Cherso; 19.08.1899; leg. Evers (GZU). – Insula Cherso, ad littus prope castrum Cherso; 19.08.1899; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Bei Cherso; 25.09.[19]03; leg. M. Heider (GZU). – Trieste, Leuchtturm gegen das Meer; 22.08.1904; leg. F. Knoll (GZU). – Küstenland, Barcola; 26.09.1906; leg. K. Fritsch (GZU). – Küstenland, Servola; 28.09.1906; leg. K. Fritsch (GZU). – Flora von Kroatien, im Rasatal, N 45°11,220', E 14°04,678'; 11.09.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-44810).

Atriplex cf. sagittata Borkhausen: Triest, in der Nähe von Miramare auf steinigem Boden; 11.08.1879; leg. Fritsch iun. (GZU).

Atriplex tatarica Linnaeus: Istrien; – ; Herb. Huber & Dietl (GZU-114014). – Salinen bei Zaule; – ; Herb. Huber & Dietl (GZU-114015). – Pola, auf sandigen Plätzen; 05.09.[18]47; Herb. K. Fritsch (GZU). – Trieste, Salinendämme bei Zaule; 31.07.[18]86; leg. Engelhardt (GZU-114054). – Flora von Triest, Meeresufer bei Zaule; 11.08.1889; leg. V. Engelhardt (GZU). – Flora von Istrien, Pola, steinige Schuttplätze am Wachause Foibon; 07.1897; leg. K. Untchj (GZU). – Flora von Istrien, Pola, Seestrand – Scoglio Pietro; 18.10.1898; leg. K. Untchj (GZU). – Flora von Istrien, Pola, Klippen auf dem Scoglio Pietro; 25.09.1901; leg. K. Untchj (GZU).

Beta vulgaris Linnaeus subsp. *maritima* (Linnaeus) Arcangeli: Meeresufer bei Triest; 07., 08.; leg. M. Prihoda (GZU). – Flora von Istrien, Pola, Seestrand am Bahnhof; 23.07.1891; leg. K. Untchj (GZU). – Pola, in incultis insulae Brione maggiore; 04.06.1898; leg. Evers (GZU), 2 Belege.

– Istria, Pola, insula Brioni grande, ad vias; 05.06.1898; leg. Evers (GZU), 3 Belege. – Istrien, Pola; 05.06.1898; leg. Schambach (GZU-114151). – Istrien, Lussin, Bucht v. L. piccolo, Meeresufer; 09.[1]912; leg. Arbesser (GZU-023532). – Istrien, Scoglio Figarola grande bei Rovigno; 23.05.1934; leg. F.J. Widder (GZU).

Camphorosma monspeliaca Linnaeus: Pola; –; leg. Freyn (GZU). – Pola; –; leg. Pelikan (GZU). – Veglia; –; leg. Bilimek (GZU). – Veglia; –; leg. Bilimek (GZU-113994). – Veglia; –; leg. Noe (GZU). – Veglia; –; leg. Skofitz (GZU). – Istrien, Felsen am Meere, Pola; 08.1874; leg. J. Freyn (GZU-114155). – Istrien, Felsen am Seestrand bei Veruda, 1–2 m; 08.09.1898; leg. K. Untchj (GZU). – Flora von Istrien, Pola; 09.1923; leg. G. Conrath (GZU). – Jugoslawien, Insel Krk; 25.08.1962; leg. I. Gretsche (GZU-065955). – Jugoslawien, Insel Krk, Baška, Küste; 19.03.1983; leg. E. Kaspirek (GZU).

Chenopodium album Linnaeus: Flora von Istrien, Pola, Seestrand – Holzconserven; 04.10.1892; leg. K. Untchj (GZU). – Flora von Istrien, Pola, Wege gegen Fisella; 04.10.1895; leg. K. Untchj (GZU). – Jugoslawien, Istrien, am nördlichen Stadtrand von Pola (Pula) zahlreich an wüster Stelle zusammen mit *Artemisia annua*; 09.11.1984; leg. Melzer (GZU). – Jugoslawien, Istrien, Westküste, am Ortsrand von Novigrad auf einer Planierung nahe dem Strand (einige Exemplare, *Ch. album* bereits fruchtend); 11.08.1986; leg. Melzer (GZU).

Chenopodium album Linnaeus subsp. borbasii (Murr) Soó: Flora von Istrien, Pola, Wege gegen Fisella; 04.10.1895; leg. K. Untchj (GZU). – Rijeka, Yu.; 06.[19]71; leg. W. Holzner (WHB). – Jugoslawien, Istrien, am Ortsrand von Novigrad zusammen mit *Ch. Probstii* reichlich; 11.08.1986; leg. Melzer (GZU).

Chenopodium album Linnaeus var. microphyllum Boenninghausen (= *C. striatiforme* Murr): Süd-Istrien, Meeresstrand bei Monumenti; 09.1914; leg. Vončina (GZU). – Süd-Istrien, Meeresstrand bei Monumenti; 09.1916; leg. Vončina (GZU). **!!Neu für Istrien und Kroatien!!**

Chenopodium hybridum Linnaeus: Istrien, Triest, Lipica; 08.1912; leg. Vončina (GZU).

Chenopodium opulifolium H.A.Schrader ex J.F.W.Koch & Ziz: Servola bei Triest; 26.08.[19]04; leg. M. H. (GZU). – Istrien, Pola, wüste Plätze hinter dem ...; 08.1909; leg. Vončina (GZU).

Chenopodium polyspermum Linnaeus: Istria, Abbazia, ad littus in locis humidis prope „Sanatorium Sego“; 26.08.1899; leg. Evers (GZU).

Chenopodium probstii Aellen: Jugoslawien, Istrien, an der Westküste am Nordrand von Novigrad auf einer Anschüttung; 19.07.1989; leg. Melzer (GZU), 2 Belege.

Fagopyrum esculentum Moench: Fiume – Grobniker Feld, kult.; 07.1885; leg. Vončina (GZU-117968).

Fallopia convolvulus (Linnaeus) Á.Löve: Flora von Istrien, Pola, Hecken gegen Medolino; 14.06.1896; leg. K. Untchj (GZU). – Fiume – Sušak – Villa Rudan; 08.10.1904; leg. Vončina (GZU-117969).

Fallopia dumetorum (Linnaeus) Holub: Flora von Istrien, Hecken – Monte Vincurian; 08.1899; leg. K. Untchj (GZU).

Persicaria maculosa S.F.Gray: Fiume – Zakalj; 08.1885; leg. Vončina (GZU-117964).

Polycnemum majus A.Brown: Flora von Istrien, Pola, Wege bei F. Movidal; 08.10.1891; leg. K. Untchj (GZU). – Istrien, Westküste, bei Mareda nordwestlich Novigrad (Cittanova) auf Ödland; 25.07.1985; leg. Melzer (GZU-217488).

Polygonum arenastrum Boreau: Fiume, wüste Plätze, Feldstraßen; 07.1885; leg. Vončina (GZU-117971).

Polygonum aviculare Linnaeus s.str.: Pola; –; leg. Pelikan (GZU). – Flora von Istrien, Wiese im Val Rancon; 16.06.1892; leg. K. Untchj (GZU), 2 Belege. – Flora von Istrien, Pola, Aecker gegen Medolino; 14.06.1896; leg. K. Untchj (GZU). – Ici, in locis incultis; 01.07.1900; leg. Evers (GZU), 2 Belege. – Cherso; 25.09.[19]03; leg. M. Heider (GZU).

Polygonum bellardii Allioni: Pola; –; leg. Pelikan (GZU).

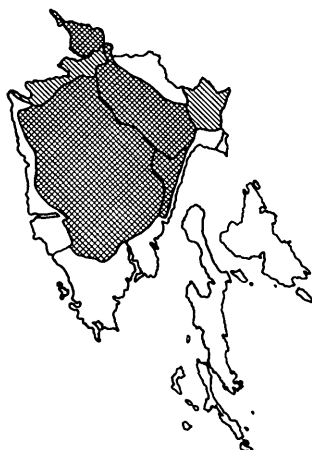


Abb. 259:
Verbreitung von *Pulmonaria australis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

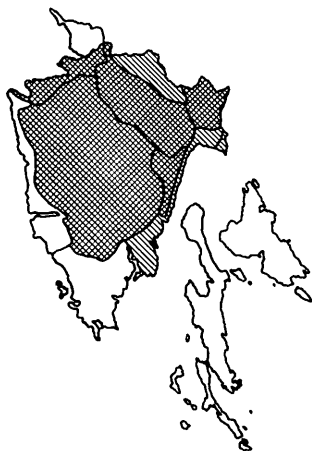


Abb. 260:
Verbreitung von *Pulmonaria officinalis* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 261:
Verbreitung von *Symphytum bulbosum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

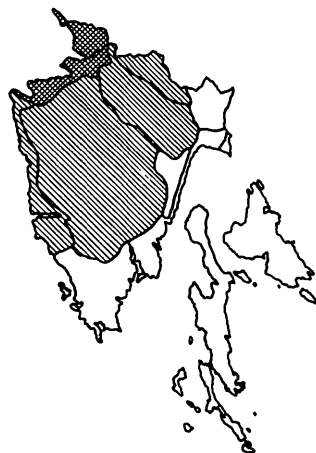


Abb. 262:
Verbreitung von *Symphytum officinale* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

Salsola soda Linnaeus: Triest; – ; Herb. Huber & Dietl (GZU-113935). – Salinen von Zaule bei Triest; 09., 10.; leg. M. Prihoda (GZU). – Flora von Istrien, Seestrand bei Veruda; 10.10.1895; leg. K. Untchj (GZU), 2 Belege. – Istrien, Umgebung von Pola; Meeresufer; 08.11.1905; leg. Arbesser (GZU-023489). – Küstenland, Servola; 28.09.1906; leg. K. Fritsch (GZU), 2 Belege. – Südistrien, Pola, Meeresstrand bei Monumenti; 09.1914; leg. Vončina (GZU). – Südistrien, Pola, Meeresstrand bei Monumenti; 09.1916; leg. Vončina (GZU).

Suaeda maritima (Linnaeus) Dumortier: Veglia; – ; leg. Bildmend (GZU-113927). – Salinen von Zaule bei Triest; 09., 10.; leg. M. Prihoda (GZU). – Flora von Istrien, Schotter im Val Bandon; 25.11.1891; leg. K. Untchj (GZU). – Küstenland, Servola; 28.09.1906; leg. K. Fritsch (GZU).

Dank

Für die Übersetzungen der Zusammenfassung in das Kroatische danke ich herzlich Frau Dr. Božena Mitić (Agram), in das Slowenische Frau Dr. Ivka M. Munda (Laibach) und in das Italienische Herrn Univ.-Prof. Dr. Livio Poldini (Triest). Für das Überlassen von Belegen für das „Herbarium Istriacum“ sei Herrn Prof. Claudio Battelli (Capodistria), Herrn Univ.-Prof. Dr. Karl-Georg Bernhardt (Wien), Herrn Dipl.-Ing. Karl Tkalsics (Bad Sauerbrunn), Herrn Mag. Paul Vergörer (Kirchbichl) und Herrn Dr. Robert Vogt (Berlin) vielmals gedankt. Herrn Amelio Pezzetta (Triest) danke ich für floristische Daten aus ganz Istrien. Hinweise auf weiteres Schrifttum verdanke ich Frau Univ.-Prof. Dr. Marija Bedalov (Agram und Neuenburg).

Weiteres Schrifttum zur „Flora von Istrien“:

- BATTELLI, C. (2004): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 598. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – Carinthia II, 194./114.:591–651.
- BEDALOV, M., V. BRONIĆ, A. ANTONIETTI & P. KÜPPER (2002): Araceae. In: STACE, C.A. (2002): IOPB Chromosome Data 18. – International Organization of Plant Biosystematics Newsletter No. 34:18–19.
- BEDALOV, M., L. POLDINI & P. KÜPPER (2002): Araceae. In: STACE, C.A. (2002): IOPB Chromosome Data 18. – International Organization of Plant Biosystematics Newsletter No. 34:20–21.
- BERNHARDT, K.-G. (2004a): Große Botanisch Ökologische Exkursion Istrien 25.05.2004 – 06.05.2004 (LVA 831.131) Universität für Bodenkultur. – Unveröffentlichtes Manuskript.
- BERNHARDT, K.-G. (2004b): Checklist für die Cyperaceae exkl. Carex: 595–596. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – Carinthia II, 194./114.:591–651.
- BERNHARDT, K.-G. (2004c): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 598–603. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – Carinthia II, 194./114.:591–651.
- BERNHARDT, K.-G. & M. BRITVEC (2004): The Flora of Istria: Juncaceae. In: MITIĆ, B. & R. ŠOŠTARIĆ (eds.) (2004): Prvi hrvatski botanički simpozij, knjiga sažetaka/1st Croatian Botanical Symposium, Book of Abstracts:13. – Zagreb.
- BERNHARDT, K.-G. & M. KROPF (2004): *Schoenus nigricans*-pastures in Istria. In: MITIĆ, B. & R. ŠOŠTARIĆ (eds.) (2004): Prvi hrvatski botanički simpozij, knjiga sažetaka/1st Croatian Botanical Symposium, Book of Abstracts:14. – Zagreb.
- BEUG, H.-J. (1977): Vegetationsgeschichtliche Untersuchungen im Küstenbereich von Istrien (Jugoslawien). – Flora 166:357–381.
- BRAGATO, G., B. SLADONJA & Đ. PERŠURIĆ (2004): The soil environment for *Tuber magnatum* groth in Motovun Forest, Istria. – Natura Croatica 13(2):171–185.
- BRALIĆ, I. (1990): Nacionalni parkovi Hrvatska, Nacionalni park Brijuni/The National Parks of Croatia, The National Park of Brioni Islands. – Školska knjiga, Zagreb:103–117.

- ČARNI, A. (2003): Vegetation of forest edges in the central part of Istria (Istria, Northwestern Croatia). – *Natura Croatica* 12(3):131–140.
- DRESCHER, A. (2002): Dupla Salicum (2002). – *Fritschiana* (Graz) 35:1–15.
- DRESCHER, A. (2004): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 603–607. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – *Carinthia* II, 194./114.:591–651.
- EGGLI, U. (2004): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 607–609. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – *Carinthia* II, 194./114.:591–651.
- ERBEN, M. (2004a): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 609–612. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – *Carinthia* II, 194./114.:591–651.
- ERBEN, M. (2004b): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 646–647. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – *Carinthia* II, 194./114.:591–651.
- GOTTSCHLICH, G. (2004a): Lektotypisierung von *Hieracium tommasianum* K.Maly: 596–598. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – *Carinthia* II, 194./114.:591–651.
- GOTTSCHLICH, G. (2004b): Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien: 647. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – *Carinthia* II, 194./114.:591–651.
- IDOŽIĆ, M. & R. PERNAR (2004): Rasprostranjenost imelice (*Arceuthobium oxycedri* (DC.) M.Bieb.) u hrvatskoj/Distribution of Juniper Dwarf Mistletoe (*Arceuthobium oxycedri* (DC.) M.Bieb.) in Croatia. In: MITIĆ, B. & R. ŠOŠTARIĆ (eds.) (2004): Prvi hrvatski botanički simpozij, knjiga sažetaka/1st Croatian Botanical Symposium, Book of Abstracts:24. – Zagreb.
- JOGAN, N. (2004): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 612–617. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – *Carinthia* II, 194./114.:591–651.
- KADEREIT, J. W. (2004): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 617–620. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – *Carinthia* II, 194./114.:591–651.
- KREBS, G. (2004): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 620–623. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – *Carinthia* II, 194./114.:591–651.
- KREUTZ, C. A. J. (2004): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 623. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – *Carinthia* II, 194./114.:591–651.
- KROPF, M. (2004): Checklist für die Gattung *Carex*: 594–595. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – *Carinthia* II, 194./114.:591–651.
- LARESE, F., M. PERESSON, L. RIZZI LONGO & M.L. PIZZULIN SAULI (1995): Sensibilizzazione e polline oli *Ambrosia* nelle città di Trieste data clinici e aerobiologie. – *Giorn. I. Allergol. Immunol.* 5:263–268.
- LARESE, F., M.L. PIZZULIN, L. RIZZI, P. BARBINA & A. BOSCO (1998): The role of Corylaceae and Betulaceae in inducing allergic symptoms in Trieste (NE Italy). – 6th International Congress on Aerobiology, Perugia, Italy 31-08/05-09-2008.
- LARESE FILON, F., A. BOSCO, P. BARBINA, M.L. SAULI & L. RIZZI LONGO (2000): Betulaceae and Corylaceae in Trieste (NE-Italy): aerobiological and clinical data. – *Aerobiologia* 16:87–91.
- MIHELJ, D. & T. NIKOLIĆ (2004): The distribution of representatives of the genus *Edraianthus* DC. in the Croatian Flora/Rasprostranjenost predstavnika roda *Edraianthus* DC. u hrvatskoj flora. In: MITIĆ, B. & R. ŠOŠTARIĆ (eds.) (2004): Prvi hrvatski botanički simpozij, knjiga sažetaka/1st Croatian Botanical Symposium, Book of Abstracts:30. – Zagreb.
- MÜNCH, M. (2004): Checklist für die Agavaceae: 592–593. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – *Carinthia* II, 194./114.:591–651.
- NOVAK AGBABA, S. (2004): Glijiva *Cryphonectria parasitica* (Murr) Barr. – Uzočnik raka kore Pitomog Kestena/Fungus *Cryphonectria parasitica* (Murr) Barr. – Causative agent of Sweet Chestnut blight. In: MITIĆ, B. &



Abb. 263:
Verbreitung von *Symphytum officinale* subsp. *bohemicum* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.



Abb. 264:
Verbreitung von *Symphytum officinale* subsp. *officinale* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

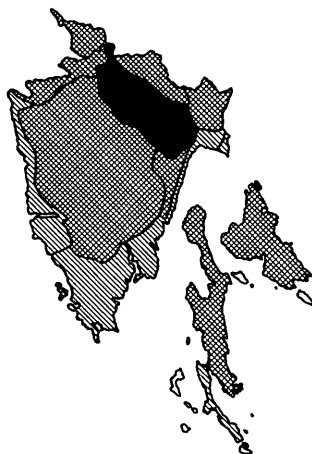


Abb. 265:
Verbreitung von *Symphytum tuberosum* subsp. *angustifolium* in Istrien; Angaben zur Häufigkeit: Querschraffur = selten, Gitterschraffur = zerstreut, Schwarzfärbung = häufig.

- R. ŠOŠTARIĆ (eds.) (2004): Prvi hrvatski botanički simpozij, knjiga sažetaka/1st Croatian Botanical Symposium, Book of Abstracts:166–168. – Zagreb.
- DEFNER, S. & K. BLUM (2004): Halophyten. In: KOENIGER, N., M. TÜRKAY & C. WINTER (Hrsg.) (2004): Bericht über die Meeresbiologische Exkursion des zoologischen Institutes der Universität Frankfurt nach Rovinj/Kroatien 24.VIII–6.IX 2003:17–18. – Frankfurt a. M.
- PIZZULIN SAULI, M., F. LARESE FILON & L. RIZZI LONGO (1990): Presenza di *Ambrosia* a Trieste: dati clinici e aerobiologici. – Riassunti IV Congr. Naz. Ass. Ital. Aerobiologia, Bologna:77.
- PIZZULIN SAULI, M., F. LARESE FILON & L. RIZZI LONGO (1992): Ragweed presence in Trieste: clinical and aerobiological data. – Aerobiologia 8:16–20.
- POLATSCHKE, A. (2004): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 623–631. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – Carinthia II, 194./114.:591–651.
- POLDINI, L. (1998b): *Ranunculus sardous* Crantz e *Arabis pumila* Jacq. in Friuli-Venezia Giulia (NE Italia). – Gortania 20:85–91.
- POLDINI, L. & M. PERTOT (1989): Criteri di indicizzazione del valore naturalistico sull'esempio del Carso triestino-goriziano. – Inform. Bot. Ital. 21:133–151.
- REDURON, J.-P. (2004): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 631–638. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – Carinthia II, 194./114.:591–651.
- RIZZI LONGO, L. (2002): Aerobiology of Trieste (1987–1996): annual dynamics of the most common pollen types. – Studia Geobotanica (Trieste) 22:65–70.
- RIZZI LONGO, L., M. PIZZULIN SAULI & F. LARESE FILON (1992): Comparision between the allergenic airborne pollen in Trieste and at Lozzo di Cadore (Italy) in 1989. – Aerobiologia 8:385–391.
- SCHÄFER, Y. & J. GOSSMANN (2004): Landpflanzen. In: KOENIGER, N., M. TÜRKAY & C. WINTER (Hrsg.) (2004): Bericht über die Meeresbiologische Exkursion des zoologischen Institutes der Universität Frankfurt nach Rovinj/Kroatien 24.VIII – 6.IX 2003:19–21. – Frankfurt a. M.
- ŠOŠTARIĆ, R. (1999): Analiza biljnih makrofosila iz uvala Verige na Velom Brijunu (Hrvatska)/The analysis of plant macro-fossils from Verige Bay on Veli Brijun island (Croatia). – Master of Science Thesis (mscr., Fac. Nat. Math. Scien.), Zagreb University.
- ŠOŠTARIĆ, R. (2004): Razvoj vegetacije u obalnom području hrvatske tijekom postglacijala/Development of the vegetation in the mediterranean region of Croatia during postglacial period. In: MITIĆ, B. & R. ŠOŠTARIĆ (eds.) (2004): Prvi hrvatski botanički simpozij, knjiga sažetaka/1st Croatian Botanical Symposium, Book of Abstracts:85. – Zagreb.
- ŠOŠTARIĆ, R. & H. KÜSTER (2001): Roman plant remains from Veli Brijun (island of Brioni), Croatia. – Veget. Hist. Archaeobot. 10:227–233.
- STARMÜHLER, U. (2004): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 638–645. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – Carinthia II, 194./114.:591–651.
- STARMÜHLER, W. (2004a): Das Projekt „Flora von Istrien“. In: KÖNIG, C. & M.A. FISCHER (Hrsg.) (2004): 11. österreichisches Botanikertreffen in Wien, 3. bis 5. September 2004, Kurzfassungen der Beiträge:38. – Wien.
- STARMÜHLER, W. (2004b): Contribution to the differentiation of the two species of *Aconitum* subgen. *Lycactonum* in the Čičarija mountains (northern Istria). In: MITIĆ, B. & R. ŠOŠTARIĆ (eds.) (2004): Prvi hrvatski botanički simpozij, knjiga sažetaka/1st Croatian Botanical Symposium, Book of Abstracts:119–120. – Zagreb.
- STARMÜHLER, W. (2004c): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – Carinthia II 194./114.:591–651.
- STARMÜHLER, W. (2004d): Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 7 (Nr. 121–140). – Fritschiana (Graz) 48:1–8.
- STARMÜHLER, W. (2004e): *Aconita rarissima selecta* (2004). – Fritschiana (Graz) 48:9–39.
- ŠUGAR, I. (1992a): Brijunsko otočje – prema iskonskoj prirodi ili protiv nje?/The

- Brioni Islands – to the primordial nature or against it? – Ekol. glasn. 11–12:13–24.
- ŠUGAR, I. (1992b): Biljni pokrov Čičarije. – Buzetski zbornik 17:127–130.
- VOGT, R. (2004): Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“: 646. In: STARMÜHLER, W. (2004d): Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil VII. – Carinthia II, 194./114.:591–651.
- VREŠ, B., A. SELIŠKAR & V. BABIĆ (2004): Flora and vegetation of lakes Bajersko (Croatia) and Klivnik (Slovenia). In: MITIĆ, B. & R. ŠOŠTARIĆ (eds.) (2004): Prvi hrvatski botanički simpozij, knjiga sažetaka/1st Croatian Botanical Symposium, Book of Abstracts:94–95. – Zagreb.
- VUKOVIĆ, N., S. BRANA & M. PERČIĆ (2004): Orchideje rta Kamenjak/Orchids of Cape Kamenjak. In: MITIĆ, B. & R. ŠOŠTARIĆ (eds.) (2004): Prvi hrvatski botanički simpozij, knjiga sažetaka/1st Croatian Botanical Symposium, Book of Abstracts:94–95. – Zagreb.
- ZELNIK, I. (2004): Meadows with *Gladiolus illyricus* on the Čepičko polje (Istria, Croatia). In: MITIĆ, B. & R. ŠOŠTARIĆ (eds.) (2004): Prvi hrvatski botanički simpozij, knjiga sažetaka/1st Croatian Botanical Symposium, Book of Abstracts:96. – Zagreb.

Anschriften der neuen Mitarbeiter:

Ass.-Prof. Dr. Mihaela **Britvec**, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski Fakultet, Zavod za Poljoprivrednu Botaniku, Svetošimunska cesta 25, HR-10000 Zagreb; E-Post: mbritlevec@agr.hr

Univ.-Doz. Dr. Georg **Gärtner**, Institut für Botanik, Universität Innsbruck, Sternwartestraße 15, A-6020 Innsbruck; E-Post: Georg.Gaertner@uibk.ac.at

Dr. František **Krahulec**, Botanický ústav, Akademie věd České republiky, CZ-252 43 Průhonice u Prahy; E-Post: krahulec@ibot.cas.cz

Dipl.-Ing. Jaromír **Kučera**, Slovenská akadémia vied, Botanický ústav, Dúbravská cesta 14, SK-842 23 Bratislava; E-Post: jaromir.kucera@savba.sk

Univ.-Prof. Dr. Hannes **Paulus**, Abteilung für Evolutionsbiologie, Institut für Zoologie der Universität Wien, Althanstraße 14, A-1090 Wien; E-Post: hannes.paulus@univie.ac.at

Mag. Philipp Maria **Schlüter**, Abteilung für Systematik und Evolution der höheren Pflanzen, Institut für Botanik der Universität Wien, Rennweg 14, A-1030 Wien; E-Post: philipp.maria.schluter@univie.ac.at

Dipl.Biol. Stefan **Wanke**, Institut für Botanik der TU Dresden, Zellescher Weg 22, D-01062 Dresden; E-Post: wanke.s@gmx.de

Anschrift des Verfassers:

Dr. Walter Starmühler
Grabentraße 46/1/4, A-8010 Graz
E-Post: walter@starmuehler.com
Weltnetz: www.starmuehler.com