

Notizen zur „Flora von Istrien“, Teil I

Walter K. ROTTENSTEINER

Zusammenfassung: 39 Mitarbeiter haben insgesamt 1458 Belege (+ 2437 Dubletten) aus dem „Herbarium Istriacum“ (KL) und 118 Belege aus anderen, 5 öffentlichen (GJO, GZU, KL, TSB, WHB) und 4 privaten Herbarien (Herb. F. Essl, A-Wien; Herb. W. Gutermann, A-Wien; Herb. P. Pilsel, A-Salzburg; Herb. H. Zwander, A-Köttmannsdorf) revidiert. Die Dubletten aus dem Herbarium Istriacum werden an 33 öffentliche Institutionen (B, BKF, CL, CLF, GJO, GOET, GZU, IBF, JACA, KRA, LE, LG, LI, LJU, M, MA, MBM, NY, OLD, OSC, PE, PRA, R, SAV, TBI, TK, UBC, US, W, WHB, WU, Z, ZA) und an 2 private Herbarium (Herb. D. Koriakov, RU-Novosibirsk; Herb. J.-P. Reduron, F-Mülhausen) verteilt. Als neue Taxa für Istrien werden an dieser Stelle erstmals genannt: *Achillea crithmifolia*, *Epilobium* × *confine*, *Epilobium* × *persicinum* n. subsp. *persicinum* (auch neu für Kroatien!), *E.* × *subhirsutum*, *Fumaria judaica* subsp. *judaica*, *Ophrys apifera* × *O. tetraloniae* (auch neu für Italien!), *Rorippa* × *anceps*, *Rumex cristatus* (auch neu für Kroatien!), *Scrophularia umbrosa*, *Verbascum* × *incanum* (auch neu für Kroatien!), *Verbascum* × *lemenciacum* (auch neu für Slowenien!) und *Veronica serpyllifolia* subsp. *humifusa*. – *Chamaecytisus polytrichus*, *Glechoma hederacea* var. *villosa*, *Inula* × *rigida*, *Ranunculus bulbosus* und *Rumex thyrsoiflorus* sind neu für die Insel Vögl. – *Bombycilaena erecta*, *Ranunculus neapolitanus* und *Ranunculus sardous* sind neu für die Insel Plaunig. – *Fumaria judaica* subsp. *judaica* und *Symphyotrichum lanceolatum* sind neu für die Insel Kherscher. – *Ranunculus sardous* und *Veronica arvensis* sind neu für die Insel Levrera. – *Centaurea tommasinii* ist neu für die Insel Groß-Canidole. – *Fumaria judaica* subsp. *judaica* ist neu für die Insel Lussin. – *Hippocrepis emerus* subsp. *emeroides*, *Pulicaria odorata*, *Stachys maritima* und *Vicia pseudocracca* sind neu für die Insel Asinello. – 86 neue Literaturzitate konnten dem Schrifttum zur Flora Istriens hinzugefügt werden. Von den in Istrien vorkommenden Taxa der Familie Cyperaceae wird in 115 Arealkarten die Verbreitung in Istriens 21 Teilgebieten gezeigt.

Summary: 39 collaborators have revised 1458 specimens (+ 2437 duplicates) from the „Herbarium Istriacum“ (KL) and 118 specimens from other, 5 public herbaria (GJO, GZU, KL, TSB, WHB) and 4 private herbaria (Herb. F. Essl, A-Wien; Herb. W. Gutermann, A-Wien; Herb. P. Pilsel, A-Salzburg; Herb. H. Zwander, A-Köttmannsdorf). The duplicates from the „Herbarium Istriacum“ are distributed to 33 public institutions (B,

BKF, CL, CLF, GJO, GOET, GZU, IBF, JACA, KRA, LE, LG, LI, LJU, M, MA, MBM, NY, OLD, OSC, PE, PRA, R, SAV, TBI, TK, UBC, US, W, WHB, WU, Z, ZA) and to 2 private herbaria (Herb. D. Koriakov, RU-Novosibirsk; Herb. J.-P. Reduron, F-Mülhausen). Following new taxa for Istria are published here for the first time: *Achillea crithmifolia*, *Epilobium* × *confine*, *Epilobium* × *persicinum* n. subsp. *persicinum* (also new for Croatia!), *E.* × *subhirsutum*, *Fumaria judaica* subsp. *judaica*, *Ophrys apifera* × *O. tetraloniae* (also new for Italy!), *Rorippa* × *anceps*, *Rumex cristatus* (also new for Croatia!), *Scrophularia umbrosa*, *Verbascum* × *incanum* (also new for Croatia!), *Verbascum* × *lemenciicum* (also new for Slovenia!) and *Veronica serpyllifolia* subsp. *humifusa*. – *Chamaecytisus polytrichus*, *Glechoma hederacea* var. *villosa*, *Inula* × *rigida*, *Ranunculus bulbosus* and *Rumex thrysiflorus* are new for the island of Krk. – *Bombycilaena erecta*, *Ranunculus neapolitanus* and *Ranunculus sardous* are new for the island of Plavnik. – *Fumaria judaica* subsp. *judaica* and *Symphyotrichum lanceolatum* are new for the island of Cres. – *Ranunculus sardous* and *Veronica arvensis* are new for the island of Zeča. – *Centaurea tommasinii* is new for the island of Vele Srakane. – *Fumaria judaica* subsp. *judaica* is new for the island of Lošinj. – *Hippocrepis emerus* subsp. *emeroides*, *Pulicaria odora*, *Stachys maritima* and *Vicia pseudocracca* are new for the island of Ilovik. – 86 new literature data are added to the publication list of the flora of Istria. The distribution of all taxa of the family Cyperaceae in Istria is shown in 115 area maps.

Key words: Checklist, chorology, collaborators, flora of Istria, literature, specimens.

1. Einleitung

Die Arbeit an der Flora von Istrien begann im Jahre 1987 und wird seit dem Jahr 1997 als Projekt „Flora von Istrien“ geführt, mit mehr als 70 Mitarbeitern aus ganz Europa. Im Juni 2014 konnte nun als erstes Ergebnis dieses Projekts die „Exkursionsflora für Istrien“ erscheinen. Das Projekt wird nun weitergeführt, mit den nächsten Zielen einer Bilderflora Istriens, einer verbesserten 2. Auflage der Exkursionsflora und danach einer Übersetzung jener in das Englische. Parallel dazu wird auch bereits an einer kritischen Flora und an einem Verbreitungsatlas gearbeitet. Die Zwischenergebnisse dieser Arbeiten wurden bisher in den Reihen „Vorarbeiten zu einer Flora von Istrien, Teil I–XVI“ (Carnithia II **108–123**, 1998–2013) und „Beiträge zur Flora von Istrien I–IV“ (Fritschiana **68, 70, 75, 77**, 2011–2014) publiziert und werden ab jetzt unter anderem in der Publikationsreihe „Notizen zur Flora von Istrien“ in der „Joannea Botanik“ veröffentlicht.

Neuer Mitarbeiter

Dipl.-Ing. Dr. habil. Botond Gergely **Király** (H-Ödenburg): *Rubus*

2. Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“

Karl-Georg BERNHARDT (A-Wien)

Alisma lanceolata WITH.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Mitterburg (Pisino, Pazin), 1 km NW Berm (Vermo, Beram), Cipri-Tal (Valle di Vermo), N 45°15,226', E 13°53,370', 280 m alt.; Bachufer; 04.05.1997; leg. W. Starmühler.

Bolboschoenus cf. maritimus (L.) PALLA: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Novigrad/Cittanova/Neuenburg, S Nova Vas/Villanova, S Srbani/Serbani, am rechten Ufer des Flusses Mirna/Quieto, N 45°20'09,44", E 13°39'12,81", 2 m alt.; Schilfgürtel; 05.06.2011; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WHB).

Bolboschoenus maritimus (L.) PALLA s. str.: Kroatien, Istrien, SE Barban, S Most-Raša, an Raša, Ufer, Salzwiese, Alt: 2 m, E 14°02'55,7", N 45°03'09,4"; 24.04.2014; leg. K.-G. Bernhardt (Dubletten in WHB-60951, WHB-60952).

Cymodocea nodosa (UCRIA) ASCH.: Kroatien, Istrien, am Hafen, sandige Meeresbucht, Alt: 0 m, E 14°02'09,3", N 44°57'13,9"; 25.04.2014; leg. K.-G. Bernhardt (je 1 Dublette in GZU und WHB-60967).

Cyperus eragrostis LAM.: Slowenien, Istrien, Grenzübergang Secovlje, Fluss Dragonja, begradigt und vertieft, Alt: 8 m, E 13°39'29,3", N 45°27'21,9"; 30.08.2013; leg. K.-G. Bernhardt & E. Naumer-Bernhardt (1 Dublette in WHB-59425).

Juncus acutus L. subsp. *acutus*: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, Červar Porat/Porto Cervara, 1 m alt.; Halophytenflur, Meeresschlick; 25.09.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an WHB).

Juncus gerardii LOISEL. subsp. *gerardii*: Kroatien, Istrien, Gemeinde Kanfanar, etwa 11 km E Vrsar und 3,5 km ENE Rovinjsko Selo, am östlichen Ende des Lim-Kanals (Limski kanal), 1 m, 13°44'24,3" E, 45°07'42,9" N ± 50 m; ca. 1 m hohe Staude littoral an der Kanalbucht; 03.06.2011; leg. K. Zernig Nr. 7137 (1 Dublette in GJO-62297).

Lepidium campestre (L.) R. BR.: Kroatien, Istrien, Kloštar, Getreideacker, Alt: 118 m, E 13°42'08,7", N 45°08'37,8"; 26.04.2014; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-61082).

Typha latifolia L.: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg vom Gipfel des Berges Slavnik/M. Taiano/Slaunig durch den Waldweg nach W nach Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°31,959', E 13°57,191', 556 m alt.; Teichufer; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU und WHB).

Zannichellia palustris L. subsp. *polycarpa* (NOLTE) K. RICHT.: Kroatien, Istrien, Kloštar, S-Rand, Teich, Alt: 118 m, E 13°42'10,5", N 45°08'30,6"; 26.04.2014; leg. K.-G. Bernhardt (Dubletten in GJO, WHB-60968 und WHB-60969).

Peter BILOVITZ (A-Graz)

Cladonia convoluta (LAM.) ANDERS: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ESE Žminj/Gimino, N Jurječ Kal, N 45°07'28,5", E 13°59'42,3", 379 m alt.; halbschattige Straßenböschung; 15.04.2012; leg. K.-G. Bernhardt (je 1 Dublette an GZU und WHB). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Poreč/Parenzo, Hügel Sv. Anđel, 100 m alt.; Kreidefelsen/Schotterflur; 22.05.2012; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Cladonia rangiformis HOFFM.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ESE Žminj/Gimino, N Jurječ Kal, N 45°07'28,5", E 13°59'42,3", 379 m alt.; halbschattige Straßenböschung; 15.04.2012; leg. K.-G. Bernhardt (je 1 Dublette an GZU und WHB). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, NE Poreč/Parenzo, S Kaštelir/Castellier, bei Markovac/San Marco, etwa 180 m alt.; Trockenrasen, Terra rossa; 23.09.2012; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Flavoparmelia caperata (L.) HALE: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Vrsar/Orsera, S-exponierter Hang zum Limski kanal/Canale di Leme/Lim-Kanal, am Weg von der Piratenhöhle nach E nach Kloštar/Castello di Leme/Kloster, N 45°08,324', E 13°40,799'; 82 m alt.; auf Borke von *Pinus nigra*; 25.10.2008; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Friedrich EHRENDORFER (A-Wien)

Asperula aristata L. f.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Rovinj/Rovigno/Rofein, Uvala Lon/Lone-Bucht, Steinbruch Muntravo, N 45°04,112', E 13°37,625', 10 m alt.; im Kalkgestein; 17.10.2009; leg. F. Richter.

Asperula aristata L. f. subsp. *aristata*: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, SE-Ortsrand von Vrbnik/Verbenico, N 45°04'29,52"; E 14°40'52,11", 17 m alt.; lichter *Pinus*-Wald; 02.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, MBM, WHB und ZA).

Asperula aristata L. f. subsp. *oreophila* (BRIQ.) HAYEK: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Novigrad/Cittanova/Neuenburg, an der Straße von Nova Vas/Villanova nach S nach Srbani/Serbani, N 45°21'15,47", E 13°38'19,76", 111 m alt.; Trockenrasen; 05.06.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

Asperula cynanchica L. subsp. *cynanchica*: Slowenien, Territorium von Triest (Triestino, Tržaško), E Triest (Trieste), 1 km S Lipizza (Lippizza, Lipica), N 45°39,516', E 13°52,423', 385 m alt.; Trockenrasen; 06.07.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, E Podgorje/Piedimonte del Taiano, W-Hang im Gipfelbereich des Berges Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°31,798', E 13°58,147', 860 m alt.; Karstheide; 18.08.2007; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Podgorje/Piedimonte del Taiano auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°31,387', E 13°58,456', 872 m alt.; Waldrand; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU, MBM und WU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E Novigrad/Cittanova/Neuenburg, S Srbani/Serbani, W vom Friedhof, N 45°20,410', E 13°38,797', 121 m alt.; felsiger Trockenrasen; 16.10.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Asperula purpurea (L.) EHREND.: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, an der Forststraße von Podgorje/Piedimonte del Taiano auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°31,116', E 13°57,649', 647 m alt.; Schibliaksaum; 18.08.2007; leg. W. Mucher sen, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU, MBM, WHB und WU). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Podgorje/Piedimonte del Taiano auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°31,203', E 13°57,758', 673 m alt.; Karstheide; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Rakitovec/Aquaviva dei Vena zum Berg Kavčič/M. Caucizze, N 45°27,684', E 13°59,002', 622 m alt.; Felspalte; 25.09.2010; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WU).

Cruciata laevipes OPIZ: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg von Vestar/Vestre nach ESE, N 45°02,903', E 13°42,116', 26 m alt.; Schibliaksaum; 19.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an BKF, GZU, IBF, MBM, R, TK, WHB, WU und ZA).

Cruciata verna (SCOP.) GUTERMANN & EHREND.: Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, S Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Dornegg, NNW Dolenje, auf dem Berg Killovec, N 45°31,071', E 14°15,261', 564 m alt.; Waldwiese; 04.05.2008; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU und WU).

Galium laevigatum L.: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Podgorje/Piedimonte del Taiano auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°31,510', E 13°58,456', 978 m alt.; Waldrand; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, LJU, MBM und WU). – Italien, Triestino/Territorium von Triest, NNW Trieste/Triest, an der Straße vom Bahnhof Miramare/Miramara nach NW nach Santa Croce/Križ, Via del Plinio, N 45°42'18,33", E 13°43'11,21", 146 m alt.; Schibliaksaum; 03.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, M, OSC, PE und WU).

Galium cf. mollugo L. (behaarte Form): Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, SE-Ortsrand von Vrbnik/Verbenico, N 45°04'29,52", E 14°40'52,11", 17 m alt.; lichter *Pinus*-

Wald; 02.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, WHB, WU und ZA).

***Galium mollugo* L. s. str.:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Lošinj/isola Lussino/Insel Lussin, WSW Osor/Ossero, am Weg vom Zeltplatz „Preko Mosta“ zur Gaudentius-Hütte auf dem Berg Mažova/Ridifontana, N 44°41,284', E 14°22,755', 108 m alt.; Macchiensaum; 23.05.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA).

***Galium odoratum* (L.) Scop.:** Kroatien, Istrien, Ćićarija/Cicceria/Tschitschenboden, SW Male Mune/Mune Piccolo/Klein-Mune, N-Hang des Orljak/M. Aquila/Großer Adlerberg, N 45°26,561', E 14°07,992', 666 m alt.; lichter *Fagus sylvatica*-Wald; 22.05.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, WU und ZA).

***Galium parisiense* L.:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, S Cres/Cherso/Kherscher, am Weg vom Feuchtgebiet Piškli/Pischli/Piskel beim Jachthafen nach Valun/Vallo- ne, N 45°56,861', E 14°24,303', 70 m alt.; Ölbaumhain; 24.05.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler.

***Galium spurium* L.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE-Stadtrand von Rovinj/Rovigno/Rofein, an der Straße nach Polari, N 45°04,308', E 13°39,338', 40 m alt.; Schibliak- saum; 18.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, MBM, OSC, WHB, WU und ZA).

***Galium verum* L.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 50 m alt.; Wegrand, Terra rossa; 06.10.2011; leg. P. Vergörer.

***Galium verum* L. subsp. *verum*:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, S Zambratija/Zambrattia, N 45°28,112', E 13°13'30,627', 6 m alt.; Trockenrasen; 13.08.2007; leg. W. Mucher, U. & W. Starmühler.

***Sherardia arvensis* L.:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, N Osor/Ossero, Štivan/S. Giovanni; 27.04.1999; leg. B. Frajman. – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, am Weg von Plomin/Fianona zum Berg Bukovo/M. Cremljac, N 45°08,485', 14°10,790', 215 m alt.; Wegrand; 03.05.2008; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an CL, BKF, GZU, LG, M, MBM, OSC, PE, R, TK, US, W und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, W Malinska/Maliska, W Porat/Porto, Japle- nica-Bucht, N 45°07,610', E 14°28,738', 11 m alt.; Schotterwegrand; 22.05.2010; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, JACA, LI, PE, WHB, WU und ZA).

***Valantia muralis* L.:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Osor/Ossero; 27.04.1999; leg. B. Frajman. – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Martinšćica/S. Martino/St. Martin, Rt Tiha/Punta Tilia; 29.04.1999; leg. B. Frajman.

Detlef ERNET (A-Graz)

***Valerianella locusta* (L.) LATERR.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NNE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Feldweg zwischen den Hügeln Šankarer und Sv. Proto, N 45°07,450', E 13°39,832', 79 m alt.; Brache; 20.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, JACA, MA, NY und ZA).

Manfred A. FISCHER (A-Wien)

***Antirrhinum majus* L.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), I. Lussino (O. Lošinj), NW Lussinpiccolo (Mali Lošinj), 3 km NW Poliana, Kap Torunza, N 44°33,95', E 14°25,86', 3 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, NW Belej/Bellej, Martinšćica/S. Martino, N 44°49,136', E 14°21,094', 2 m alt.; Steinmauer; 13.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, WU und ZA).

***Chaenorhinum minus* (L.) LANGE subsp. *litorale* (WILLD.) HAYEK:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Ćićarija), 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.; Straßenrand; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), I. Lussino (O. Lošinj), NW Lussinpicco-

lo (Mali Lošinj), 3 km NW Poliana, Kap Torunza, N 44°33,95', E 14°25,86', 3 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter (je 1 Dublette an GJO, WU und ZA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE 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 (je 1 Dublette an GZU und WU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko Polje/Polje di Rozzo, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'53,53", E 14°04'28,36", 385 m alt.; Schutt; 02.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, WU und ZA).

Chaenorhinum minus (L.) LANGE subsp. minus: Kroatien, Istrien (Istria, Istra) Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), S-Hang des M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,30', E 14°01,69', 845-950 m alt.; *Pinus*-Wald mit *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia* und *Sorbus aria*; 26.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien, 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, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko Polje/Polje di Rozzo, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'53,53", E 14°04'28,36", 385 m alt.; Schutt; 02.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU, IBF, M, MBM, WU und ZA).

Corydalis cava (L.) SCHWEIGG. & KÖRTE subsp. cava: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, etwa 0,1-0,2 km SE des E-Ufers des Limski kanal/Canale di Leme/Lim-Kanal, N 45°07,016', E 13°44,646'; Waldrand; 07.04.1983; leg. F. Richter.

Cymbalaria muralis P. GAERTN., B. MEY. & SCHERB.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), 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), Inner-Istrien (Istria interna), SW Pinguente (Buzet), Montona (Motovun), N 45°20,24', E 13°49,71', 250 m alt.; Stadtmauer; 24.04.1998; leg. W. Starmühler.

Digitalis laevigata WALDST. & KIT. subsp. laevigata: 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.; Straßenrand; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NW Pinguente (Buzet), 1 km NW Cernizza (Crnica), N 45°26,48', E 13°55,81', 180 m alt.; Straßengraben; 27.07.1997; leg. W. Starmühler. – 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 WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, ESE Vrsar/Orsera, S-Hang zum Limski kanal/Canale di Leme/Lim-Kanal, W-Seite der Hauptstraße, N 45°07,317', E 13°45,240', 110 m alt.; lichter Macchiensaum; 06.06.2012; leg. F. Richter.

Euphrasia pectinata TEN.: Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, WSW Rijeka/Fiume/St. Veit am Pflaumb, an der Straße vom Poklon-Sattel auf den Gipfel Vojak/M. Maggiore/Utschkaberg, N 45°18,112', E 14°12,433', 1133 m alt.; Fels; 31.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an WU).

Fumaria cf. capreolata L. (nicht typisch!): Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, Opatija/Abbazia, N 45°20,44', E 14°18,58', 5 m alt.; Schibliksaum; 09.06.2005; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU).

Fumaria capreolata L. (verosimiliter, racema pauciflora!): Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Rovinj/Rovigno/Rofein, Zlatni rt/Punta Montauro/Goldenes Kap, N 45°04,20', E 13°37,61', 15 m alt.; Ruderal; 05.04.2004; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WU und ZA).

Fumaria capreolata L. subsp. capreolata: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Osor/Ossero; 27.04.1999; leg. B. Frajman.

Fumaria judaica Boiss. subsp. judaica: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), 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 GZU und WU). **!!Neu für die Insel Lošinj/Lussino/Lussin und Istrien!!**

***Fumaria cf. officinalis* L. (Frucht etwas untypisch!):** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, NW Belej/Bellei, Martinšćica/S. Martino, N 44°49,136', E 14°21,094', 2 m alt.; Ruderal am Meer; 13.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LI, M, WHB, W, WU, WU und ZA).

***Fumaria officinalis* L.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien, SE Pola (Pula), 0,5 km SE Olmi (Volme), N 44°48,98', E 13°53,02', Schuttplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, bei Gedici/Ghedda, 90 m alt.; Brache, Terra rossa; 09.05.2011; leg. P. Vergörer.

***Fumaria officinalis* L. cf. subsp. *wirtgenii* (W. D. J. KOCH) ARCANG. (fructibus significanter minoribus):** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, am westlichen Ortsrand von Cres/Cherso/Kherscher, beim Hotel „Kimen“, N 44°57'34,09", E 14°23'58,34", 10 m alt.; Schibliksaum; 22.05.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WU und ZA).

***Fumaria officinalis* L. subsp. *wirtgenii* (W. D. J. KOCH) ARCANG.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), 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), 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 GZU und WU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, Strunjan/Strugnano; Flysch, Steinmauer; 18.03.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, LJU und WU). – 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.; Ruderal; 05.04.2004; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/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 GJO, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, Baška/Bescavecchia, N 44°57,533', E 14°41,266', 60 m alt.; Fels; 24.05.2010; leg. E. Schalk, W. Starmühler & W. Steger (je 1 Dublette an GZU und WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, an der Straße nach Polari, N 45°03,960', E 13°40,152', 11 m alt.; Ödland; 18.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU, MBM, WHB, WU und ZA).

***Gratiola officinalis* L.:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, am Weg von Brseč/Bersezio/Warschetsch auf den Berg Sisol/Sissol, 370 m alt.; Teichufer; 11.06.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, WU und ZA).

***Lathraea squamaria* L.:** Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinya/Berkin, NW Podgrad/Castelnuovo/Neuhaus, NE Tatre, Suhorica-/Suchorizza-Tal, N 45°36,420', E 14°06,609', 460 m alt.; Auwald; 08.05.2005; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU und WU).

***Linaria vulgaris* s. lat.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien, NW Pinguente (Buzet), 0,5 km NW Sterpet (Strped), N 45°26,15', E 13°56,37', 105 m alt.; *Hordeum*-Feld; 25.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), 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), I. Cherso (O. Cres), 1 km SE Cherso (Cres), W-Hang des M. Garbujev, N 44°26,92', E 14°20,96', 50 m alt.; Felshang; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter.

***Linaria vulgaris* MILL.:** 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.; Schibliksaum; 24.10.2003; leg. U. & W. Starmühler.

***Melampyrum barbatum* WALDST. & KIT. subsp. *carstiense* RONNIGER:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osp (Osp) und Grabovizza (Grabovica), nahe der Tor. Recca (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, NW Pinguente (Buzet), 0,5 km NW Sterpet (Strped), N 45°26,15', E 13°56,37', 105 m alt.; Gebüschsaum; 25.07.1997; leg.

W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), N Fianona (Plomin), am Weg von der Kirche des Hl. Georg (S. Giorgio, Sv. Juraj) zur Ruine Wachsenstein (Kožljak), W Catun (Katun), N 45°10,85', E 14°10,86', 75 m alt.; Straßenrand; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WU). – 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', 5 m alt.; Macchienrand; 23.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), 1 km S Albona (Labin), 1 km NE Franići, N 45°04,30', E 14°07,13', 280 m alt.; Ruderal; 25.06.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Čepičko polje/Corte Abila/Zepich-Feld, etwa 0,3 km NW Šušnjeвица/Valdarsa, N 45°15,127', E 14°08,055', 55 m alt.; Trockenrasen; 03.06.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, SW Brseč/Bersezio/Warschetsch, am Weg vom Berg Vrlič/M. Copiza nach SW nach Plomin/Fianona, 550 m alt.; Karstheide; 11.06.2005; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, SW Brseč/Bersezio/Warschetsch, am Weg vom Berg Vrlič/M. Copiza nach SW nach Plomin/Fianona, 375 m alt.; *Quercus pubescens*-Waldrand; 11.06.2005; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, an der Straße von Vržnaveri/Vesnaver nach Žikovići/Xicovich, 120 m alt.; Wegrand, Terra rossa; 18.05.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, WU und ZA).

Misopates orontium (L.) RAF.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), I. Lussino (O. Lošinj), NW Lussinpiccolo (Mali Lošinj), 3 km NW Poliana, Kap Torunza, N 44°33,95', E 14°25,86', 3 m alt.; Ruderal; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), I. Cherso (Cres), am Weg von S. Martino (Martinšćica) zum Kap S. Martino (Rt Kijac), N 44°41,47', E 14°23,43', 2 m alt.; Ruderal; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an WU). – 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. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ENE Pola (Pula), ENE Altura (Valtura), Bado-Tal (Valle Bado) 1 km N der Bado-Bucht (Porto Bado, Luka Budava), 30 m alt.; Brache; 17.10.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU).

Odontites luteus (L.) CLAIRV.: 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), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ENE Pola (Pula), 1 km SSE Altura (Valtura), an der Straße nach Cavrano (Kavran), 110 m alt.; Macchiensaum; 17.10.1998; leg. U. & W. Starmühler.

Odontites vernus (BELLARDI) DUMORT. s. lat.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE 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.

Odontites vernus (BELLARDI) DUMORT. subsp. serotinus (DUMORT.) CORB.: 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, WU und ZA).

Parentucellia latifolia (L.) CARUEL: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Osor/Ossero; 27.04.1999; leg. B. Frajman. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Sumpfgebiet Palud/Palù, etwa 100 m E der Uvala Cisterna/Valle Cisterna/Zisternen-Bucht, N 45°01'13,54", E 13°41'42,14", 9 m alt.; Trockenrasen; 19.04.2011; leg. M. Fellner. W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WU und ZA).

Pedicularis friderici-augusti TOMMAS.: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschtschenboden, S Kozina/Cosina, ENE Podgorje/Piedimonte del Taiano, WNW-Hang unter dem Gipfel vom Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°32,241', E 13°58,391', 1082 m alt.; Karstheide; 14.05.2010; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an WU).

Pseudofumaria alba (MILL.) LIDÈN subsp. *acaulis* (WULFEN) LIDÈN: Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, Pula/Pola, am Franziskaner-Kloster, N 44°52'11,02", E 13°50'37,56", 16 m alt.; Hausmauer; 06.05.2011; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und WU).

Pseudofumaria alba (MILL.) LIDÈN subsp. *alba*: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna), Mitterburg (Pisino, Pazin), auf der Burgmauer, N 45°14', E 13°56', 270 m alt.; 13.06.1997; leg. H. Kerschbaumer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), Altstadt von Albona (Labin), N 45°05', E 14°07'; Wegrand; 23.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čićarija), Veprinazer Wald WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Gipfel der Alpa Grande (Planik), N 45°21,02', E 14°11,46', 1270-1276 m alt.; Felspalte; 06.06.1998; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Čićarija/Cicceria/Tschitschenboden, Kastavska šuma/Bosco di Castuaic/Khöstauer Wald NW Rijeka/Fiume/St. Veit am Pflaumb, am Weg von der Lisina auf den Berg Gomila/M. Sega, etwa 900 m alt.; Kalk; 29.05.2005; leg. W. Neuner & P. Vergörer (1 Dublette an WU).

Rhinanthus freynii (A. KERN. ex STERNECK) FIORI: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osopo (Osp) und Grabovizza (Grabovica), nahe der Tor. Recca (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), E Triest (Trieste), 1 km S Lipizza (Lipica), N 45°39,52', E 13°52,42', 385 m alt.; Trockenrasen; 06.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna), NNE Albona (Labin), NNE Vosilli (Vozilići), Zepich (Čepić) Ebene bei Zuknicari (Zuknica), N 45°12,64', E 14°10,51', 50 m alt.; Mähwiese; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Italien, Istrien, Golf von Triest, E Trieste/Triest, am Weg von Pesce/Pesek zum M. Cocusso/Kokoš, N 45°37,951', E 13°53,464', 515 m alt.; Trockenrasen; 23.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, WU und ZA).

Rhinanthus serotinus (SCHÖNH.) OBORNÝ: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čićarija), NE Pinguente (Buzet), E-Hang vom Gipfel des M. Sbeunizza (Žbenvnica), N 45°27,55', E 14°01,05', 995 m alt.; Hochstaudenflur; 26.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entrotterra di Fiume), S Illyrisch Feistritz (Ilirska Bistrica), 0,5 km N Rupa, N 45°29,25', E 14°16,89', 330 m alt.; Mähwiese; 24.06.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU).

Rumex acetosella L.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Poreč/Parenzo, östlicher Ortsrand, 70 m alt.; Brache, Kalk; 06.05.2009; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA).

Rumex crispus L. subsp. *crispus*: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), 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. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien, Pinguente (Buzet), beim Hotel „Fontana“, N 45°24,40', E 13°57,97', 105 m alt.; Straßenrand; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Poreč/Parenzo, bei Mugeba/Monghebbio, 30 m alt.; Terra rossa, Brache; 10.06.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an WU).

Rumex cf. *cristatus* DC.: 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 GZU). – 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. !!Neu für Istrien und Kroatien!!

Rumex cf. *xpratensis* MERT. & W. D. J. KOCH (*R. crispus* × *R. obtusifolius*): 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.; Brache; 23.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und WU).

Rumex pulcher L.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), N Fianona (Plomin), am Weg von der Kirche des Hl. Georg (S. Giorgio, Sv. Juraj) zur Ruine Waxenstein

(Kožljak), W Catun (Katun), N 45°10,85', E 14°10,86', 80 m alt.; Straßenrand; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale), ENE Pola (Pula), NE Altura (Valtura), in den Ausgrabungen der römischen Stadt Nesactium, N 44°54,99', E 13°58,07', 90-100 m alt.; Wegrand/Ruderal/Trockenrasen; 22.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Osor/Ossero; 27.04.1999; leg. B. Frajman. – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, im Ortsteil Melin der Hauptstadt Cres/Cherso/Kherscher, N 44°57,540', E 14°24,156', 30 m alt.; Ruderal unter *Olea* und *Pinus*; 13.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, beim Hotel „Materada“, 20 m alt.; Ödland, Kalk; 02.05.2009; leg. P. Vergörer (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, am westlichen Orstrand von Cres/Cherso/Kherscher, beim Hotel „Kimen“, N 44°57'34,09", E 14°23'58,34", 10 m alt.; Schibliksaum; 22.05.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, bei Kosinožići/Cosinosi/Cossinosich, 125 m alt.; einjährige Brache, Terra rossa; 11.05.2011; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, Punat/Ponte, S vom Hotel „Park“, N 45°01'05,33", E 14°37'41,83", 2,5 m alt.; Schibliksaum; 28.04.2012; leg. W. Mucher sen. & W. K. Rottensteiner (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA).

Rumex scutatus L.: Flora von Kroatien, [Insel Krk], Str. z. Fährhafen Baška, 44°58,291'N, 014°45,406'E; 28.04.[20]03; leg. K.-G. Bernhardt (Dubletten in WHB-44605 und WHB-44609). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, am Weg von Stara Baška/Bescavecchia nach E auf den Berg Stupna, N 44°57'31,24", E 14°41'24,93", 99 m alt.; Felsschutt; 24.05.2010; leg. E. Schalk, W. Starmühler & W. Steger (je 1 Dublette an GJO, GZU, MBM, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, Vrbnik/Verbenico, N 45°04'26,19", E 14°40'22,95", 53 m alt.; Ödland; 01.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU, LI, M, OSC, WU und ZA).

Rumex thyrsoflorus FINGERH.: Kroatien, Istrien, Ćićarija/Cicceria/Tschitschenboden, Bosco di Apriano/Waprintitzer Wald, WSW Opatija/Abbazia, am Weg vom Poklon-Sattel zum Brložnik/M. Berlosnig, 905 m alt.; Waldrand; 29.05.2003; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, E Kozina/Cosina, NNE Slope, Gipfelregion vom Berg Čuk/M. Cuicco, N 45°37,331', E 13°59,200', 750 m alt.; lichter Laubwald; 25.05.2005; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, W Malinska/Malisca, am Weg von der Japlenica-Bucht im Innenland nach E nach Porat/Porto, N 45°07,404', E 14°28,868', 35 m alt.; Waldrand; 22.05.2010; leg. E. Schalk & W. Starmühler (1 Dublette an WU). **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's!!**

Scrophularia canina L.: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), am Weg von Ospso (Osp) nach Castelz (Kastelec), W-Hang des M. Carso (Kras), N 45°34,46', E 13°51,65', 245 m alt.; Gebüsch; 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.; Gebüchsaum; 06.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU).

Scrophularia canina L. subsp. bicolor (SBTH. & SM.) GREUTER: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Ćićarija), NE Pinguente (Buzet), S-Hang des M. Sbevnizza (Žbevnica), N 45°27,30', E 14°01,69', 845-950 m alt.; *Pinus*-Wald mit *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia* und *Sorbus aria*; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale), ENE Pola (Pula), NE Altura (Valtura), in den Ausgrabungen der römischen Stadt Nesactium, N 44°54,99', E 13°58,07', 90-100 m alt.; Wegrand/Ruderal/Trockenrasen; 22.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), W-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, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, Tramuntana, NW Beli/Caisole, am Weg von der verlassenen Hirtensiedlung Stepići zur Hirtensiedlung Niska, 330 m alt.; *Quercus pubescens*-Waldrand; 15.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, am Weg vom Berg Garbujev/Gherbuie nach Loznati/Losnati, N 44°56,042', E 14°26,503',

255 m alt.; Trockenrasen; 22.05.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, SE-Orstrand von Vrbnik/Verenico, N 45°04,275', E 14°40,535', 109 m alt.; Schibliaksaum; 28.04.2012; leg. W. Mucher sen. & W. K. Rottensteiner (je 1 Dublette an GJO, MBM, WU und ZA).

Scrophularia umbrosa DUMORT.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien, NW Mitterburg (Pisino, Pazin), 1 km NW Vermo (Beram), Valle di Vermo, am Cipri-Bach, N 45°15,23', E 13°53,37', 240 m alt.; Gebüschsaum; 03.08.1997; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, 1 m alt.; Wassergraben, Flysch; 05.11.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an WU). – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinea/Berkin, E Kozina/Cosina, am Weg von Slope auf den Berg Čuk/M. Cuicco, 645 m alt.; Waldrand; 25.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WU). **!!Neu für Istrien!!**

Verbascum blattaria L.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), N-Ortsrand von Pomer, 10 m alt.; Mähwiese; 16.10.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), E Pola (Pula), 0,3 km SE Scattari (Škatari), 35 m alt.; Brache; 17.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – 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.; Trockenrasen; 06.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und WU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, 40 m alt.; Flysch; 30.10.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, S Zambratija/Zambrattia, N 45°28,112', E 13°30,627', 6 m alt.; Trockenrasen; 13.08.2007; leg. W. Mucher, U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Motovun/Montona, am Waldweg von der Brücke über den Fluss Mirna/Quieto weg nach Morari, am Weg vom Gehöft Režari nach S, N 45°19,656', E 13°50,205', 107 m alt.; Schibliaksaum; 17.10.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Vrsar/Orsera, N 45°08'48,52", E 13°36'20,49", 12 m alt.; Trockenrasen; 03.06.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

Verbascum chaixii VILL. subsp. **chaixii**: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Poreč/Parenzo, am Fahrradweg von Funtana/Fontane nach Fuškulin/Foscolino, 30 m alt.; Wegrand, Terra rossa; 12.06.2003; leg. P. Vergörer.

Verbascum ×incanum GAUDIN (*V. lychnitis* × *V. nigrum*): Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), S-Hang des M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,30', E 14°01,69', 845-950 m alt.; *Pinus*-Wald mit *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia* und *Sorbus aria*; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel zur Alpa Grande (Planik), N 45°49,20', E 14°28,31', 840 m alt.; Waldrand; 06.06.1998; leg. W. Starmühler. **!!Neu für Istrien und Kroatien!!**

Verbascum ×lemenciacum ROUV (*V. chaixii* × *V. lychnitis*): Slowenien, Territorium von Triest (Tries-tino), E Triest (Trieste), 1 km S Lipizza (Lipica), N 45°39,52', E 13°52,42', 385 m alt.; Trockenrasen; 06.07.1997; leg. W. Starmühler. **!!Neu für Istrien und Slowenien!!**

Verbascum lychnitis L.: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), am Weg von Osp (Osp) nach Castelz (Kastelec), W-Hang des M. Carso (Kras), N 45°34,43', E 13°51,62', 65 m alt.; Waldrand; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, am Weg vom Kap Lanterna entlang der Küste nach N zum Kap Savudrija/Salvora, Uvala Ravno/Val Plane, N 45°29,487', E 13°29,855', 5 m alt.; Schibliaksaum; 06.09.2005; leg. H. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WU).

Verbascum niveum TEN. cf. subsp. **visianum** (RCHB.) MURB.: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien, 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. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, an der Forststraße von Podgorje/Piedimonte del Taiano auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°31,698', E 13°57,243', 538 m alt.; Schotter-

straßenrand; 18.08.2007; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Poreč/Parenzo, bei Antonci/Pribetici/Antonzi, etwa 70 m alt.; Straßenrand, Terra rossa; 01.10.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an WU).

Verbascum phoeniceum L.: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Osor/Ossero; 27.04.1999; leg. B. Frajman.

Verbascum pulverulentum VILL.: 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', 5-10 m alt.; Macchienrand; 25.06.1998; leg. U. & W. Starmühler.

Verbascum sinuatum L.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien, 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. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), I. Cherso (Cres), SE-Orstrand von Ossero (Osor), N 45°41,66', E 14°23,83', 1 m alt.; Ruderal; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – 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. Starmühler.

Veronica cf. ×andersonii (LINDL. & PAXTON) COCKAYNE (V. salicifolia × V. speciosa): Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, Premantura/Promontore, N 44°48,299', E 13°54,570', 45 m alt.; kultiviert; 07.09.2005; leg. H. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, Basanija/Bassania, beim Hotel „Moj Mir“, N 45°28'55,22", E 13°29'46,45", 11 m alt.; kultiviert; 16.09.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an WU).

Veronica arvensis L.: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Osor/Ossero; 27.04.1999; leg. B. Frajman. – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Cres/Cherso/Kherscher; 28.04.1999; leg. B. Frajman. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, ESE Cres/Cherso, Gipfelregion des Garbujev/M. Gherbuia, N 44°56,70', E 14°26,12', 290 m alt.; aufgelassener Weingarten; 02.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und WU). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Zeča/Levrera, am Weg von der Uvala Turska Draga/Valle Turska Draga/Türken-Bucht zum Kap Tanka, N 44°46,516', E 14°18,532', 10 m alt.; Macchiensaum; 14.05.2005; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögls, am Weg von Stara Baška/Bescavecchia nach E auf den Berg Stupna, N 44°57'31,24", E 14°41'24,93", 99 m alt.; Felschlucht; 24.05.2010; leg. E. Schalk, W. Starmühler & W. Steger (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, Pula/Pola, in der Arena, N 45°52'22,313", E 13°50'58,673", 24 m alt.; Ödland; 06.05.2011; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und WU).

!!Neu für die Insel Zeča/Levrera!!

Veronica barrelieri H. SCHOTT ex ROEMER & SCHULT. subsp. barrelieri: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NNE Rovinj/Rovigno/Rofein, etwa 0,3 km S vom Kap Kaštel/Punta Castello; Schibliaksaum; 23.09.1981; leg. F. Richter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien, NW Pingvente (Buzet), 0,5 km NW Sterpet (Strped), N 45°26,15', E 13°56,37', 105 m alt.; Ackerrain; 25.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pingvente (Buzet), S-Hang des M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,35', E 14°01,59', 960 m alt.; Felstrift; 26.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), W oberhalb Ici, bei Pogliane (Poljane), N 45°18,92', E 14°16,51', 110 m alt.; Gebüschaum; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter (je 1 Dublette an GZU und WU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, 20 m alt.; trockene Wegrandböschung, Flysch; 30.10.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, N Plomin/Fianona, N Katun/Catuni, 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 (1 Dublette an WU). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, an der Forststraße von Podgorje/Piedimonte del Taiano auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°31,241', E 13°57,875', 701 m alt.; Waldrand; 18.08.2007; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler (je 1 Dublette

an GJO und WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Rovinj/Rovigno/Rofein, im Park Sume, N 45°03,950', E 13°38,020', 37 m alt.; Schibliaksaum, Kalkgestein; 23.10.2009; leg. F. Richter. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, an der Straße von Roč/Rozzo/Rus nach Hum/Colmo/Cholm, Forčići/Forsici, N 45°22'54.55", E 14°02'33,86", 241 m alt.; Trockenrasen; 02.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an WHB, WU und ZA). – Italien, Triestino/Territorium von Triest, NNW Trieste/Triest, SE Santa Croce/Križ, SW-Hang des Berges Nad Pavlovcem, N 45°43'13,01", E 13°42'21,56", 161 m alt.; Fels; 03.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler.

Veronica barrelieri H. W. SCHOTT ex ROEM. & SCHULT. subsp. *nitens* (HOST) ALBACH: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, S Roč/Rozzo/Rotz, an der Straße nach Hum/Colmo/Cholm, SSE Brnobići, N 45°21'36,06", E 14°02'46,27", 252 m alt.; feuchte Wiese; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, WU und ZA).

Veronica chamaedrys L. s. lat. (wohl diploide Sippe): Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, E Kozina/Cosina, am Weg von Slope auf den Berg Čuk/M. Cuicco, 740 m alt.; Waldlichtung; 25.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, LJU, M und WU).

Veronica chamaedrys L.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Pazin/Pisino/Mitterburg, N 45°14', E 13°56', am Weg von der Mitterburg in die Foiba-Schlucht, etwa 240 m alt.; lichter Laubwald; 07.05.2005; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, MBM, WU und ZA). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, S Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Dornegg, NNW Dolenje, S-Hang des Berges Kilmovec, N 45°30,933', E 14°15,237', 541 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 04.05.2008; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NNE Rovinj/Rovigno/Rofein, N-Hang zum Limski kanal/Canale di Leme/Lim-Kanal, am Weg von Hügel Šankarer zum Kap Kaštel/Valle di Lauri, N 45°07,697', E 13°39,202', 64 m alt.; Schibliak; 20.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, WHB, WU und ZA).

Veronica cymbalaria BODARD: 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.; Macchiensaum; 05.04.2004; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU, IBF, MBM, OSC, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, N Opatija/Abbazia, S-Ortsrand von Volosko/Volosca, am Lungomare, N 45°20,789', E 14°19,193', 6 m alt.; Wegrund; 18.02.2007; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Spanidiga, am Weg vom der Buschenschank „Arka“ nach W zur Uvala Cisterna/Valle Cisterna/Zisternen-Bucht, N 45°02,512', E 13°42,542', 32 m alt.; Schutthaufen; 18.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LG, M, PE, US, WHB, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, etwa 0,8 km NE Vestar/Vestre, N 45°03,262', E 13°42,148', 38 m alt.; Bruchsteinmauer; 19.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an CLF, GJO, GZU, W, WU und ZA).

Veronica hederifolia L. s. str.: Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, Strunjan/Strugnano; Flysch, Steinmauer; 15.03.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und WU).

Veronica jacquinii BAUMG.: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, E Podgorje/Piedimonte del Taiano, Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, etwa 900 m alt.; Karstheide, Kalk; 06.1994; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), 1 km N Cropignacco (Kropijak), SE-Hang des M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,47', E 14°01,17', 850 m alt.; Laubmischwald; 05.06.1998; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und WU). – Kroatien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, SE Podgrad/Castelnuovo d'Istria/Neuhaus, etwa 0,6 km SE Paskjak/Passiaco, N 45°28,91', E 14°14,64', 465 m alt.; Karstheide; 28.05.2003; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, WU und ZA).

Veronica persica POIR.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), 1 km S Albona (Labin), 1 km NE Franići, N 45°04,30', E 14°07,13', 280 m alt.; Ruderal; 25.06.1998;

leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – 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.; Brache; 26.06.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, bei Strunjan/Strugnano; Fylsch, Brache; 15.03.2003; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NNE Labin/Albona, am Weg von Plomin/Fianona auf den Berg Kalić, N 45°08,673', E 14°10,660', 255 m alt.; Schuttflur; 19.02.2007; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, W Rijeka/Fiume/St. Veit am Pflaumb, Opatija/Abbazia, beim Hotel „Ambasador“, N 45°20,429', E 14°18,715', 18 m alt.; Parkrasen; 20.02.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WU).

Veronica polita Fr.: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher; Cres/Cherso/Kherscher; 28.04.1999; leg. B. Frajman.

Veronica serpyllifolia L.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vepri-nazer Wald WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel zur Alpa Grande (Planik), N 45°20,52', E 14°11,77', 1050 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 06.06.1998; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Podgrad/Castelnuovo/Neuhaus, am Weg von Male Mune/Mune piccolo/Klein-Mune auf den Berg Orljak/M. Aquila/Großer Adlerberg, 880 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 12.06.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WU).

Veronica serpyllifolia L. subsp. **humifusa** (Dicks.) Syme: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SSW Abbazia (Opatija), 0,5 km S Lovrana (Lovran), N 45°16,88', E 14°16,28', 40 m alt.; Ruderal/Schuttplatz; 01.08.1997; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU).
!!Neu für Istrien!!

Walter GUTERMANN (A-Wien)

Ficaria sp.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Poreč/Parenzo, östlicher Orstrand, 50 m alt.; lichter Schibliak, Kalk; 06.05.2009; leg. P. Vergörer. – Italien, Istrien, S Trieste/Triest, E Muggia/Mugls, W der Einmündung des Rio Osopo in das Meer, N 45°35,80', E 13°47,14', 2-4 m alt.; *Prunus spinosa*-Gebüsch; 17.03.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Spanidiga, am Weg von der Uvala Cisterna/Valle Cisterna/Zisternen-Bucht zum Palud-/Palu-See, N 45°02,148', E 13°41,690', 5 m alt.; lichte Macchie; 18.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GZU, 2 Dubletten an WU).

Ficaria calthifolia Rchb.: Kroatien, Istrien, NE Pola (Pula), Straße von Pola nach Barbana (Barban), 3,5 km NNE Marzana (Marčana); Macchie; 16.04.1992; leg. W. Mucher & H. Sauer. – 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 (je 1 Dublette an GZU und WU). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, NW-Orstrand von Zabiče/Guttenegg, am linken Ufer der Reka, N 45°30,99', E 14°20,39', 440 m alt.; Auwald; 02.05.2001; 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. – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SE Pula/Pola, am Weg von Pomer nach Medulin/Medolino; N 44°49,87', E 13°54,60', 15 m alt.; Macchiensaum; 21.02.2002; leg. F., U., W. & W. A. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, NW Vondjan/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 WU). – Italien, Triestino/Territorium von Triest, bei Basovizza; Kalk, Trockenrasen im Erico-Pinetum; 14.03.2003; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, am Weg von Rt Kršine/Kap Chersina nach N zur Bucht Njive, N 45°46,65', E 13°54,38', 10 m alt.; Trockenrasen; 15.03.2003; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette

an WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Naturschutzgebiet Palud/Palù, Uvala Sv. Pavao/Valle S. Paolo/Hl. Paul-Bucht S vom Palud-/Palù-See, N 45°01,47', E 13°42,08', 5 m alt.; Macchie; 06.04.2003; leg. F., U., W. & W. A. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und WU). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSW Cres/Cherso, S Lubenice/Lubenizza, am Weg von der Höhle „Morska Spilja“ zum M. Helm, 420 m alt.; *Pinus*-Waldrand; 03.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, Berg Vrlič/M. Copiza, E-exponierter Hang, N 45°08,928', E 14°11,550', 595 m alt.; auf Erde; 13.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola di Cherso/Insel Kherscher, an der Straße von Dragosetici/Dragosetti nach Predošćica/Predoschizza, E-Hang des Veli Črni/M. Bresca, N 45°04,447', E 14°20,332', 455 m alt.; Schibliksaum; 18.04.2008; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, MBM, WU und ZA).

***Ficaria grandiflora* ROBERT:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SSE Portorož/Portorose, 0,5 km W Dragonja/Dragogna, N 45°27,55', E 13°39,21', 10 m alt.; Bachböschung; 18.03.2001; leg. H. Mucher & W. Starmühler.

***Ficaria verna* HUDS. subsp. *verna*:** Kroatien, Istrien, W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), SSW Abbazia (Opatija), Ičići, 25 m alt.; Gebüschsaum; 19.04.1996; leg. W. Starmühler. – 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 14°15,23', 460 m alt.; Bachufer; 25.04.1999; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – 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.; *Fagus sylvatica*-Wald; 03.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Savudrija/Salvore, am Weg entlang der Küste nach Zambratija/Zambrattia, N 45°29,856', E 13°29,860', 3 m alt.; Wiese; 17.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, MBM, WU und ZA).

***Ranunculus acris* L. subsp. *acris*:** Kroatien, Istrien, NW Mitterburg (Pisino, Pazin), W Montona (Motovun), E-Ortsrand von Bercz (Brkač), 85 m alt.; Straßenrand; 16.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osp (Osp) und Grabovizza (Grabovica), nahe der Torr. Recca (Osapska reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; Gebüschsaum; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien, NW Pinguente (Buzet), 0,5 km NW Sterpet (Štrped), N 45°26,15', E 13°56,37', 105 m alt.; Quellufer; 25.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), S-Hang des M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,28', E 14°01,08', 795 m alt.; Waldrand; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), Pinguente (Buzet), beim Hotel „Fontana“, 110 m alt.; Straßenrand/Gebüschsaum; 15.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – 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 (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SE Buie (Buje), im Tal des Quieto (Mira) bei der Ponte Porton, N 45°21,47', E 13°44,18', 20 m alt.; Böschung zum rechten Flußufer; 23.07.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osp (Osp) und Gabrovizza (Gabrovica), Rio Osp (Osapska reka), N 45°33,83', E 13°51,70', 45 m alt.; Wegrand; 04.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – 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', 2 m alt.; Flußufer; 05.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – 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.; nasse Mähwiese; 13.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – 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.; Gebüschsaum; 21.10.2000; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja

Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E Novigrad/Cittanova, an der Mirna/Quieto bei Ponte Porton, N 45°21,47', E 13°44,18', 20 m alt.; Flußböschung; 29.04.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, beim Hotel „Krka“; Wiese; 05.2001; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entrotterra 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 (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Motovun/Montona, Kaldir/Caldier, am Gehöft Stefanići/Stefani, N 45°18,64', E 13°51,54', 220 m alt.; Weingarten; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, NW Kastav/Castua/Khöstau, bei Jušići/Giussici, N 45°24,314', E 14°18,345', 365 m alt.; Ruderal; 17.05.2005; leg. U. & W. Starmühler.

Ranunculus sp. versus R. acris L. subsp. friesianus (JORD.) SYME: Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Koper/Capodistria/Gavers, etwa 0,2 km W Dragonja/Dragnogna, N 45°27,608', E 13°39,125', 30 m alt.; Schibliaksaum; 05.09.2005; leg. H. Mucher & W. Starmühler (1 Dublette an WU).

Ranunculus arvensis L.: Slowenien, Istrien, SW Capodistria (Koper), S Isola (Izola), SW-Ortsende von Šared, 220 m alt.; verwildertes Kulturland und Ackerrain; 16.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), ESE Pingvente (Buzet), E-Ortsrand von Ročko Polje, N 45°22,66', E 14°04,59', 360 m alt.; *Triticum*-Stoppelacker; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna), S Mahrenfels (Lupogliano, Lupoglav), 0,5 km S Paas (Paz), N 45°17,06', E 14°05,91', 380 m alt.; Wegrand; 24.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – 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°07,32', E 13°45,76', 25 m alt.; Brache; 06.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA). – 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.; Brache; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, WU und ZA).

Ranunculus breyninus CRANTZ: Kroatien, Istrien, Tschitschenboden (Čičarija), Veprinazer Wald WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel zur Alpa Grande (Planik), 990 m alt.; Schotterstraße im *Fagus sylvatica*-Wald; 08.05.1997; leg. G. Fromm & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), SW Abbazia (Opatija), Gipfel des M. Maggiore (Vojak), N 45°17,83', E 14°12,12', 1380 m alt.; Rasen; 07.06.1998; leg. B. Leitner, M. Schantl, M. Schuster & W. Starmühler. – 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. – 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 WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), am Weg vom Poklon-Sattel zum M. Maggiore (Vojak), 1205 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 12.06.1999; leg. B. Leitner, H. P. Meister & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – 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 (1 Dublette an WU). – Slowenien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, ESE Ilirska Bistrica/Illyrisch 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 (1 Dublette an WU).

Ranunculus bulbosus L.: Slowenien, Istrien, SW Capodistria (Koper), S Isola (Izola), SW-Ortsende von Šared, 220 m alt.; verwildertes Kulturland und Ackerrain; 16.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, S Capodistria (Koper) NW Montona (Motovun), an der Straße von Marussich (Marusići) nach Sterna, bei Gomilla, 250 m alt.; Böschung zur Straße; 16.05.1996; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, SW Mitterburg (Pisino, Pazin), E-Ortsende von St. Petri im

Walde (S. Pietro in Selve, Sv. Petar u Šumi), 300 m alt.; Gebüschrand; 17.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Tschitschenboden (Ćićarija), Veprinaz-Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Straße von Veprinaz (Veprinac) zum Stephanie-Schutzhaus (Hotel Učka) auf dem Poklon-Sattel, E-Hang des Cerveni vrh, 865 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 06.06.1996; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, SW St. Veit am Pflaumb (Fume, Rijeka), Draga di Lovrana (Lovranska draga), E-Ortsrand, 445 m alt.; Streuobstwiese; 19.04.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, SSW Mitterburg (Pisino, Pazin), 2,5 km S Gimino (Žminj), E Modrusani, 335 m alt.; Ackerrain; 02.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, SW Mitterburg (Pisino, Pazin), E-Ortsrand von St. Petri im Walde (S. Pietro in Selve, Sv. Petar u Šumi), an der Abzweigung nach Parisi, 425 m alt.; Wiese/Gebüschsaum; 04.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, SW Mitterburg (Pisino, Pazin), E-Ortsrand von St. Petri im Walde (S. Pietro in Selve, Sv. Petar u Šumi), an der Abzweigung nach Parisi, 425 m alt.; Wiese/Gebüschsaum; 18.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna), NNE Albona (Labin), NNE Vosilli (Vozilici), Zepich- (Čepić-) Ebene bei Zuknicari (Zuknica), N 45°12,64', E 14°10,51', 50 m alt.; Bachufer; 21.05.1998; leg. H., U. & 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. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna), S Mahrenfels (Lupogliana, Lupoglav), Paas (Paz), auf dem Areal der Ruine Waldenstein, N 45°17,42', E 14°05,60', 350 m alt.; Gebüschsaum; 24.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna), S Mahrenfels (Lupogliana, Lupoglav), 0,5 km S Paas (Paz), N 45°17,06', E 14°05,91', 380 m alt.; Wegrand; 24.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – 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 (1 Dublette an WU). – 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 Ospe 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 WU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), am Weg von Ospe (Osp) nach Castelz (Kastelec), SW-Hang vom Fünfenberg (M. Carso, Kras), N 45°34,38', E 13°51,64', 200 m alt.; Trockenrasen; 04.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, S Portorož/Portoroze, am Weg entlang dem rechten Ufer der Dragonja/Dravogna zur Mündung in das Meer, N 45°27,80', E 13°37,21', 2 m alt.; Böschung zum Fluß; 18.03.2001; leg. H. Mucher & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SSW Klana/Klana/Klan, NE-Ortsrand von Studena, N 45°25,83', E 14°23,49', 570 m alt.; Mähwiese; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – 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°42,13', E 23°48,31', 335 m alt.; lichter *Fraxinus ornus*-Wald; 17.05.2004; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, MBM, OSC und WU). – Kroatien, Istrien, Ćićarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Podgrad/Castelnuovo/Neuhaus, am Weg von Male Mune/Mune piccolo/Klein-Mune auf den Berg Orljak/M. Aquila/Großer Adlerberg, 840 m alt.; Schotterstraße; 12.06.2005; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, NNW Plomin/Fianona, Čepičko polje/Corte Abla/Zepich-Feld, S Šušnjevića/Valdarsa, nahe dem Bach Boljunščica/Bogliunisca, etwa 50 m alt.; Straßenrand; 24.04.2006; leg. D. Jakely & H. Könighofer (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, ENE Njivice, N-Ufer vom Omišalj'skog jezero/Castelmuschio-See, N 45°10,507', E 14°33,607', 20 m alt.; Sumpfwiese; 16.07.2006; leg. W. Mucher sen., H. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und WU). – Flora von Kroatien, Istrien, 400 m nach slo. Grenze, erste Strasse rechts Richtung Rupa, 200 m geradeaus Richtung Opatija, Hudewälder mit Trockenrasen, N 45°29'11", E 14°17'06", 415 m NN; 08.05.2008; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-47823).

!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's!!

***Ranunculus cf. bulbosus* L.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SSW Abbazia (Opatija), NW-Orstrand Draga St. Moschienze (Mošćenička Draga), N 45°14,79',

E 14°15,12', 100 m alt.; aufgelassener Olivenhain; 25.04.1998; leg. 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. Mikoláš & W. Starmühler.

Ranunculus bulbosus L. (? ad R. neapolitanum vergens?): Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), N Fianona (Plomin), am Weg von der Kirche des Hl. Georg (S. Giorgio, Sv. Juraj) zur Ruine Wachsenstein (Kožljak), W Catun (Katun), N 45°10,93', E 14°11,04', 85 m alt.; Wegrand; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler.

Ranunculus inter R. bulbosus & R. neapolitanus ambiguus: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), Sezza (Seča), N 45°29,37', E 13°36,69', 1 m alt.; Böschung zum Meer; 22.04.1999; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), W Mahrenfels (Lupogliano, Lupoglav), Colmo (Hum), N 45°20,92', E 14°03,05', 360 m alt.; Wegrand; 23.04.1999; leg. U. & W. Starmühler.

Ranunculus chius DC.: 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.; Wiese; 30.04.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, E-Orstrand von Cres/Cherso, 10 m alt.; Straßenrand; 02.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, Strunjan/Strugnano, beim Hotel „Krka“, 2 m alt.; Flysch, Straßenrand; 28.05.2003; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO und WU).

Ranunculus illyricus L.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Plava Laguna, beim Hotel „Mediterran“; Trockenrasen, Kalk; 07.05.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, Lubenice/Lubenizza, N 44°53,07', E 14°19,95', 380 m alt.; Steintrifft; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, SSE Poreč/Parenzo, bei Mugeba/Monghebbo, auf dem Gelände einer aufgelassenen Gärtnerei, etwa 50 m alt.; Trockenrasen, Terra rossa; 06.05.2004; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA). – Italien, Istrien, Golf von Triest, E Trieste/Triest, an der Straße von Pesse/Pesek in das Rosandra-Tal nach Draga S. Elia/Draga, N 45°37,909', E 13°52,572', 470 m alt.; Trockenrasen; 24.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, M, MBM, OSC, PE, WU und Z).

Ranunculus lanuginosus L.: Kroatien, Istrien, Tschitschenboden (Čičarija), Veprinaz-Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Dorf Učka zur Alpa Grande (Planik), 935 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 06.06.1996; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Tschitschenboden (Čičarija), Veprinaz-Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), S-Hang der Alpa Grande (Planik), 1050 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 06.06.1996; leg. 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), 1325 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 12.06.1999; leg. B. Leitner, H. P. Meister & W. Starmühler. – 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 WU). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, NW-Ortsrand von Zabiče/Guttenegg, am linken Ufer der Reka, N 45°30,99', E 14°20,39', 440 m alt.; Auwald; 02.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, E Kozina/Cosina, am Weg von Slope auf den Berg Čuk/M. Cuicco, 665 m alt.; Waldlichtung; 25.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WU). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, an der Straße von Vela Učka/Montemaggiore d'Istria nach Mala Učka/Villamonte, W-Hang der Kuppe Plas, N 45°17,672', E 14°11,584', 992 m alt.; Bachufer; 02.05.2008; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU).

Ranunculus lingua L.: Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, N Krk/Veglia/Vögl's, S-Ufer von Ponikve/Lago di Ponighe/Ponighe-See, N 45°04,23', E 14°33,90', 0 m alt.; Schilfgürtel; 15.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und WU). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, ENE Njivice, NW-Ufer vom Omišaljskog jezero/Castelmuschio-See, N 45°10,507', E 14°33,407', 20 m alt.; Schilfgürtel; 16.07.2006; leg. W. Mucher sen., H. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Novi-

grad/Cittanova, ESE Nova Vas/Villanova, am Feldweg vom Gehöft Stuparić im Mirna-/Quieto-Tal nach NW, N 45°20,071', E 13°39,881', 10 m alt.; Wassergraben; 12.08.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, MBM, WU und ZA).

Ranunculus muricatus L.: Flora von Istrien, Cres (Kvarner Inseln), Teich bei Merag, N 44°57,942', E 014°27,391', 130 m NN; 30.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-45257).

Ranunculus neapolitanus TEN.: Slowenien, Istrien, SE Portorose (Portorož), 1 km SE Sezza (Seča); lehmiger Abhang zu einem Wassergraben; 05.05.1993; leg. W. Mucher & U. Starmühler. – Kroatien, Istrien, S Portorose (Portorož), SE Salvore (Savudrija), N Salvella; Macchie; 05.05.1993; leg. W. Mucher & U. Starmühler. – Slowenien, Istrien, WSW Capodistria (Koper), Portorose (Portorož), auf dem Gelände des Yachthafens, 2 m alt.; Wiese; 18.04.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, SW Mitterburg (Pisino, Pazin), W Canfanaro (Kanfanar), in den Ruinen von Due Castelli (Dvigrad), 90 m alt.; Gebüschsaum; 02.05.1997; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, SE Pola (Pula), W Promontore (Premantura), 30 m alt.; Macchie; 03.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, NE Albona (Labin), 2,5 km SE Fianona (Plomin), SE-Hang des M. Versak, 210 m alt.; Straßenböschung; 19.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, I. Sansego (Susak), 0,5 km E Sansego, 30 m alt.; Wegrand/Gebüschrand; 30.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, I. Lussino (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 (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Osor/Ossero; 27.04.1999; leg. B. Frajman. – 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 (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berschez (Bersezio, Brseč), am Weg von Carići auf den M. Sissol (Sisol), N 45°10,56', E 14°13,40', 285 m alt.; Steintrift; 01.06.2000; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSE Punta Križa/Puntacroce, Baldarin-Bucht, N 44°36,92', E 14°30,47', 5 m alt.; Macchiensaum; 18.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – 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 WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, beim Hotel „Rubin“, etwa 30-40 m alt.; Trockenrasen; 02.05.2004; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, Luka Savudrija/Porto Salvore, N 45°29,994', E 13°30,337', 3 m alt.; Trockenrasen; 16.04.2011; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, MBM, WU und ZA).

Ranunculus neapolitanus TEN. (? ad R. bulbosum vergens): Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 35 m alt.; Schibliksaum, Terra rossa; 25.04.2007; leg. P. Vergörer.

Ranunculus ophioglossifolius VILL.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Valle (Bale), 1,5 km SW Negrin (Negrin), Lago Fonticchio, N 45°00,34', E 13°46,83', 45 m alt.; Teichufer; 05.06.1999; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, S-Ufer vom Ponikve-/Ponighe-See, N 45°04,228', E 14°34,299', 10 m alt.; Sumpfwiese; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, IBF, MBM, WU und ZA).

Ranunculus parviflorus L.: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Osor/Ossero; 27.04.1999; leg. B. Frajman. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Plava Laguna, beim Hotel „Diamant“; Brache; 08.05.2000; leg. P. Vergörer (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Valle Dolini (Zelena Laguna); 11.05.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, Pula/Pola, im K.u.K. Marinefriedhof, 10 m alt.; Wegrand; 30.04.2001; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, M, OSC, WU und ZA). – 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 (je 1 Dublette an GZU und WU). – Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, am Weg von Nerezine/Neresine auf die Televrina/M. Ossero, N 44°39,52', E 14°22,72', 275 m alt.; Garigue; 17.05.2001; leg. H. P. Meister & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentalis/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, beim Hotel „Diamant“, etwa 25 m alt.; Brache, Terra rossa; 04.05.2004; leg. P. Vergörer (1 Dublette an WU). – Flora von Istrien, Cres (Kvarner Inseln), Straße nach Merag, Teich, N 44°57,942', E 014°27,391', 130 m NN; 30.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (Dubletten in WHB-45253 und WHB-45254). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Poreč/Parenzo, westlich von Mugeba/Monghebbo, 70 m alt.; Brache, Terra rossa; 24.05.2006; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an B, GZU, WHB, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, bei Mugeba/Monghebbo, 50 m alt.; Brachacker, Terra rossa; 24.04.2007; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 35 m alt.; Trockenrasen, Terra rossa; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Poreč/Parenzo, beim Friedhof, 30 m alt.; Getreidestoppelfeld, Terra rossa; 29.04.2007; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, E vom Hotel „Pical“, 40 m alt.; Trockenrasen, Kalk; 29.04.2009; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Novigrad/Cittanova, Uvala Valeta/Valetta, auf dem Gelände des Zeltplatzes „Lanterna“, N 45°18,505', E 13°36,503', 7 m alt.; Ödland; 20.03.2011; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und WU).

Ranunculus platanifolius L.: Kroatien, Istrien, Tschitschenboden (Ćićarija), Veprinaz-Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), S-Hang der Alpa Grande (Planik), 1050 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 06.06.1996; leg. 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), 1130 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 12.06.1999; leg. B. Leitner, H. P. Meister & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Ćićarija/Cicceria/Tschitschenboden, Bosco di Apriano/Waprintzer Wald W Rijeka/Fiume/St. Veit am Pflaumb, NE Brest pod Učkom/Olmeto di Bogliuno, am Weg auf den Berg Planik/Alpe Grande, etwa 100 m alt.; lichter *Fagus sylvatica*-Wald, Kalk; 29.05.2005; leg. W. Neuner & P. Vergörer.

Ranunculus polyanthemoides BOREAU: Kroatien, Istrien, W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Abbazia (Opatija), 30 m alt.; Macchie; 25.05.1995; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, SW Capodistria (Koper), S Isola (Izola), SW-Ortsende von Šared, 220 m alt.; verwildertes Kulturland und Ackerrain; 16.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, zwischen Illyrisch Feistritz (Ilirska Bistrica) und St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), 1 km S Rupa, 420 m alt.; Gebüschrand; 28.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Ćićarija), NE Pingvente (Buzet), N-Hang des M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,73', E 14°00,77', 940 m alt.; Felsheide; 03.06.1999; leg. W. Good, E. Pasche & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entrotterra 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 WU).

Ranunculus repens L.: Italien, Istrien, S Triest, Mugls (Muggia); Gebüschsaum am Straßenrand; 27.04.1990; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien, NW Mitterburg (Pisino, Pazin), 0,5 km NW Vermo (Beram), Valle di Vermo, am Cipri-Bach, 280 m alt.; im schlammigen Bachbeet; 04.05.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien, NW Pingvente (Buzet), 1 km NW Luchini (Lukini), W-Hang des M. Luchini (Vela Griža), N 45°28,79', E 13°53,33', 300 m alt.; Bachbeet; 27.07.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osp (Osp) und Gabrovizza (Gabrovica), Rio Osp (Osapska reka), N 45°33,83', E 13°51,70', 45 m alt.; halbtrockenes Bachbett; 04.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NE Mitterburg (Pisino, Pazin), Cerretto istriano (Cerovlje), an der Abzweigung der Straße nach Pingvente (Buzet), N 45°16,84', E 14°01,10', 275 m alt.; Ruderal; 13.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E Novigrad/Cittanova, an der der Mirna/Quieto bei Ponte Porton, N 45°21,47', E 13°44,18', 20 m alt.; Flußböschung; 29.04.2001; leg. W.

Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entrotterra 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.; Gebüschaum; 01.05.2001; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, S Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Dornegg, NNW Dolenje, S-Hang des Berges Kilovec, N 45°30,933', E 14°15,237', 541 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 04.05.2008; leg. U. & W. Starmühler.

***Ranunculus sardous* CRANTZ:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Zeča/Levrera, am Weg von der Uvala Turska Draga/Valle Turska Draga/Türken-Bucht zum Kap Tanka, N 44°46,516', E 14°18,532', 10 m alt.; Macchiensaum; 14.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Kanfanar/Canfanaro, am Feldweg von Dvigrad/Due Castelli nach W zum Limski kanal/Canale di Leme/Lim-Kanal, N 45°07,251', E 13°48,033', 82 m alt.; Schibliaksaum; 03.06.2011; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, IBF, WU und ZA).
!!Neu für die Insel Zeča/Levrera!!

***Ranunculus sardous* CRANTZ (*carpellis laevis*):** 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 (Boljunšćica), N 45°14,37', E 14°09,77', 35 m alt.; Bachufer; 26.06.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (I. Veglia, O. Krk), N Vögl's, Ponicea-See (Lago di Ponicea, Ponikve), E-Ufer, N 45°04,23', E 14°34,25', 35 m alt.; Ruderal; 03.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna, beim Hotel „Diamant“; feuchter Ackerrain; 05.2001; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und WU). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, N Krk/Veglia/Vögl's, E oberhalb von Ponikve/Lago di Ponighe/Ponighe-See, N 45°04,40', E 14°35,54', 20 m alt.; Schibliaksaum; 15.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU).

***Ranunculus sardous* CRANTZ (*carpellis punctatis*):** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Poreč/Parenzo, bei Mugeba/Monghebo, 50 m alt.; feuchter Graben, Terra rossa; 05.2002; leg. P. Vergörer (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, S Červar-Porat/Porto Cervara, am Fahrradweg an der Küste, 2 m alt.; am Rande eines Feuchtbiotops, Terra rossa; 09.05.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Novigrad/Cittanova/Neuenburg, an der Straße von Nova Vas/Villanova nach S nach Srbani/Serbani, N 45°21'09,48“, E 13°38'23,04“, 106 m alt.; Ackerrain; 05.06.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

***Ranunculus sceleratus* L.:** 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', 0 m alt.; schlammiges Brackwasser-Ufer; 28.06.2003; leg. M. Münch & W. Starmühler.

***Ranunculus velutinus* TEN.:** Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, NW Podgrad/Castelnuovo/Neuhaus, NE Tatre, Suhorica-/Suchorizza-Tal, N 45°36,420', E 14°06,609', 460 m alt.; Auwald; 08.05.2005; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, am Wanderweg von Labin/Albona nach Rabac/Porto Albona, N 45°05,234', E 14°07,785', 200 m alt.; lückiger Trockenrasen; 14.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

Dietmar JAKELY (A-Graz)

***Anacamptis pyramidalis* (L.) RICH.:** Kroatien, Istrien, W Šušnjevica, Biotope an der Straße von Zlatka Čepić nach Brdo beim Abzweig Richtung Kostrčani, 130 m alt.; stark verbuschte Magerwiese über Flysch, Biotop von Wildschweinen durchwühlt, *Op. holoserica III* und auch *A. pyramidalis* wurden gezielt ausgegraben und gefressen; 30.05.2013; leg. D. Jakely & H. Könighofer. – Kroatien, Istrien, S Roč, an der Straße nach Hum, 200 m N Ort Forčići, 250 m alt.; kleine Magerwiese mit steinigten Stellen oberhalb der Straßenböschung, über Kalk; kleiner Bereich von Wildschwein durchwühlt, *A. pyramidalis* wurde gezielt ausgegraben und gefressen, 7 Pflanzen als Herbarbeleg mitgenommen; 30.05.2013; leg. D. Jakely & H. Könighofer (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

Himantoglossum adriaticum H. BAUMANN: Kroatien, Istrien, NW Bale bzw S St. Bembo, Weg zur Kuppe Scačota, 120 m alt.; am Schotterweg zur Kuppe Scačota zweigt nach 50 m rechts eine mit Gras bewachsene Zufahrt zu einem kleinen verbuschten Areal (hier liegt auch Müll) auf Plattenkalk; Pflanze vom Wildschwein ausgegraben; als Herbarbeleg mitgenommen; 25.05.2013; leg. D. Jakely & H. Könighofer.

Limodorum abortivum (L.) Sw.: (mit hellbeigen Blüten) Kroatien, Istrien, NW Erkovčići, an der Straße nach Hum, 360 m alt.; Straßenböschung, über Flysch; von 5 hell blühenden Pflanzen waren 3 beschädigt (Wildschwein), 2 Expl. eingesetzt (bei Nachschau am 30. Mai Ok), 1 Herbarbeleg entnommen; 21.05.2013; leg. D. Jakely & H. Könighofer.

Neotinea tridentata (SCOP.) R. M. BATEMAN: Kroatien, Istrien, 1,8 km N Stancija Negrin (bzw. 2,8 km SSW Bale), 67 m alt.; Trockenrasen am Feldwegrand, über Kalk. Das Biotop wurde letzte Nacht durchwühlt (Wildschwein). Neben mehreren abgefressenen *Ophrys*-arten und *Anacamptis morio* ssp. *caucasica* lag auch dieser Beleg von *N. tridentata*. 29.04.2013; leg. D. Jakely & H. Könighofer.

Ophrys untchjii (M. SCHULZE) P. DELFORGE: Kroatien, Istrien, 1,8 km WSW Bale (nördl. der Straße nach Colone), 90 m alt.; Trockenrasen an Altwegen und verbuschte Terrassen über Kalk. Über hundert Pflanzen in Blüte. Ein großer Teil des Biotops wurde mehrfach von Wildschweinen heftig durchwühlt. Nicht ganz vertrocknete Exemplare haben wir als Herbarbelege eingesammelt. 26.04.2013; leg. D. Jakely & H. Könighofer (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, 1,8 km N Stancija Negrin (bzw. 2,8 km SSW Bale), 67 m alt.; Trockenrasen am Feldwegrand, über Kalk. Das kleine Biotop wurde letzte Nacht durchwühlt (Wildschwein). Exemplare mit Knollen wurden wieder eingesetzt und begossen, Exemplare mit abgefressenen Knollen als Herbarbelege mitgenommen. 29.04.2013; leg. D. Jakely & H. Könighofer (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Orchis pauciflora TEN.: Kroatien, Istrien, 1,8 km WSW Bale (nördl. der Straße nach Colone), 90 m alt.; Trockenrasen an Altwegen und verbuschte Terrassen über Kalk. Über hundert Pflanzen in Blüte. Ein großer Teil des Biotops wurde mehrfach von Wildschweinen heftig durchwühlt. Nicht ganz vertrocknete Exemplare haben wir als Herbarbelege eingesammelt. 26.04.2013; leg. D. Jakely & H. Könighofer (1 Dublette an GZU).

Norbert KILIAN (D-Berlin)

Chondrilla juncea L.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, NE Poreč/Parento, 0,5 km NE Gedići/Ghedda, N 45°16,737', E 13°39,412', 95 m alt.; Brache; 14.08.2007; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, IBF, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, S Roč/Rozzo/Rotz, Hum/Colmo/Cholm, N 45°20'53,64", E 14°02'57", 334 m alt.; Ödland; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, W, ZA).

Cichorium intybus L.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko Polje/Polie di Rozzo, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'39,57", E 14°04'36,38", 399 m alt.; Brache; 02.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und ZA).

Crepis biennis L.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg vom Berg Dugi vrh/Montelongo zum Gehöft Tamburin, N 45°07,119', E 13°40,079', 67 m alt.; Schibliaksaum; 17.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, MBM und ZA).

Crepis foetida L. subsp. *foetida*: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Lošinj/isola Lussino/Insel Lussin, WSW Osor/Ossero, am Weg vom Zeltplatz „Preko Mosta“ zur Gaudentius-Hütte auf dem Berg Mažova/Ridifontana, N 44°41,330', E 14°23,151', 49 m alt.; Wegrand; 23.05.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, MBM, WHB und ZA).

Crepis neglecta L.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parento, Zelena Laguna/Val Sessola, 40 m alt.; Ödland, Kalk; 24.05.2009; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögls, Stara Baška/Bescavecchia,

N 44°57'30,09", E 14°41'20,20", 60 m alt.; Straßenrand; 24.05.2010; leg. E. Schalk, W. Starmühler & W. Steger.

***Crepis pulchra* L.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Poreč/Parenzo, am Weg von Tar/Torre nach Rošini/Rossa, 50 m alt.; Feldweg, Terra rossa; 12.05.2011; leg. P. Vergörer.

***Crepis rubra* L.:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Osor/Osse-ro; 27.04.1999; leg. B. Frajman.

***Crepis sancta* (L.) BORNM. subsp. *nemausensis* (GOUAN) BABC.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, beim Hotel „Pical“, 5 m alt.; Trockenrasen, Kalk; 25.04.2009; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, beim Hotel „Materada“, 10 m alt.; Trockenrasen, Kalk; 27.04.2009; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an B, GZU, MBM, OSC, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, NE Poreč/Parenzo, an der Straße von Gedići/Ghedda nach Dvori/Giula, 100 m alt.; Bra-che, Kalk; 02.05.2009; leg. P. Vergörer (1 Dublette an B). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Spanidiga, am Weg von der Buschenschank „Arka“ nach W zur Uvala Cisterna/Valle Cisterna/Zisternen-Bucht, etwa 50 m E der Konoba „Mofardin“, N 45°02,377', E 13°41,937', 10 m alt.; Weingarten; 18.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, M und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Sumpfbereich Palud/Palù, S-Ufer des Sees, N 45°01'32,68", E 13°42'02,80", 5 m alt.; Wegrand; 19.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dub-lette an B, CL, GZU, IBF, LG, JACA, PE, R, US, WU und ZA).

***Crepis setosa* HALLER f.:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Pa-renzo, ENE Višnjan/Visignano, bei Nova vas/Villanova, 137 m alt.; Straßenrand, Terra rossa; 09.05.2011; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, NW Zambratija/Zambrattia, Uvala Crvena/Valle Rossa/Rote Bucht, N 45°28'39,95", E 13°30'10,14", 3 m alt.; Ödland; 02.06.2011; leg. K. Oswald & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, an der Straße von Roč/Rozzo/Rotz nach Hum/Colmo/Cholm, Forčići/Forsici, N 45°22'54,55", E 14°02'33,86", 241 m alt.; Tro-ckenrasen; 02.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, IBF, LI, MBM, OSC, PE, WHB und ZA).

***Crepis vesicaria* L.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovi-gno/Rofein, Sumpfbereich Palud/Palù, S-Ufer des Sees, N 45°01'32,68", E 13°42'02,80", 5 m alt.; Weg-rand; 19.04.2001; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler.

***Crepis vesicaria* L. subsp. *taraxacifolia* (THULL.) THELL.:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NNE Labin/Albona, am Weg von Plomin/Fianona auf den Berg Kalić, N 45°08,673', E 14°10,660', 255 m alt.; Schibliksaum; 19.02.2007; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, am Weg von Plomin/Fianona auf den Berg Bukovo/M. Cremlnac, N 45°08,485', E 14°10,790', 215 m alt.; Wegrand; 03.05.2008; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, beim Hotel „Materada“, 10 m alt.; Trockenrasen, Kalk; 02.05.2009; leg. P. Vergörer.

***Crepis vesicaria* L. subsp. *vesicaria* (im Übergang zu subsp. *taraxacifolia*?):** Kroatien, Istrien, Za-padna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, bei Červar-Porat/Porto Cervara; Schib-liksaum, Terra rossa; 09.05.2011; leg. P. Vergörer.

***Crepis vesicaria* L. subsp. *vesicaria*:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NNE Poreč/Parenzo, am der Straße von Bašarinka/Balzarini nach Cancini/Sansa, etwa 50 m alt.; Weg-rand, Terra rossa; 16.05.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an B, GZU und ZA).

***Crepis zacintha* (L.) LOISEL.:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögls, W Ma-linska/Maliska, am Strandweg von Porat/Porto nach W zur Japlenica-Bucht, N 45°07,508', E 14°29,238', 9 m alt.; Trockenrasen; 22.05.2010; leg. E. Schalk & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/

Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg vom Sumpfbgebiet Palus/Palù zur Buschenschank „Arka“, N 45°02'20,31“, E 13°42'15,29“, 16 m alt.; Wegrand; 04.06.2011; leg. G. Heber, S. Leonhartsberger & W. Starmühler (1 Dublette an B).

Helminthotheca echioides (L.) HOLUB: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Val Tedole (Plava Laguna), 40 m alt.; Brache, terra rossa; 06.1993; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSW Rovinj/Rovigno/Rofein, Inselchen Maškin/Scoglio Maschin, N 45°03,291“, E 13°37,584“, 10 m alt.; Wiesenränder am Macchiensaum, verbreitet; 11.10.2010; leg. F. Richter. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko Polje/Polie di Rozzo/Rotzfeld, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'39,57“, E 14°04'36,58“, 399 m alt.; Brache; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, MBM und ZA).

Lactuca saligna L.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko Polje/Polie di Rozzo/Rotzfeld, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'39,57“, E 14°04'36,58“, 399 m alt.; Brache; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und ZA).

Lactuca viminea (L.) J. PRESL & C. PRESL: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, an der Forststraße von Podgorje/Piedimonte del Taiano auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°31,698“, E 13°57,234“, 538 m alt.; Schotterstraßenrand; 18.08.2007; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, IBF, LJU, MBM und WHB). – Italien, Triestino/Territorium von Triest, NNW Trieste/Triest, SE Santa Croce/Križ, SW-Hang des Berges Palovec, N 45°43'18,59“, E 13°42'13,81“, 167 m alt.; Fels; 03.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler.

Lapsana communis L.: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, W Riječka/Fiume/St. Veit am Pflaumb, Opatija/Abbazia, unterhalb vom Hotel „Ambasador“, N 45°20,381“, E 14°18,732“, 3 m alt.; Schibliksaum; 20.02.2007; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Kozina/Cosina, zwischen Kubed/Covedo und Gračišče/Gracischie, N 45°30'35,24“, E 13°52'33,59“, 268 m alt.; Schibliksaum; 03.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, LJU, MBM und WHB).

Leontodon crispus VILL.: Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, am Weg von Plomin/Fianona auf den Berg Bukovo/M. Cremniac, N 45°08,485“, E 14°10,790“, 215 m alt.; Wegrand; 03.05.2008; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, MBM, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, beim FKK-Zeltplatz bei Saladinka, 20 m alt.; Trockenrasen, Kalk; 03.05.2009; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an B, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, am Weg vom Berg Garbujev/M. Gherbuie nach Loznati/Losnati, N 44°56,042“, E 14°26,503“, 255 m alt.; Trockenrasen; 22.05.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und ZA).

Leontodon hispidus L.: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Podgorje/Piedimonte del Taiano auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°31,387“, E 13°58,456“, 872 m alt.; Waldrand; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, ENE Podgorje/Piedimonte del Taiano, am Weg vom Gipfel des Berges Slavnik/M. Taiano/Slaunig zum Grmada-Gipfel, N 45°32,251“, E 13°58,265“, 983 m alt.; Karstheide; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (1 Dublette an B, GZU und LJU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Motovun/Montona, am Waldweg von der Brücke über den Fluss Mirna/Quieto weg nach Morari, an der Abzweigung zum Gehöft Režari, N 45°20,244“, E 13°50,387“, 55 m alt.; Schibliksaum; 17.10.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, an der Straße von Roč/Rozzo/Rotz nach Hum/Colmo/Cholm, S Forčići/Forsici, etwa 0,1 km N der Abzweigung nach Savki, N 45°22'18,92“, E 14°02'31,59“, 257 m alt.; Halbtrockenrasen; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, N Buzet/Pinguente, E-Hang unter dem Gipfel

des Berges Žbevnica/M. Sbeunizza, N 45°27,407', E 14°01,304', 951 m alt.; Karstheide; 16.10.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, MBM und ZA).

Picris hieracioides L. subsp. hieracioides: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Val Tedole (Plava Laguna), ca. 50 m alt.; mehrjährige Brache, terra rossa; 06.1999; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 40 m alt.; Brache, terra rossa; 29.09.2001; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NNE Labin/Albona, am Weg von Plomin/Fianona auf den Berg Kalić, N 45°08,673', E 14°10,660', 255 m alt.; Schotterstraßenrand; 19.02.2007; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinea/Berkin, SE Kozina/Cosina, 0,1 km SE Hrpelje/Erpelle, N 45°36,243', E 13°57,086', 505 m alt.; Schibliaksaum; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU und MBM). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Podgorje/Piedimonte del Taiano auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°31,203', E 13°57,758', 673 m alt.; Waldrand; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler. – Italien, Triestino/Territorium von Triest, NNW Trieste/Triest, S Santa Croce/Križ, am Weg von der Via del Pucino zum Berg M. S. Primo/Sv. Primož, N 45°43'28,38", E 13°41'47,53", 191 m alt.; Wegrand; 03.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko Polje/Polie di Rozzo/Rotzfeld, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'39,57", E 14°04'36,58", 399 m alt.; Brache; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LG, PE und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, bei Veli Maj/Maia grande, etwa 50-60 m alt.; Trockenrasen; 29.09.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, M und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Poreč/Parenzo, an der Straße nach Garbina, etwa 50 m alt.; Straßenrand, Terra rossa; 29.09.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Poreč/Parenzo, W Garbina, etwa 60 m alt.; Straßenböschung, Terra rossa; 29.09.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GJO). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, bei Veli Maj/Maia grande, 40 m alt.; Trockenrasen, Terra rossa; 30.09.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an B, GJO, IBF und WU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SW Motovun/Montona, E Višnjan/Visignano, Prhati/Periati, 340 m alt.; Straßenrand/Ödland, Terra rossa; 10.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Poreč/Parenzo, W Garbina, etwa 50 m alt.; Straßenböschung, Terra rossa; 06.10.2011; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, an der Straße von Smarje/Monte nach Koper/Capodistria/Gavers, bei Šalara/Salara, etwa 50 m alt.; Straßenrand; 07.10.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und LJU).

Reichardia picroides (L.) Roth: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherischer, Martinščica/S. Martino/St. Martin; 29.04.1999; leg. B. Frajman. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, NNE Labin/Albona, am Weg von Plomin/Fianona auf den Berg Kalić, N 45°08,425', E 14°10,804', 180 m alt.; Schibliaksaum; 19.02.2007; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, an der Straße von Červar Porat/Porto Cervara nach Vabriga/Abrega; Wegrand, Terra rossa; 03.10.2011; leg. P. Vergörer. **Rhagadiolus edulis Gaertn.:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherischer, Osor/Ossero; 27.04.1999; leg. B. Frajman.

Scorzonera austriaca Willd.: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherischer, Belej/Bellei; 30.04.1999; leg. B. Frajman (1 Dublette an B).

Scorzonera villosa Scop.: Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, am Weg von Plomin/Fianona auf den Berg Bukovo/M. Cremniac, N 45°08,485', E 14°10,790', 215 m alt.; Wegrand; 03.05.2008; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, E Koper/Capodistria/Gavers, bei Podgorje/Piedimonte del Taiano, ca. 500 m alt.; Kalk; 26.05.2009; leg. P. Vergörer (1 Dublette an B). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, E Koper/Capodistria/Gavers, bei Podgorje/Piedimonte del Taiano, 500 m alt.; Kalk; 26.05.2009; leg. P. Vergörer (1 Dublette an B). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja

Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, bei Kosinožići/Cosinosi/Cossinosich, 140 m alt.; Trockenrasen, Terra rossa; 11.05.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an B, GZU, MBM, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, etwa 3 km NNW Rovinj/Rovigno/Roifein, Valsevie, W der Wetterstation, N 45°06,346', E 13°37,674', Trockenrasen, verbreitet; 05.06.2012; leg. F. Richter.

Sonchus arvensis L.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Novigrad/Cittanova, ESE Nova Vas/Villanova, am Feldweg vom Gehöft Stuparić im Mirna-/Quieto-Tal nach NW, N 45°20,071', E 13°39,881', 10 m alt.; *Phragmites*-Gebüsch in einem Graben; 12.08.2007; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg vom Gipfel des Berges Slavnik/M. Taiano/Slaunig durch den Waldweg nach W nach Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°31,878', E 13°57,484', 668 m alt.; Schotterstraßenrand; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (1 Dublette an B).

Sonchus asper (L.) Hill: Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, am Weg von Plomin/Fianona auf den Berg Bukovo/M. Cremniac, N 45°08,485', E 14°10,790', 215 m alt.; Wegrand; 03.05.2008; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, beim Hotel „Pical“, 20 m alt.; grasiges Ödland, Kalk; 03.05.2009; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, S Červar Porat/Porto Cervara, Saladinka, 20 m alt.; Ödland, Terra rossa; 05.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an B). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, NW Zambratija/Zambrattia, Uvala Civena/Valle Rossa/Rote Bucht, N 45°28'39,95", E 13°30'10,14", 3 m alt.; Ackerrain; 02.06.2011; leg. K. Oswald & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

Sonchus oleraceus L.: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, Opatija/Abbazia, unterhalb vom Hotel „Ambasador“, N 45°20,381', E 14°18,732', 3 m alt.; Schibliaksaum; 20.02.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WHB und ZA).

Tragopogon pratensis L. subsp. orientalis (L.) ČELAK.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, an der Straße von Roč/Rozzo/Rotz nach Hum/Colmo/Cholm, S Forčići/Forsici, etwa 0,1 km N der Abzweigung nach Svaki, N 45°22'18,92", E 14°02'31,59", 257 m alt.; Halbtrockenrasen; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

Tragopogon tommasinii Sch. Bip.: Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NNE Buzet/Pinguente, SW-Hang des Berges Žbevnica/M. Sbeunizza, N 45°27,155', E 14°01,087', 747 m alt.; Waldrand; 21.05.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler.

František KRAHULEC (CZ-Průhonice)

Allium sp.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), E Orsera (Vrsar), an der Straße zwischen Flengi und Geroldia (Gradina), N 45°09,73', E 13°41,08', 145 m alt.; Trockenrasen; 24.07.1999; leg. W. Starmühler.

Allium ampeloprasum L.: Kroatien, Istrien, SSE Pola (Pula), an der Straße von Bagnole (Banjole) nach Pomer, 3 m alt.; am Rand der Macchie; 17.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – 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), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), 1 km ENE Roifein (Rovigno, Rovinj), an der Straße nach Villa di Rovigno (Rovinjnsko 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. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, S Portorož/Portorose, Salzärten von Sečovlje/Sicciole, 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.; Böschung; 08.06.2004; leg. H. P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU und PRA).

Allium carinatum L.: Kroatien, Istrien, Tschitschenboden (Čičarija), Veprinazer Wald WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Crni vrh, 970 m alt.; *Acer-Fagus*-Wald; 14.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien, Tschitschenboden (Čičarija), Veprinazer Wald WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka),

Gipfel der Alpa Grande (Planik), 1270 m alt.; Fels; 14.08.1991; leg. W. Mucher (1 Dublette an PRA). – Kroatien, Istrien, Tschitschenboden (Ćičarija), Monte Maggiore (Učka) WSW St. Veit am Pflaumb, am Weg vom Gipfel des Monte Maggiore (Vojak) nach SE zur Kuppe Suhi vrh, 1290 m alt.; Rasen; 14.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien, NW Pingente (Buzet), etwa 0,5 km NW Sterpet (Strped), N 45°26,15', E 13°56,37', 105 m alt.; Trockenrasen/Gebüschaum; 25.07.1997; leg. W. Starmühler. – 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.; Ruderal; 25.07.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an PRA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entrotterra di Fiume, Zaledje Rijeke), 0,1 km S Rupa (Rupa), N 45°28,06', E 14°17,11', 450 m alt.; Gebüschaum; 07.09.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an PRA). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/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.

Allium cepa L.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien, SE Pola (Pula), zwischen Pomer & Medolino (Medulin), N 44°49,68', E 13°54,44', 5 m alt.; Brache; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler.

Allium chamaemoly L.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Promontore (Premantura), 20 m alt.; 24.02.1999; leg. K. Tkalcics. – 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°47,04', E 13°54,62', 40 m alt.; Trockenrasen; 20.02.2002; leg. U. & W. Starmühler.

Allium cirrhosum VAND.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), W Icici, E Pogliane (Poljane), N 45°18,92', E 14°16,51', 110 m alt.; Straßenrand/Gebüschaum; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an PRA). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Ćičarija), N Pingente (Buzet), SE Rakitovich (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 GZU und PRA). – 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 (1 Dublette an PRA). – Kroatien, Istrien, Ćičarija/Cicceria/Tschitschenboden, N Buzet/Pingente, etwa 0,3 km S des Grenzüberganges und der Abzweigung der Straße nach Rakitovec/Aquaviva dei Vena, 470 m alt.; Karstheide; 02.10.2004; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, IBF, JACA, LG, LI, M, OSC, PRA, W, WHB, Z und ZA).

Allium ericetorum THORE: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Ćičarija), NNE Pingente (Buzet), am Gipfel des M. Sbevnizza (Žbevnica), N 45°27,50', E 14°00,93', 1000-1014 m alt.; Rasen über Fels; 26.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an PRA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Ćičarija), SSE Cosina (Kozina), am Weg von der Grmada zum Slaunig (M. Taiano, Slavnik), 980 m alt.; Rasen; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und PRA). – 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, 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 PRA). – Slowenien, Istrien, Ćičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, NE-Hang des Glavičorka/M. Rasmusizza, N 45°29,25', E 14°05,20', 970 m alt.; Karstheide; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Ćičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NE Buzet/Pingente, E Brest/Olmeto, am Weg über den SE-Hang auf den Berg Žbevnica/M. Sbeunizza, 920 m alt.; Karstheide; 02.10.2004; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, PRA, WHB und ZA).

Allium porrum L.: Slowenien, Istrien, SW Capodistria (Koper), S Portorose (Portorož), Salzfelder bei Sezza (Seča); Straßenböschung; 05.05.1993; leg. W. Mucher & U. Starmühler.

Allium cf. roseum L.: Slowenien, Istrien, SW Capodistria (Koper), S Portorose (Portorož), Salzfelder bei Sezza (Seča), 2 m alt.; Wiese am Straßenrand; 05.05.1993; leg. W. Mucher & U. Starmühler.

Allium roseum L.: Kroatien, Istrien, SW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Icici, Campingplatz, 10 m

alt.; Wiese; 10.05.1987; leg. W. R. Baier & W. Mucher. – Kroatien, Istrien, SE Pola (Pula), SE Medolino (Medulin), auf dem Geländes vom Campingplatz „Medulin“, 3 m alt.; Wiese; 29.04.1990; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien, NE Pola (Pula), an der Straße nach Lavarigo (Loborika), 1,5 km S Lavarigo, E Stanzia Petris (Stancija Piliceti), 105 m alt.; Wiese am Straßenrand; 18.06.1995; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien, SE Pola (Pula), W Promontore (Premantura), 30 m alt.; Macchienrand; 03.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an PRA). – Slowenien, Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), WSW Gavers (Capodistria, Koper), Salzfelder von Siccole (Sečovlje), Sezza (Seča), N 45°29,51', E 13°36,52', 2 m alt.; Schutthalde; 05.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an PRA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), NE Pola (Pula), Kaiserwald (Siana, Sijana), M. S. Daniele (Šandalja), N 44°52,98', E 13°53,01', 90 m alt.; Waldrand; 11.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an PRA). – 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 (1 Dublette an PRA). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, Pula/Pola, im K.u.K. Marinefriedhof, 10 m alt.; Wegrand; 30.04.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an PRA). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Izola/Isola, Strunjan/Strugnano; Gebüschaum; 05.2001; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, S Portorož/Portorose, am Weg entlang dem rechten Ufer der Dragonja/Dravogna zur Mündung in das Meer, N 45°28,33', E 13°35,62', 2 m alt.; Uferböschung; 03.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an PRA). – 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.

Allium rotundum L. subsp. rotundum: Kroatien, Istrien, ENE Rofein (Rovigno, Rovinj), 1,5 km E Villa di Rovigno (Rovinsko selo). 140 m alt.; Wiese am Straßenrand; 22.05.1994; leg. U. & W. Starmühler (2 Dubletten an PRA). – Kroatien, Istrien, SE Pola (Pula), SE-Ortsrand von Lisignano (Ližnjan), 10 m alt.; Straßenrand; 15.06.1995; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an PRA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien, SW Mitterburg (Pisino, Pazin), E-Orstrand von St. Petri im Walde (S. Pietro in Selve, Sv. Petar u Šumi), 425 m alt.; Gebüschaum; 18.05.1997; leg. L. Schein. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna; Trockenrasen; 05.2001; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SE Portorož/Portorose, Seča/Sezza, N 45°29,46', E 13°36,65', 2 m alt.; grasige Böschung zum Meer; 12.06.2004; leg. H. P. Meister, O. Rainer, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, IBF, LJU, M, MBM, OSC, PRA, WHB und W).

Allium saxatile M. BIEB.: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pingvente (Buzet), NE Rachtovich (Rakitovec), NW-Hang des M. Kavčič, N 45°28,20', E 13°58,70', 695 m alt.; Rasen; 19.08.1999; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und PRA).

Allium scorodoprasum L.: 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/Gebüschaum; 06.07.1997; leg. W. Starmühler (2 Dubletten an PRA). – 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 (1 Dublette an PRA). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, N Koper/Capodistria/Gavers, etwa 0,8 km SSE Ankarana/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 PRA).

Allium senescens L. subsp. montanum (POHL) HOLUB: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SW Abbazia (Opatija), Abfahrt vom Poklon-Sattel nach W, N 45°18,99', E 14°10,66', etwa 680 m alt.; Erosionshang, kalkreicher Mergel; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pingvente (Buzet), N Rachtovich (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 (2 Dubletten an PRA). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), bei Cosina (Kozina), 500 m alt.; *Stipa*-Rasen; 09.1999; leg. P. Vergörer (1 Dublette an PRA). – 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°26,58', E 14°08,28', 650 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 08.07.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an PRA). – 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 PRA).

Allium sphaerocephalon L.: Kroatien, Istrien, NE Rofein (Rovigno, Rovinj), S-Hang zum Kanal von Leme (Limski zaljev) etwa 0,1 km E vom Motel "Limski fjord", 10 m alt.; Macchie; 13.07.1992; leg. W. Mucher & U. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), im Hinterland von Portorose (Portorož), 300 m alt.; Gebüschsaum, Kalk; 06.1993; leg. P. Vergörer (2 Dubletten an PRA). – Kroatien, Istrien, 1,5 km N Pola (Pula), M. Carsiole (Veli vrh) bei Valle Lunga, 8 m alt.; Garigue; 16.06.1995; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an PRA). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), an der Straße von Ospso (Osp) nach Grabovizza (Grabovica), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; Gebüschsaum; 05.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an PRA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NNE Pinguente (Buzet), NW Cropignacco (Kroinjak), an der Abzweigung nach Klenovščak, N 45°27,13', E 14°01,07', 785 m alt.; Straßenrand; 26.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an PRA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), Halbinsel Ripenda, NE Albona (Labin), NE-Ortsrand von Cnapich (Knapići), N 45°06,18', E 14°10,67', 280 m alt.; Gebüschsaum; 26.06.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an PRA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), um den Gipfel des M. Maggiore (Vojak), N 45°17,83', E 14°12,12', 1360-1380 m alt.; Rasen; 25.07.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an PRA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berschez (Bersezio, Brsec), am Weg von Carići 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 PRA). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, SSW Skrbčići/Scherbe, N 45°01,44', E 14°29,65', 90 m alt.; Trockenrasen; 16.06.2001; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, an der Straße von Baška/Bescanuova nach Jurandvor/Jendvor, 30 m alt.; Straßengraben; 14.06.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Susak/Sansego, Susak/Porto Sansego, 2 m alt.; Ruderai; 21.06.2003; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler (1 Dublette an PRA).

Allium ursinum L. subsp. ursinum: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfi di Fiume, Riječki zaljev), SSW Abbazia (Opatija), am Weg von Draga St. Moschienenze (Moščenička Draga) im trockenen Bachbeet nach Mala Učka, N 45°14,77', E 14°14,83', 90 m alt.; Schluchtwald; 25.04.1998; leg. W. Starmühler (1 Dublette an PRA). – 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.; *Fraxinus ornus*-Gebüschsaum; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und PRA). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, NW-Ortsrand von Zabiče/Gutteneegg, am linken Ufer der Reka, N 45°30,99', E 14°20,39', 440 m alt.; Auwald; 02.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an PRA).

Allium vineale L.: 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.; Brache; 26.06.1998; leg. U. & W. Starmühler.

Matthias KROPP (A-Wien)

Anthyllis montana L. subsp. jacquinii (A. KERN.) HAYEK: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (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. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), SW-Hang des M. Sbeunizza (Žbevnica), 900 m alt.; Karstheide; 03.06.1999; leg. W. Good, E. Pasche & W. Starmühler. – 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, MBM und WHB).

***Anthyllis vulneraria* L. subsp. *carpatica* (PANT.) NYMAN:** Italien, Istrien, Golf von Triest, E Trieste/ Triest, Pesse/Pesek, oberhalb der Kirche, N 45°37,740', E 13°53,753', 495 m alt.; Trockenrasen; 23.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, MBM und WHB). – Italien, Triestino/Territorium von Triest, NNW Trieste/Triest, Santa Croce/Križ, N 45°44,384', E 13°41,231', 125 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 24.05.2005: leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU, IBF, M, OSC, PE und WHB). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, etwa 1 km WNW Kozina/Cosina, N-Hang vom Berg Črna griza/M. Grisa, N 45°36,783', E 13°55,105', 505 m alt.; Felstrift; 25.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU und WHB).

***Anthyllis vulneraria* L. subsp. *rubriflora* (DC.) ARCANG.:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, SW Cres/Cherso/Kherscher, am Weg von Lubenice/Lubenizza nach WSW zur Uvala Sv. Ivan/Porto S. Giorgio/Georgs-Bucht, 60 m alt.; Steintrift; 16.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, M, MBM, WHB und ZA).

***Carex divulsa* Stokes:** Kroatien, Istrien, W Kavran, am Kanal zu Budava-Bucht, lichter Erlenwald, Alt: 8 m, E 13°59'05,5", N 44°54'26,3"; 25.04.2014; leg. K.-G. Bernhardt (Dubletten in GJO, WHB-60982, WHB-60983 und ZA).

***Carex flacca* SCHREB. subsp. *serrulata* (BIV.) GREUTER:** Kroatien, Istrien, NW Kloster, Palud-Puc., See⁴ und Weg durch Niederwald dorthin, Niederwald, Alt: 88 m, E 13°41'13,0", N 45°08'51,8"; 13.04.2012; leg. K.-G. Bernhardt & E. Naumer-Bernhardt (Dubletten in GZU, WHB-56566 und WHB-56567). – Kroatien, Istrien, S Sveti Petar, Niederwald, Alt: 291 m, E 13°51'49,4", N 45°09'51,9"; 15.04.2012; leg. K.-G. Bernhardt & E. Naumer-Bernhardt (1 Dublette in WHB-56578, WHB-56579). – Kroatien, Istrien, SSE Lupoglav, SW Vranja, Magerwiesen, beiderseits der Straße, Alt: 234 m, E 14°08'15,3", N 45°18'53,0"; 23.04.2014; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-60949).

Jaromír KUČERA (SK-Preßburg)

***Arabidopsis thaliana* (L.) HEYNH.:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Zeča/Levrera, am Weg von der Uvala Truska Draga/Valle Turska Draga/Türken-Bucht zum Kap Tanka, N 44°46,516', E 14°18,532', 10 m alt.; Macchiensaum; 14.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, WU und ZA).

***Cardamine bulbifera* (L.) CRANTZ:** Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, NW Podgrad/Castelnuovo/Neuhaus, NE Tatre, Suhorica-/Suchorizza-Tal, N 45°36,420', E 14°06,609', 460 m alt.; Auwald; 08.05.2005; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, LJU, MBM, SAV und WHB).

***Cardamine enneaphyllos* (L.) CRANTZ:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, an der Straße von Vela Učka/Montemaggiore d'Istria nach Mala Učka/Villamonte, W-Hang der Kuppe Plas, N 45°17,672', E 14°11,584', 992 m alt.; Waldrand; 02.05.2008; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, SAV und ZA).

***Cardamine hirsuta* L.:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Pazin/Pisino/Mitterburg, N 45°14', E 13°56', 270 m alt.; Steinmauer; 05.05.2005; leg. W. Mucher, F., H. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, SAV und ZA). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, am Weg vom Berg Versak zum Berg Faraguna, N 45°07,558', E 14°12,131', 310 m alt.; Pinus-Waldrand; 13.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, SAV und ZA). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SE Labin/Albona, am Weg von Rabac/Porto Albona zur Siedlung Vlachi, E-Hang des M. Gherzi, N 45°04,216', E 14°08,884', 120 m alt.; Macchiensaum; 14.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, W Rijeka/Fiume/St. Veit am Pflaumb, Opatija/Abbazia, am Lungomare etwa 150 m S vom Hotel „Ambasador“, N 45°20,234', E 14°18,603', 5 m alt.; Parkrasen; 20.02.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und SAV). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Savudrija/Salvore, am Weg entlang der Küste nach Zambratija/Zambrattia, auf dem Gelände des

Zeltplatzes „Pineta“, N 45°29,087', E 13°29,570', 3 m alt.; *Pinus halepensis*-Wald; 17.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, SAV und ZA).

***Cardamine impatiens* L.:** Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SW Male Mune/Mune Piccolo/Klein-Mune, N-Hang des Orljak/M. Aquila/Großer Adlerberg, N 45°26,589', E 14°08,089', 698 m alt.; lichter *Fagus sylvatica*-Wald; 22.05.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, SAV und ZA).

***Cardamine pratensis* L.:** Kroatien, Istrien, NE Livade, Alt: 23 m, E 13°51'14,6", N 45°21'52,7"; 16.04.2012; leg. K.-G. Bernhardt & E. Naumer-Bernhardt (1 Dublette in WHB-56827).

Martin MAGNES (A-Graz)

***Adiantum capillus-veneris* L.:** 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', 70 m alt.; Felsen im *Quercus ilex*-Wald; 09.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, IBF, M, MBM, W, WHB und ZA).

***Asplenium adiantum-nigrum* L.:** 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 (1 Dublette an GZU). – 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 (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, N Bubani, bei der Kirche Sv. Martin/S. Marino di Leme, 100 m alt.; Kalk; 10.2002; leg. P. Vergörer. – 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', 70 m alt.; *Quercus ilex*-Wald; 09.08.2004; leg. M. Münch & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Asplenium ceterach* L. subsp. *bivalens* (D. E. MEY.) GREUTER & BURDET:** Kroatien, Istrien, SW Abbazia (Opatija), am Weg von Draga di Lovrana (Lovranska Draga) auf den Monte Maggiore (Učka), 540 m alt.; *Juniperus-Carpinus*-Gebüsch; 19.04.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SSW Abbazia (Opatija), am Weg von Draga St. Moshienizze (Moščenička Draga) im trockenen Bachbeet nach Mala Učka, N 45°14,77', E 14°14,83', 90 m alt.; Schluchtwald; 25.04.1998; leg. W. Starmühler.

***Asplenium ceterach* L. subsp. *ceterach*:** Kroatien, Istrien, SW Mitterburg (Pisino, Pazin), W Canfanaro (Kanfanar), in den Ruinen von Due Castelli (Dvigrad), 90 m alt.; Steinmauer; 02.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, NE Albona (Labin), 2,5 km SE Fianona (Plomin), SE-Hang des M. Versak, 230 m alt.; Fels; 10.05.1997; leg. W. Starmühler.

***Asplenium onopteris* L.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), I. Lussino (Lošinj), Lussingrande (Veli Lošinj), N 44°31,10', E 14°30,27', 15-20 m alt.; Steinmauer; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter (je 1 Dublette an GZU, MBM, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Lubenice/Lubenizze, Mali Podol/Podol piccolo; 30.04.1999; leg. B. Frajman. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NE Parenzo (Poreč), bei Villanova (Nova vas), Baredine, am Eingang einer Karsthöhle; Kalkfelsen; 09.1999; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Vrsar/Orsera, Limsi kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal, am Aufstieg zur Romualdo-Höhle, 40 m alt.; *Quercus pubescens-Quercus ilex*-Laubmischwald; Kalk; 25.05.2009; leg. P. Vergörer. – 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°07,24', E 13°46,02', 25 m alt.; *Ostrya-Ulmus*-Wald; 06.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, M, WU und ZA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), E Altura (Valtura), Bado-Tal (Valle Badò), N 44°54,54', E 13°59,09', 5-10 m alt.; Macchiensaum; 12.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LG und ZA). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, ESE 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; 21.02.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Kü-

ste, 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 B).

***Asplenium ruta-muraria* L. subsp. *ruta-muraria*:** Kroatien, Istrien, NE Albona (Labin), 2,5 km SE Fianona (Plomin), SE-Hang des M. Versak, 230 m alt.; Fels; 10.05.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), Osp (Osp), am Weg vom Ort zur Höhle von Osp, N 45°34,43', E 13°51,62', 65 m alt.; Felswand; 05.07.1997; leg. 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), W-Hang des M. Carso (Kras), N 45°34,43', E 13°51,62', 165 m alt.; *Acer monspessulanum-Fraxinus ornus-Quercus pubescens*-Wald mit *Ostrya carpinifolia*; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina (Kozina), an der Straße zum Slaunig (M. Taiano, Slavnik) bei der Abzweigung zum M. Bellavista (Videž), N 45°33,52', E 13°57,58', 825 m alt.; Mischwald mit *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia*, *Pinus nigra* etc.; 20.08.1999; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina (Kozina), Slaunig (M. Taiano, Slavnik), W-Hang der Grmada, 985 m alt.; Wegrand; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), WNW Montona (Motovun), 0,4 km N Ponte Porton, N 45°21,68', E 13°44,07', 20 m alt.; Fels; 05.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Podgorje/Piedimonte del Taiano auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°31,21', E 13°8,98', 610 m alt.; Wegrand; 18.05.2004; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NNE Labin/Albona, am Weg von Plomin/Fianona auf den Berg Kalič, N 45°08,827', E 14°10,606', 271 m alt.; Schotterstraße; 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 zum Gipfel Vojak/M. Maggiore/Utschkaberg, N 45°18,199', E 14°12,799', 1029 m alt.; Fels; 21.02.2007; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

***Asplenium trichomanes* L. subsp. *quadrivalens* D. E. Mey. emend. Lovis:** Kroatien, Istrien, SW Abbazia (Opatija), am Weg von Draga di Lovrana (Lovranska Draga) auf den Monte Maggiore (Učka), 540 m alt.; *Juniperus-Carpinus*-Gebüsch; 19.04.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, NE Albona (Labin), 2,5 km SE Fianona (Plomin), SE-Hang des M. Versak, 230 m alt.; Fels; 10.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SSW Abbazia (Opatija), am Weg von Draga St. Moschenizze (Mošćenička Draga) im trockenen Bachbett nach 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 (Castelnuovo, Podgrad), 1 km SW Klein-Mune (Mune Piccolo, Male Mune), N 45°27,18', E 14°08,78', 650 m alt.; Felsspalte; 24.04.1999; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – 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°30,64', E 14°17,20', 580 m alt.; *Acer-Quercus*-Wald; 23.06.1999; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina (Kozina), Slaunig (M. Taiano, Slavnik), W-Hang der Grmada, 985 m alt.; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU). – 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, auf Fels; 17.03.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, ESE Valtura/Altura di Nesazio, NE-Ufer der Luka Budava/Port Badò/Bado-Bucht, N 44°53,40', E 13°59,10', 5 m alt.; Macchienaum; 21.02.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSW Belej/Bellei, Kačićevi, N 44°46,35', E 14°25,38', 130 m alt.; Steinmauer; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrov, Zagrad/Sagrado, N 45°30,34', E 14°03,48', 760 m alt.; Steinmauer; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa oc-

cidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Naturschutzgebiet Palud/Palù, am Weg entlang vom Ostufer des Sees, 5 m alt.; Steinmauer; 03.10.2004; leg. W. Starmühler & P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Novigrad/Cittanova, E Nova Vas/Villanova, am Weg über den N-Hang des Berges Dupci/Dubaz, N 45°21,314', E 13°39,242', 80 m alt.; feuchter Schluchtwald; 12.08.2007; leg. U. & W. Starmühler.

***Asplenium viride* HUDS.:** Kroatien, Istrien, SW Abbazia (Opatija), am Weg von Draga di Lovrana (Lovranska Draga) auf den Monte Maggiore (Učka), 1270 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 09.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des 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 (1 Dublette an GZU).

***Athyrium filix-femina* (L.) ROTH:** 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.; *Alnus incana*-*Carpinus betulus*-Wald; 20.10.2000; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU und MBM). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, S Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Dornegg, NNW Dolenje, S-Hang des Berges Kilovec, N 45°30,933', E 14°15,237', 541 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 04.05.2008; leg. U. & W. Starmühler.

***Cystopteris fragilis* (L.) BERNH.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Gipfel der Alpa Grande (Planik), N 45°21,02', E 14°11,46', 1270-1276 m alt.; Felspalte; 06.06.1996; leg. W. Starmühler. – 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, beim Planinski-Schutzhaus, 0,4 km E Lisina, N 45°23,25', E 14°14,83', 670 m alt.; auf der Steinmauer des Hauses; 14.05.1999; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA). – Slowenien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SSE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, am Weg von Jelžane/Jelschane auf den Trebež/Trebes, N 45°30,41', E 14°16,65', 515 m alt.; Waldrand; 02.05.2001; leg. W. Starmühler.

***Dryopteris carthusiana* (VILL.) H. P. FUCHS:** Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SW Opatija/Abbazia, an der Straße von Veprinac/Apiano/Waprintitz auf den Poklon-Sattel, W-Hang des Berges Crkveni vrh/M. Chiesa, N 45°19,201', E 14°14,148', 774 m alt.; Gebüschsaum; 21.02.2007; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Dryopteris filix-mas* (L.) SCHOTT:** Kroatien, Istrien, Tschitschenboden (Čičarija), Veprinazer Wald WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), am Weg vom Poklon-Sattel zur Alpa Grande (Planik), 940 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 19.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Gipfel der Alpa Grande (Planik), N 45°21,02', E 14°11,46', 1270-1276 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 06.06.1998; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Castuaner 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). – 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 (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 des Großen Orliac (M. Orliac, Orljak), N 45°26,14', E 14°08,02', 750 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 08.07.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, am Weg von Zagrad/Sagrado zum Glavičorka/M. Rasmusizza, N 45°39,12', E 14°04,00', 810 m alt.; Waldrand; 13.08.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, E Kozina/Cosina, am Weg von Slope auf dem Berg Čuk/M. Cuico, 720 m alt.; Waldlichtung; 25.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

***Dryopteris villarii* (BELLARDI) POUY. ex SCHINZ & THELL.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinquente (Buzet), am Gipfel des M. Spitzen (Špičasti vrh), N 45°27,70',

E 14°01,28', 930 m alt.; Felsspalte; 26.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Equisetum arvense* L.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien, NW Pinguente (Buzet), 0,5 km NW Sterpet (Strped), N 45°26,15', E 13°56,36', 105 m alt.; Quellufer; 25.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien, 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 (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ENE Pola (Pula), ENE Altura (Valtura), Bado-Tal (Valle Bado) 1 km N der Bado-Bucht (Porto Bado, Luka Budava), 30 m alt.; Brache; 17.10.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – 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 rechten Flußufer; 06.06.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Italien, Golf von Triest (Golfo di Trieste), S Triest (Trieste), an der Straße von Mugls (Muggia) nach Zaule (Aquilinia), Farnei, an der Einmündung des Rio Ospio 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). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entrotterra 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 GZU). – 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 (1 Dublette an GZU). – 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.; *Alnus incana-Carpinus betulus*-Wald; 20.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – 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 (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg vom Gipfel des Berges Slavnik/M. Taiano/Slaunig durch den Waldweg nach W nach Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°31,959', E 13°57,191', 556 m alt.; Teichufer; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, LJU, MBM und WHB).

***Equisetum palustre* L.:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina (Kozina), N-Hang des Slaunig (M. Taiano, Slavnik), 970 m alt.; feuchter Graben; 04.09.1999; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E Novigrad/Cittanova, an der Mirna/Quieto bei Ponte Porton, N 45°21,47', E 13°44,18', 20 m alt.; Tümpelufer; 29.04.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Equisetum ramosissimum* DESF.:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaško), Strugnano (Strunjan); Grabenrand, Schotterboden, mit *Equisetum telmateia*; 27.10.2000; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, LJU, M und WHB). – 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 GZU, IBF, LI, MBM, WHB und ZA).

***Equisetum telmateia* Ehrh.:** Kroatien, Istrien, NW Mitterburg (Pisino, Pazin), 1 km NW Vermo (Beram), Valle di Vermo, am Cipri-Bach, 280 m alt.; Böschung zum Bachbeet; 04.05.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien, 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.; Bachufer; 27.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NW Pinguente (Buzet), 1 km NW Cernizza (Črnica), N 45°26,48', E 13°55,81', 180 m alt.; Straßengraben; 27.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien, NW Mitterburg (Pisino, Pazin), 1 km NW Vermo (Beram), Valle di Vermo, am Cipri-Bach, 230 m alt.; Bachböschung; 03.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tžaški zaliv), E Gavers (Capodistria, Koper), an der Straße von Villa Decani (Dekani) nach Covedo (Kubed), Kortine, N 45°32,28', E 13°51,68', 70 m alt.; Böschung zum rechten Ufer der Risana (Rižana); 19.08.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, zwischen Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz und Podgrad/Castelnuovo/Neuhaus, etwa

0,5 km SW Harje, N 45°32,791', E 14°11,243', 440 m alt.; Tümpel; 31.05.2005; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, S Roč/Rozzo/Rotz, an der Straße nach Hum/Colmo/Cholm, SSE Brnobići, N 45°21'36,06", E 14°02'46,27", 252 m alt.; feuchte Wiese; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WHB und ZA).

***Gymnocarpium dryopteris* (L.) NEWMAN:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), E Cosina (Kozina), Pades-Tal N Kozjane, rechtes Ufer des Pades (Padež), N 45°37,65', E 14°04,49', 320 m alt.; Gebüschsaum; 20.10.2000; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU).

***Gymnocarpium robertianum* (HOFFM.) NEWMAN:** 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).

***Polypodium australe* FÉE:** 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 (1 Dublette an 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, 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 ZA).

***Polypodium interjectum* SHIVAS:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), NE Rofein (Rovigno, Rovinj), E-Ende des Leme-Kanals (Canale di Leme, Limski kanal), am Anstieg zur Romualdo-Höhle; *Ostrya carpinifolia*-Wald; 06.09.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SW Rovinj/Rovigno/Rofein, Crveni otok/Iso-la Rossa/Rote Insel; 08.05.2001; leg. Draxler & Maurer. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Labin/Albona, Kršan/Chersano/Kersch, in der Burg, 170 m alt.; Steinmauer; 16.03.2003; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Rovinj/Rovigno/Rofein, Zlatni rt/Punta Montauro/Goldenes Kap, N 45°04,20', E 13°37,61', 5 m alt.; *Ruscus aculeatus*-Gebüsch; 05.04.2004; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, W Rijeka/Fiume/St. Veit am Pflaumb, Opatija/Abbazia, unterhalb vom Hotel „Ambasador“, N 45°20,381', E 14°18,732', 3 m alt.; Steinmauer; 20.02.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg vom Ende des Limski kanal/Canale di Leme/Lim-Kanal zur Romualdo-Höhle, N 45°07'52,08", E 13°44'22,68", 32 m alt.; Laubwald; 03.06.2011; leg. B. Ocepek.

***Polypodium vulgare* L.:** Kroatien, Istrien, SW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Straße von Lovrana (Lovran) nach Draga di Lovrana (Lovranska Draga), S St. Francesco, 2 km NE Draga die Lovrana, 305 m alt.; *Castanea sativa*-Wald; 08.06.1996; 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 M. Orliac (Orljak), N 45°26,56', E 14°08,29', 675 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 24.04.1999; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), SSE Cosina (Kozina), an der Straße zum Slaunig (M. Taiano, Slavnik) bei der Abzweigung zum M. Bellavista (Videž), N 45°33,52', E 13°57,58', 825 m alt.; Mischwald mit *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia*, *Pinus nigra* etc.; 20.08.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), E Cosina (Kozian), Pades-Tal N Kozjane, rechtes Ufer des Pades (Padež), N 45°38,02', E 14°04,65', 285 m alt.; *Alnus incana-Carpinus betulus*-Wald; 20.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, E Kokuletovica/Coculetto, am Weg zum Gehöft Milić, N 45°03,642', E 13°42,418', 41 m alt.; Schibliak; 19.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, MBM, WHB und ZA).

***Polystichum acrostichoides* (MICHX.) SCHOTT:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Rabaz (Porto Albona, Rabac), in der ulica Slobode 13 im

Garten der Fa. Attilio Lizzul, N 45°04,89', E 14°09,30', 65 m alt.; kultiviert; 27.06.1998; leg. W. Starmühler.

***Polystichum aculeatum* (L.) ROTH:** Kroatien, Istrien, SW Abbazia (Opatija), am Weg von Draga di Lovrana (Lovranska Draga) auf den Monte Maggiore (Učka), 540 m alt.; *Juniperus-Carpinus*-Gebüsch; 19.04.1997; leg. 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.; *Alnus incana-Carpinus betulus*-Wald; 20.10.2000; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU und MBM). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, SW Opatija/Abbazia, an der Straße vom Poklon-Sattel zum Gipfel Vojak/M. Maggiore/Utschkaberg, N 45°18,422', E 14°12,689', 940 m alt.; Fels; 21.02.2007; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WHB und ZA).

***Pteridium aquilinum* (L.) KUHN:** Kroatien, Istrien, I. Sansego (Susak), Hügel W Sansego, 15 m alt.; Trockenrasen über Sand; 30.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, N Krk/Veglia/Vögl's, N-Ufer von Ponikve/Lago di Ponighe/Ponighe-See, 5 m alt.; Schibliaksaum; 13.06.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Vitis cf. labrusca* L.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Rabaz (Porto Albona, Rabac), in der ulica Slobode 13 im Garten der Fam. Attilio Lizzul, N 45°04,89', E 14°09,30', 65 m alt.; kultiviert; 27.06.1998; leg. A. Lizzul & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Mario MARTINEZ-AZORIN (E-Alicante)

***Ornithogalum divergens* BOREAU:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Rovinj/Rovigno/Rofein, Zlatni rt/Punta Montauro/Goldenes Kap, N 45°04,20', E 13°37,61', 15 m alt.; Wegrand; 05.04.2004; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, LI, M, MBM, OSC, PE, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Rovinj/Rovigno/Rofein, N Kokuletovetica/Coculetto, am Weg von der Kirche Madonna del Campo nach NW, N 45°04,869', E 13°41,297', 47 m alt.; Straßenrand; 19.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Ornithogalum umbellatum* L. s. str.:** Slowenien, Istrien, ESE Triest, an der Straße von Cosina (Kozina) nach Clanz (Klanec), 310 m alt.; Gebüsch; 27.04.1990; leg. W. Mucher. – Italien, Triestino/Territorium von Triest, am Weg von Villa Opicina/Opčine/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 (je 1 Dublette an GZU, IBF, MBM und WHB).

Mario MARTINEZ-AZORIN (E-Alicante) & Michael PINTER (A-Graz)

***Ornithogalum comosum* L.:** Kroatien, Istrien, SE Pola (Pula), Kap Promontore (Rt Kamenjak), 30 m alt.; Garigue; 03.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, NE Albona (Labin), 2,5 km SE Fianona (Plomin), SE-Hang des M. Versak, 225 m alt.; Garigue; 10.05.1997; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, SSE Poreč/Parenzo, zwischen Mugeba/Monghebo und Fuškulin/Foscolino, auf dem Gelände einer aufgelassenen Gärtnerei, etwa 100 m alt.; lückiger Trockenrasen, Terra rossa; 05.2004; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, SW Cres/Cherso/Kherscher, am Weg von Lubenice/Lubenizze nach WSW zur Uvala Sv. Ivan/Porto S. Giorgio/Georgs-Bucht, 295 m alt.; Steintrift; 16.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LI, MBM und ZA). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, SW Brseč/Bersezio/Warschetsch, am Weg vom Berg Sisol/M. Sissol zum Berg Bukovo/M. Cremniac, 810 m alt.; Karstheide; 11.06.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, WHB und ZA).

***Ornithogalum divergens* BOREAU:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/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

und ZA). – Slowenien, Istrien, Notranja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, S Koper/Capodistria/Gavers, am Weg von Padna/Padena zur Sv. Saba-/S. Saba-Kirche, N 45°29,400', E 13°41,485', 235 m alt.; Wegböschung; 15.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

Volker MELZHEIMER (D-Marburg)

***Agrostemma githago* L.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), 2,5 km SSW Gimino (Žminj), e Modrusani, N 45°07,03', E 13°53,08', 335 m alt.; Ackerrain; 18.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – 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.; *Hordeum*-Feld; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg vom Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal durch das Limska draga/Valle di Leme/Leme-Tal nach Dvigrad/Due Castelli, N 45°07,468', E 13°48,346', 85 m alt.; *Hordeum*-Feld; 04.06.2006; leg. H. P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Novigrad/Cittanova/Neuenburg, an der Straße von Nova Vas/Villanova nach S nach Srbani/Serbani, N 45°21'09,48", E 13°38'23,04", 106 m alt.; *Avena sativa*-Feld; 05.06.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, MBM, WHB und ZA).

***Dianthus armeria* L. subsp. *armeria*:** 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. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Čepičko polje/Corte Aba/Zepichfeld, NNE Kozljak/Cosliacco/Wachsenstein, zwischen Zagrad und Pavetići, N 45°12,68', E 14°10,55', 45 m alt.; Mähwiese; 22.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – 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. – 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.; Schibliksaum; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, W und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ESE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg vom Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Tal nach Dvigrad/Due Castelli, N 45°07,255', E 13°46,534', 20 m alt.; Brache; 06.09.2005; leg. H. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, M, PE, R, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, N Krk/Veglia/Vögl's, SE-Ufer vom Ponikve-/Ponighe-See, N 45°04,323', E 14°34,451', 10 m alt.; Mähwiese; 16.06.2007; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, ENE Malinska/Malin-sca, Zaljev Soline/Valle Meline/Saline-Bucht bei Soline/Saline, N 45°09,025', E 14°36,127', 2 m alt.; Schibliksaum; 17.06.2007; leg. D. Jakely (je 1 Dublette an CL, GZU, IBF, MBM, OSC, WHB und ZA).

***Dianthus carthusianorum* L. cf. subsp. *atorubens* (ALL.) SER.:** 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.; Gebüschsaum; 26.07.1997; leg. W. Starmühler.

***Dianthus carthusianorum* L. subsp. *atorubens* (ALL.) SER.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien, Istria interna, Unutrašnja Istra), 2,5 km SSW Gimino (Žminj), E Modrusani, N 45°07,03', E 13°53,08', 335 m alt.; Ackerrain; 18.05.1997; 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. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, ENE Koper/Capodistria/Gavers, an der Straße zwischen Klanec/S. Pietro di Madrasso/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, IBF, LJU, MBM und WHB).

***Dianthus carthusianorum* L. subsp. *sanguineus* (VIs.) WILL.:** 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 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 (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), E Buie (Buje), an der Straße von Castelvenera (Kaštel) nach St. Lucia (Sv. Lucija), 0,5 km W St. Lucia, 320 m alt.; Gebüschsaum; 16.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), SW Abbazia (Opatija), Draga 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), SW Mitterburg (Pisino, Pazin), E-Ortsrand von St. Petri im Walde (S. Pietro in Selve, Sv. Petar u Šumi), 225 m alt.; Gebüschsaum; 18.05.1997; leg. U. & 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.; Gebüschsaum; 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, N 45°29,25', E 14°16,89', 330 m alt.; Mähwiese; 24.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, Fahrradweg am Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal, 50 m alt.; Trockenrasen/Garigue, Kalk; 05.2002; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU 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 (je 1 Dublette an GZU, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, Kastavska šuma/Bosco di Castua/Khöstauer Wald NW Rijeka/Fiume/St. Veit am Pflaumb, bei Mali Brgud/Bergut piccolo/Klein-Bergud, 350 m alt.; Trockenrasen, Kalk; 27.05.2005; leg. W. Neuner & P. Vergörer. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Kozina/Cosina, zwischen Sočerb/S. Servolo/St. Serf und Kastelec/Castelli/Castelz, N 45°35,194', E 13°51,803', 375 m alt.; Trockenrasen; 31.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, LJU und MBM). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, am Weg von Brseč/Bersezio/Warschetsch auf den Berg Sisol/Sissol, 405 m alt.; Schibliksaum; 11.06.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, E Koper/Capodistria/Gavers, bei Podgorje/Piedimonte del Taiano, 500 m alt.; Trockenrasen, Kalk; 26.05.2009; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, etwa 10 km NE Rovinj/Rovigno/Rofein, Doline SE Brajkovići/Braicovići, im Zentrum der Doline, N 45°06,419', E 13°45,533', 158 m alt.; der Standort ist durch Sukzession bedroht!; 31.05.2010; leg. F. Richter.

***Dianthus cf. ciliatus* Guss.:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pola/Pola, S Premantura/Promontore di Pola, Rt Kršine/Kap Chersina, N 44°46,33', E 13°54,46', 15 m alt.; Macchiensaum; 20.02.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Dianthus ciliatus* Guss. subsp. *ciliatus*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Pinguente (Buzet), etwa 0,5 km NW Sterpet (Strped), N 45°26,15', E 13°56,37', 105 m alt.; Trockenrasen; 25.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (I. Veglia, O. Krk), S Bescanuova (Baška), am Weg vom M. Pago (Bag) nach S zum Kap Sculizca (Rt Škuljica), N 44°56,74', E 14°45,42', 75 m alt.; Steintrift; 06.09.2000; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, zwischen Lim/Leme und Bale/Valle auf Höhe km 84, NE der Straße; Trockenrasen auf Kalkgestein; 08.10.2001; leg. F. Richter. – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pola/Pola, S Premantura/Promontore, uvala Debeljak/Belagh-Bucht, 15 m alt.; Wegrand/Macchiensaum; 22.09.2006; leg. D. Jakely & H. Könighofer. – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, etwa 4 km S Bale/Valle, an der Straße nach Pula/Pola, an der Abzweigung nach E nach Gajana/Gaiano, N 45°00,422', E 13°49,030', 135 m alt.; Trockenrasen zwischen Macchie; 18.10.2012; leg. F. Richter (1 Dublette an GZU).

***Dianthus ferrugineus* MILL. subsp. *liburnicus* (BARTL.) TUTIN:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Ospò (Osp) und Gabrovizca (Gabrovica), nahe des Rio Ospò (Osapska reka), N 45°33,84' E 13°51,70', 35 m alt. Gebüschsaum; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, N Krk/Veglia/Vögl's, S-Ufer

von Ponikve/Ponighe-See, N 45°04,24', E 14°34,31', 5 m alt.; Schibliaksaum; 13.06.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögls, N Njivice, am Weg von der Sidrište Beli Kamik/Rado Sasso Bianco/Weißenfels-Bucht nach Omišalj/Castelmusschio, E-Hang vom Berg Veli vrh, N 45°10,401', E 14°32,998', 33 m alt.; Schibliaksaum; 16.07.2006; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögls, S Dobrinj/Dobrigno, am Weg von der Sv. Juraja-/S. Giorgio-/Georgs-Kapelle nach SE zum verlassenen Gehöft Dolovo, N 45°06,769', E 14°36,620', 280 m alt.; Schibliaksaum; 19.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, M, OSC, PE, TK, US, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögls, Rajski put/Paradiesweg von Malinska/Malinsca nach N nach Njivice, N 45°08,518', E 14°31,712', 5 m alt.; Schibliaksaum; 17.06.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, W und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ESE Umag/Umago, NW Petrovija/Petrovia, NW Jeci/Gezzi, im trockenen Bett des Baches Potok, N 45°25,959', E 13°33,272', 22 m alt.; Bachböschung; 16.08.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, WHB und ZA).

Dianthus sylvestris* WULFEN subsp. *sylvestris KROATIEN, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinizer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Alpe Grande (Planik), Gipfelregion, 1270 m alt.; Karstheide; 14.08.1991; leg. W. Mucher (je 1 Dublette an GZU, IBF und ZA). – Slowenien, Istrien, Zaledje Reke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Illyrisch Feistritz, an der Straße von Zabiče/Castelvechio/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 (1 Dublette an GZU).

***Dianthus sylvestris* WULFEN subsp. *tergestinus* (RCHB.) HAYEK** KROATIEN, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), M. Maggiore (Vojak), Gipfelregion, 1390 m alt.; Fels; 14.08.1991; leg. W. Mucher. – 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), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), bei Parenzo (Poreč); Trockenrasen, Kalk, häufig; 06.1997; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Fontane (Funtana); Küstengebiet; 06.1997; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), am Weg von Ospso (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), 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.; *Pinus nigra*-Waldrand; 26.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – 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 (1 Dublette an GZU). – 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.; Steintrift; 26.06.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – 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 (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berschezh (Bersezio, Brseč), am Weg von Carići auf dem 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). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), 1 km SE Erpelle (Hrpelje), N 45°35,90', E 13°57,52', 400 m alt.; Gebüchsaum; 21.10.2000; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk, Steig von Baska zur Vela Luca, ca 15 m; durch Schafe beweideter 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, 40 m alt.; Garigue, Kalk; 05.2002; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Zelena Laguna/Val Sessola, 40 m alt.; Garigue, Trockenrasen, Terra rossa; 29.09.2006; leg. P. Vergörer. – Kroa-

tien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SE Labin/Albona, am Weg von der Kirche Sv. Gal/S. Gallo nach Gondolić/Danzabella, N 45°04,256', E 14°07,790', 267 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 26.05.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an CL, GZU, IBF, LG, M, OSC, PE, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, E Baška/Bescanuova, am Weg von der Vrženica-/Verzenizza-Schlucht auf den Berg Rebica, N 44°58,673', E 14°47,181', 209 m alt.; Steintrift; 23.05.2010; leg. E. Schalk & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Italien, Triestino/Territorium von Triest, NNW Trieste/Triest, SE Santa Croce/Križ, SW-Hang des Berges Palovec, N 45°43'18,59", E 13°42'13,81", 167 m alt.; Fels; 03.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LI und TK). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, N Buzet/Pinguente, E-Hang des Berges Žbevnica/M. Sbeunizza, N 45°27,311', E 14°01,949', 862 m alt.; Karstheide; 16.10.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, 3 km W Kanfanar/Canfanaro, an der Straße von Dvigrad/Due Castelli nach Korenići/Coreni/Corenich, N 45°07,442', E 13°47,313', 207 m alt.; zerstreut; 06.06.2012; leg. F. Richter.

Drypis spinosa L. subsp. jacquiniana MURB. & WETTST. ex MURB.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (I. Veglia, O. Krk), SE Ponte (Punat), etwa 1 km NW Bescavecchia, 20 m alt.; Steintrift; 24.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (I. Veglia, O. Krk), E-Küste, ESE Verbenico (Vrbnik), Kap Tenki, 10 m alt.; Felstrift zum Meer; 04.09.2000; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (I. Veglia, O. Krk), S Bescanuova (Baška), am Weg zum M. Pago (Bag), N 44°56,95', E 14°45,20', 85 m alt.; Steintrift; 06.09.2000; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Drypis spinosa L. subsp. spinosa: Kroatien, Istrien, Insel Krk, Baska, Steig von Baska zur Vela Luca, ca 15 m; steil nach S abfallende Felswand; 26.05.2001; leg. M. & A. Magnes. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, NW Baška/Bescanuova, am Weg von Draga Bašćanska/Val Bescanuova zum M. Obzova, 330 m alt.; Steintrift; 14.06.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Prvić/Pervicchio, Westküste, Smokova-Bucht, 25 m alt.; Steintrift; 15.06.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Omišalj/Castelmuschio, Halbinsel Lanterna, SE Voz/Vos, am Gipfel des Hügels Bejavec, N 45°13,690', E 14°35,789', 57 m alt.; Steintrift; 16.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Vlastimil MIKOLÁŠ (SK-Kaschau)

Sorbus domestica L.: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Punat/Ponte, am Weg von Veli zdenac/Großer Brunnen nach Za dragami, N 45°01,279', E 14°39,082', 257 m alt.; Schibliak; 29.04.2012; leg. W. Mucher sen. & W. K. Rottensteiner (je 1 Dublette an GJO, MBM und ZA).

Michael MÜNCH (D-Nürtingen)

Asparagus acutifolius L.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SSW Abbazia (Opatija), am Weg von Draga St. Moschienenizza (Moščenička Draga) im trockenen Bachbett nach Mala Učka, N 45°14,77', E 14°14,83', 90 m alt.; Schluchtwald; 25.04.1998; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, am Weg von Rabac/Porto Albona nach Gondolić/Danzabella, N 45°04,175', E 14°08,370', 170 m alt.; *Quercus ilex*-Waldrand; 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 Weg entlang des Westufers des Sees, 5 m alt.; Macchie; 03.10.2004; leg. W. Starmühler & P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, MBM, PE und ZA).

Asparagus tenuifolius LAM.: Kroatien, Istrien, SW Mitterburg (Pisino, Pazin), W Canfanaro (Kanfanar), in den Ruinen von Due Castelli (Dvigrad), 90 m alt.; Gebüschrind; 18.05.1997; leg. U. & W. Starmühler.

Karl OSWALD (A-Lilienfeld)

***Campanula bononiensis* L.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Fianona (Plomin), 1 km SE Podpićan, 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), 2 km SE Fianona (Plomin), 160 m alt.; Schibliak; 15.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SSE Parenzo (Poreč), Monghebbo (Mugeba), 50 m alt.; Wegrand, Kalk; 06.1993; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), WSW Mitterburg (Pisino, Pazin), 2,5 km SSW Gimino (Žminj), 1 km E Modrusani, N 45°07,03', E 13°53,08', 325 m alt.; Ackerrain; 03.08.1997; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), NW Pinguente (Buzet), an der Straße von Covedo (Kubed) nach Luchini (Lukini), 2 km NW Luchini, 315 m alt.; Wegrand; 18.10.1998; 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 Klein-Mune (Mune piccolo, Male Mune) zum Großen Orliak (M. Orliac, Orljak), N 45°27,15', E 14°08,79', 635 m alt.; Gebüschaum; 08.07.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), N Marcussina (Markovščina), etwa 1 km E Otecina (Hotčina), N45°34,41', E 14°02,31', 520 m alt.; Karstheide; 21.10.2000; leg. W. Starmühler.

***Campanula glomerata* L. subsp. *glomerata*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), ESE Umago (Umag), 1 km SE Buie (Buje), 220 m alt.; Trockenrasen; 13.08.1991; leg. W. Mucher (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinzer Wald W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Alpe Grande (Planik), Gipfelregion, 1270 m alt.; Karstheide; 14.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), 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 (1 Dublette an GZU). – 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.; *Pinus nigra*-Waldrand; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), S Pinguente (Buzet), Racizze (Račice), 175 m alt.; Gebüschaum; 15.10.1998; 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°23,78', E 14°15,85', 570 m alt.; Gebüschaum; 25.06.1999; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – 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.; Karstheide; 19.08.1999; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pinguente (Buzet), NE Rachitovich (Rakitovec), NW-Hang des M. Kavčič, N 45°28,20', E 13°58,70', 695 m alt.; Trockenrasen; 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), umden Gipfel, N 45°25,16', E 14°07,61', 1100-1106 m alt.; Karstheide; 08.07.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), NE Portorose (Portorož), N Strugnano (Strunjan), Kap Ronco (Rtič Ronek); FLYSCH-Klippen, Molinietum; 27.10.2000; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), N Portorose (Portorož), W Strugnano (Strunjan); grasiger Abhang zu den FLYSCH-Klippen; 27.10.2000; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna, beim Hotel „Delfin“, 50 m alt.; Trockenrasen, Kalk; 04.10.2001; leg. P. Vergörer.

***Campanula marchesettii* WITASEK:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), M. Maggiore (Vojak), Gipfelregion, 1390 m alt.; Karstheide; 14.08.1991; leg. W. Mucher. – 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 (je 1 Dublette an CLF, JACA und PE).

***Campanula persicifolia* L. subsp. *persicifolia* var. *persicifolia*:** 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), Hinterland von St. Veit (Entrotterra 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.; Gebüschsaum; 24.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – 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. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berschezh (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.

***Campanula rapunculoides* L.:** 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), 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), S-Hang vom M. Sbeunizza (Žbenvica), 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), 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.; *Pinus nigra*-Waldrand; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NNE Albona (Labin), N Fianona (Plomin), am Weg von der Kirche des 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. – 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. – 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. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinizer Wald W St. Veit am Pflaumb Fiume, Rijeka), Vapriniz (Veprinaz, Veprinac), bei der Kirche des Hl. Markus (S. Marco, Sv. Marko), N 45°20,23', E 14°16,84', 505 m alt.; kultiviert; 26.06.1999; leg. H., U. & W. Starmühler. – 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.; Ruderal; 25.07.1999; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berschezh (Bersezio, Brseć), M. Sissol (Sisol), NE-Hang, N 45°10,51', E 14°12,70', 530 m alt.; *Pinus nigra*-Waldrand; 06.07.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Campanula rapunculoides* L.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), E Umago (Umag), an der Straße zwischen Caldania (Kaldanija) und Buie (Buje), 0,5 km S Fratria, 110 m alt.; Trockenrasen; 21.05.1994; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), 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), 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), 15 m alt.; Garigue; 18.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – 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), S St. Francesco, 2 km NE Draga di Laurana, 305 m alt.; *Castanea sativa*-Wald; 08.06.1996; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), SW Aquilonia (Orlec), SE Sbissina (Zbišina), am Weg zum

Vrana-See (Lago di Vrana, Vransko jezero), 330 m alt.; *Pinus*-Wald; 29.05.1997; 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), Insel Vögl's (I. Veglia, O. Krk), NE Malinska (Malinska), 0,5 km N Micoglijze (Mikoljice), 140 m alt.; Gebüschsaum; 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.; Gebüschsaum; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – 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), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NNE Albona (Labin), N Fianona (Plomin), am Weg von der Kirche des 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. – 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 (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entrotterra di Fiume, Zaledje Reke), SSE Illyrisch Feistritz (Ilirska Bistrica), am Weg von Jelščane (Jelšane) auf den M. Trebes (Trebež), N 45°30,64', E 14°17,20', 580 m alt.; *Acer-Quercus*-Wald; 23.06.1999; leg. U. & W. Starmühler. – 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. – 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.; Mähwiese; 24.06.1999; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), E Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), am Weg von Veliko Brdo nach Dolenje, N 45°30,87', E 14°13,54', 580 m alt.; Gebüschsaum; 27.06.1999; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Orsera (Vrsar), bei der Stanzia Kapetova; Wegrand; 10.05.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Parenzo (Poreč), an der Straße nach Dračevaz (Dračevac); Wegrand; 12.05.2000; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berschez (Bersezio, Brsec), am Weg von Carići auf den M. Sissol (Sisol), N 45°10,56', E 14°13,40', 285 m alt.; Steintrift; 01.06.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, E Punat/Ponte, etwa 0,1 km N Draga Bašćanska/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, Insel Krk/Veglia/Vögl's, W Krk/Veglia/Vögl's, SSW Skrbčiči/Scherbe, Lago Bis-copla, N 45°01,81', E 14°29,53', 55 m alt.; Schibliaksaum; 16.06.2001; leg. U. & W. Starmühler.

***Campanula rapunculus* L. var. *verruculosa* FREYN:** 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.

***Campanula tommasiniana* KOCH:** 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 (je 1 Dublette an CL, LG, LI, UBC und US).

***Campanula trachelium* L.:** 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. – Italien, Territorium von Triest (Triestino), E Triest (Trieste), 0,5 km ENE Basovizza, N 45°38,81', E 13°52,40', 360 m alt.; Gebüschsaum; 06.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SSW Mitterburg (Pisino, Pazin), 2,5 km SW Gimino (Žminj), 1 km E Modrusani, N 45°07,03', E 13°53,08', 325 m alt.; Ackerrain; 03.08.1997; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), N Pingente (Buzet), etwa 0,5 km S Rachtitovich (Rakitovec), N 45°27,74', E 13°58,84', 555 m alt.; *Quercus*-Waldrand; 19.08.1999; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchi-

nia, Brkini), SE Cosina (Kozina), N-Ortsrand von Tublje, N 45°35,82', E 13°58,36', 510 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 22.10.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Legousia hybrida (L.) DELARBRE: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Valle Dolini (Zelena Laguna), beim Hotel „Delfin“; Brache; 11.05.2000; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, MBM, WHB, WU und ZA).

Legousia speculum-veneris (L.) CHAIX: 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), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), NE Rofein (Rovigno, Rovinj), SE Castello di Leme (Kloštar), E-Ende am N-Ufer vom Leme-Kanal (Canale di Leme, Limski kanal), 5 m alt.; Wegrand; 22.05.1994; 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. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SW Gavers (Capodistria, Koper), S Isola (Izola), SW-Ortsrand von Šared, 220 m alt.; Brache; 16.05.1996; leg. H. Sauer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), SSW Mitterburg (Pisino, Pazin), 2,5 km SW Gimino (Žminj), 1 km E Modrusani, N 45°07,03', E 13°53,08', 325 m alt.; Ackerrain; 03.08.1997; 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 (je 1 Dublette an GZU und ZA). – 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.; *Triticum*-Feld; 24.05.1998; leg. U. & 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°07,32', E 13°45,76', 25 m alt.; Brache; 06.05.2000; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Parenzo (Poreč), N Flengi, Catossa (Čušji); Brache; 14.05.2000; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

Phyteuma betonicifolium VILL.: 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 (1 Dublette an GZU).

Phyteuma orbiculare L.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Vaprinzer 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 GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pingvente (Buzet), M. Sbeunizza (Žbevnica), Doline NE vom Gipfel, N 45°27,64', E 14°01,14', 950 m alt.; Hochstaudenflur; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pingvente (Buzet), M. Sbeunizza (Žbevnica), SE-Hang, N 45°27,30', E 14°01,69', 850 m alt.; lichter Mischwald; 05.06.1998; leg. B. Leitner, M. Schnabl, 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 (1 Dublette an GZU). – 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 (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), 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.

Jean-Pierre REDURON (F-Mühlhausen)

Athamanta turbith (L.) BROT.: Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NNE Buzet/Pinguente, SW-Hang des Berges Žbevnica/M. Sbeunizza, N 45°27,432', E 14°00,990', 937 m alt.; Karstheide; 21.05.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, MBM, WHB, ZA und Herb. Reduron/F-Mühlhausen).

Bifora radians M. BIEB.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Novigrad/Cittanova/Neuenburg, an der Straße von Nova Vas/Villanova nach S nach Srbani/Serbani, N 45°21'09,48", E 13°38'23,04", 106 m alt.; *Avena sativa*-Feld; 05.06.2011; leg. K. Zernig & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Reduron/F-Mühlhausen).

Bupleurum praealtum L.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), NE Rofein (Rovigno, Rovinj), 1 km E Kloster (Castello di Leme, Kloštar), 120 m alt.; Macchiensaum; 14.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Poreč/Parenzo, bei Valkarin/Valcarino; Feldwegrand, Kalk; 02.10.2001; leg. P. Vergörer (1 Dublette an Herb. Reduron/F-Mühlhausen). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), Ospos (Osp), N 45°34,43', E 13°51,62', 60 m alt.; Wegrand; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Italien, Territorium von Triest (Triestino), SE Triest (Trieste), Cattinara, N 45°38,040', E 13°50,025', 225 m alt.; Schibliksaum; 06.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko Polje/Polie di Rozzo, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'45,29", E 14°04'31,24", 389 m alt.; Bahnböschung; 02.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an CLF, GZU, LI, TK, ZA und Herb. Reduron/F-Mühlhausen).

Cervaria rivini GAERTN.: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Rakitovec/Aquaviva dei Vena nach SE zur kroatischen Grenze, N 45°27,690', E 13°58,888', 578 m alt.; Schotterwegrand; 25.09.2010; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU und Herb. Reduron/F-Mühlhausen). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, ENE Višnjan/Visignano, an der Straße von Nova vas/Villanova nach Košinožiči/Cosinosi/Cossinosich, 140 m alt.; lichter *Ostrya-Quercus*-Wald, Terra rossa, mit *Inula hirta*, *Dictamnus albus*, etc.; 15.05.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an Herb. Reduron/F-Mühlhausen). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko Polje/Polie di Rozzo, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'49,72", E 14°04'28,75", 385 m alt.; Fels; 02.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Reduron/F-Mühlhausen). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko Polje/Polie di Rozzo/Rotzfeld, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'53,94", E 14°04'28,62", 385 m alt.; Schutt; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, CLF, GJO, OSC, PE, W, ZA und Herb. Reduron/F-Mühlhausen). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, S Roč/Rozzo/Rotz, an der Straße nach Hum/Colmo/Cholm, ESE Benčići, N 45°21'03,61", E 14°02'42,75", 291 m alt.; steiniger Trockenrasen; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, ZA und Herb. Reduron/F-Mühlhausen). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, an der Straße von Gedić/Ghedda nach Nova vas/Villanova, 110 m alt.; Straßenrand, Terra rossa; 26.09.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, WHB, ZA und Herb. Reduron/F-Mühlhausen).

Chaerophyllum aureum L.: Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SW Male Mune/Mune Piccolo/Klein-Mune, N-Fuß des Berges Orljak/M. Aquila/Großer Adlerberg, N 45°27,181', E 14°08,762', 630 m alt.; Schutt am Wegrand; 22.05.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, MBM, WHB, ZA und Herb. Reduron/F-Mühlhausen).

Daucus carota L. **subsp. carota** var. **carota**: Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, SE Kozina/Cosina, Tublje/Tubbiano, N 45°35,648', E 13°58,442', 489 m alt.; Straßenrand; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU und Herb. Reduron/F-Mühlhausen). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko Polje/Polie di Rozzo/Rotzfeld, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'39,57", E 14°04'36,58", 399 m alt.; Brache;

30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, WHB, ZA und Herb. Reduron/F-Mülhausen).

Katapsuxis silaifolia (JACQ.) RAF.: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, SE-Ortsrand von Vrbnik/Verbenico, N 45°04'29,52", E 14°40'52,11", 17 m alt.; Schotterwegrand; 02.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und Herb. Reduron/F-Mülhausen).

Laserpitium siler L.: Kroatien; Istrien; Ćičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NNE Buzet/Pinguente, SW-Hang des Berges Žbevnica/M. Sbeunizza, N 45°27,405', E 14°00,899', 849 m alt.; lichter Wald; 21.05.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Reduron/F-Mülhausen).

Oenanthe pimpinelloides L.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, etwa 3 km NNW Rovinj/Rovigno/Rofein, W der Wetterstation, N 45°06,326', E 13°37,659', Trockenrasen/Brachwiese; 02.06.2010; leg. F. Richter. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, etwa 4 km NNW Rovinj/Rovigno/Rofein, Uvala Kaštelan/Valle dei Catalani, am Hauptweg parallel zur Küste, N 45°06,466', E 13°36,770', 7 m alt.; lichte Stellen, nicht selten; 03.06.2010; leg. F. Richter. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, bei Červar-Parat/Porto Cervara, 30 m alt.; Schibliksaum, Terra rossa; 12.05.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an Herb. Reduron/F-Mülhausen).

Oreoselinum nigrum DELABRE: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, an der Straße von Roč/Rozzo/Rotz nach Hum/Colmo/Cholm, S Forčići/Forsici, etwa 0,1 km N der Abzweigung nach Savki, N 45°22'18,92", E 14°02'31,59", 257 m alt.; Ackerrain; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, MBM, PE, WHB, ZA und Herb. Reduron/F-Mülhausen). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, ENE Višnjani/Visignano, bei der Sternwarte bei Tičan/Tiziani, 330 m alt.; Schibliksaum, Terra rossa; 03.10.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Reduron/F-Mülhausen).

Orlaya grandiflora (L.) HOFFM.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, Červar/Cervara-Nord, bei Sv. Kopeve/S. Anna, etwa 50 m alt.; Brachenrand, Terra rossa; 12.05.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an Herb. Reduron/F-Mülhausen).

Pimpinella saxifraga L. var. **saxifraga**: Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinja/Berkin, SE Kozina/Cosina, Tublje/Tubbiano, N 45°35,648', E 13°58,442', 489 m alt.; Straßenrand; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, LJU, M, WHB und Herb. Reduron/F-Mülhausen). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, WSW Rijeka/Fiume/St. Veit am Pflaumb, an der Straße vom Poklon-Sattel auf den Gipfel Vojak/M. Maggiore/Utschka-berg, N 45°18,078', E 14°12,598', 1113 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 31.07.2011; leg. W. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, ZA und Herb. Reduron/F-Mülhausen).

Scandix pecten-veneris L. subsp. **pecten-veneris**: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Spanidiga, am Weg von der Buschenschank „Arka“ nach W zur Uvala Cisterna/Valle Cisterna/Zisternen-Bucht, etwa 50 m E der Konoba „Mofardin“, N 45°02,377', E 13°41,937', 10 m alt.; Wegrand; 18.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. Reduron/F-Mülhausen). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Rovinj/Rovigno/Rofein, N Kokuletova/Coculetto, am Weg von der Kirche Madonna del Campo nach NW, N 45°04,869', E 13°41,297', 47 m alt.; Straßenrand; 19.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LI, M, ZA und Herb. Reduron/F-Mülhausen). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Rovinj/Rovigno/Rofein, N-Ortsrand von Rovinjsko Selo/Villa di Rovigno, N 45°06,701', E 13°42,627', 145 m alt.; Wegrand; 17.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE-Stadtrand von Rovinj/Rovigno/Rofein, an der Straße nach Polari, N 45°04,308', E 13°39,338', 40 m alt.; Schibliksaum; 18.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, IBF, MBM, WHB, ZA und Herb. Reduron/F-Mülhausen).

Tordylium apulum L.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Rovinj/Rovigno/Rofein, N-Ortsrand von Rovinjsko Selo/Villa di Rovigno, N 45°06,701', E 13°42,627', 145 m alt.;

Wegrand; 17.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LI, OSC, PE, ZA und Herb. Reduron/F-Mülhausen).

Tordylium maximum L.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Kanfanar/Canfanaro, am Feldwed von Dvigrad/Due Castelli nach W zum Limski kanal/Canale di Leme/Lim-Kanal, N 45°07,251', E 13°48,033', 82 m alt.; Schibliaksaum; 03.06.2011; leg. E. Schalk & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Novigrad/Cittanova/Neuenburg, S Nova Vas/Villanova, Srbani/Serbani, N 45°20'36,30", E 13°38'40,24", 105 m alt.; Ödland; 05.06.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, WHB, ZA und Herb. Reduron/F-Mülhausen). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko Polje/Polje di Rozzo, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'45,29", E 14°04'31,24", 389 m alt.; Bahnböschung; 02.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, W, ZA und Herb. Reduron/F-Mülhausen).

Trinia glauca (L.) Dumort.: Kroatien, Istrien, Čićarija/Cicceria/Tschitschenboden, N Buzet/Pinguente, an der Straße von Martin/S. Martino/St. Martin nach Brest/Olmeto di Pinguente, etwa 2 km N Počikaj, N 45°26,588', E 13°58,264', 500 m alt.; Karstheide; 21.05.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, M, WHB, ZA und Herb. Reduron/F-Mülhausen).

Xanthoselinum alsaticum (L.) Schur subsp. venetum (Spreng.) Reduron, Charpin & Pimenov: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Rovinj/Rovigno/Rofein, Straße „Vijenac brace Lorenzetto“, ober der Fischfabrik; *Pinus halepensis*-Wald, Standort 1995 durch städtische Maßnahmen zerstört; 26.09.1981; leg. F. Richter. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko Polje/Polje di Rozzo/Rotzfeld, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'53,94", E 14°04'28,62", 385 m alt.; Schutt; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, WHB, ZA und Herb. Reduron/F-Mülhausen).

Walter K. ROTTENSTEINER (A-Graz)

Achillea crithmifolia Waldst. & Kit.: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SE Labin/Albona, W Rabac/Porto Albona/Rabaz, Gondolić/Gondali, N 45°04'10,99", E 14°08'04,81", 273 m alt.; Straßenrand; 25.06.2011; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA). Siehe Abb. 1. **!!Neu für Istrien!!**

Chamaecytisus polytrichus (M. Bieb.) Rothm.: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia (Insel Vögl's, Ostküste, NNW Vrbnik/Verbenico, am Weg von der Uvala Melska nach Risika, N 45°05,268', E 14°39,435', 69 m alt.; Macchiensaum; 24.04.2012; leg. W. Mucher sen. & W. K. Rottensteiner (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA). **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's!!** (Abb. 1)

Epilobium ×confine Hausskn. (E. collinum × E. montanum): Kroatien, Istrien, Čićarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Podgrad/Castelnuovo/Neuhaus, am Weg von Male Mune/Mune piccolo/Klein-Mune auf den Berg Orljak/M. Aquila/Großer Adlerberg, 645 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 12.06.2005; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WU). **!!Neu für Istrien!!**

Epilobium ×persicinum Rchb. n. subsp. persicinum (E. parviflorum × E. roseum subsp. roseum): Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien, NW Mitterburg (Pisino, Pazin), 1 km NW Vermo (Beram), Valle di Vermo, am Cipri-Bach, N 45°15,23', E 13°53,37', 220 m alt.; Bachbeet; 03.08.1997; leg. U. & W. Starmühler. **!!Neu für Istrien und Kroatien!!**

Epilobium ×subhirsutum Gennari (E. hirsutum × E. parviflorum): Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, bei Funtana/Fontane, 1 m alt.; Terra rossa, Kalk, fließendes Gewässer; 10.06.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an WU). **!!Neu für Istrien!!**

Glechoma hederacea L. var. villosa W. D. J. Koch: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, Ostküste, NW Vrbnik/Verbenico, am Weg von Paprata nach Rovoznik, N 45°05,789', E 14°38,233', 149 m alt.; Schibliaksaum; 24.03.2012; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und ZA). **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's!!**

Hippocrepis emerus (L.) Lassen subsp. emeroides (Boiss. & Spruner) Lassen: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, SSW Vrbnik/Verbenico, am Weg vom Polje Lug/Valle Jas/Hainfeld zum Berg Čičišće/M. Marlini, N 45°03,863', E 14°39,719', 153 m alt.; Fels/Schib-

liaksaum; 28.04.2012; leg. W. Mucher sen. & W. K. Rottensteiner (je 1 Dublette an GZU, M, OSC, W und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, E Punat/Ponte, am Weg vom Friedhof auf den Vrh Runtel/Runtel-Berg, N 45°00,432', E 14°39,006', 236 m alt.; Schibliaksaum; 29.04.2012; leg. W. Mucher sen. & W. K. Rottensteiner (je 1 Dublette an GJO und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Ilovik/isola di Asinello, am Weg von Ilovik/Porto San Pietro dei Nembi nach S zur Paržine-/Parsine-Bucht, N 44°27'07,59", E 14°33'27,89", 18 m alt.; Wegrand; 30.05.2014; leg. W. K. Rottensteiner. **!!Neu für die Insel Ilovik/Asinello!!**

Inula ×rigida DÖLL (*I. hirta* × *I. salicina*): Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, S-Ortsrand von Vrbnik/Verbenico, N 45°04,204', E 14°40,148', 102 m alt.; Wegböschung; 26.05.2012; leg. E. Schalk & W. K. Rottensteiner (je 1 Dublette an GJO, GZU, MBM, W, WHB und ZA). **!!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's!!**

Symphotrichum lanceolatum (L.) G. L. NELSON: Kroatien, Primorje-Gorski kotar, Insel Cres, Stadt Cres, etwa 2 km S der Altstadt von Cres, SW des Jachthafens an der Küste der Uvala Piskel, 1 m, 14°24'54,2"E, 44°56'39,0"N ± 50 m; am Rand eines ehemaligen Feuchtgebietes beim Zufluss eines Baches; 23.09.2013; leg. K. Zernig Nr. 8543 (je 1 Dublette in GJO-74167 und ZA). **!!Neu für die Insel Cres/Cherso/Kherscher!!**

Vicia pseudocracca BERTOL.: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Ilovik/isola di Asinello, am Weg von Ilovik/Porto San Pietro dei Nembi nach S zur Paržine-/Parsine-Bucht, N 44°27'07,59", E 14°33'27,89", 18 m alt.; Wegrand; 30.05.2014; leg. W. K. Rottensteiner. **!!Neu für die Insel Ilovik/Asinello!!**

A. Dominik SCHANTL (A-Millstatt)

Abies alba MILL.: Kroatien, Istrien, Tschitschenboden (Čičarija), SW Fiume (Rijeka), W Abbazia (Opatija), am Weg vom Dorf Učka auf dem Poklon-Sattel zur Alpa Grande (Planik), 1105 m alt.; *Picea abies-Fagus sylvatica*-Wald; 06.06.1996; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), S-Hang der Alpa Grande (Planik), 1005 m alt.; Mischwald; 08.05.1997; leg. G. Fromm & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Rabaz (Porto Albona, Rabac), in der ulica Slobode 13, im Garten der Fam. Attilio Lizzul, N 45°04,89', E 14°09,30', 65 m alt.; kultiviert; 27.06.1998; leg. U. & W. Starmühler.

Abies koreana E. H. WILSON: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Novigrad/Cittanova, 2 m alt.; kultiviert; 20.10.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Pazin/Pisino/Mitterburg, N 45°14', E 13°56', 270 m alt.; kultiviert; 05.05.2005; leg. W. Mucher, F., H. & W. Starmühler.

Cedrus atlantica (ENDL.) MANETTI ex CARRIÈRE: Italien, Istrien, S Trieste/Triest, E Muggia/Mugls, W der Einmündung des Rio Osopo in das Meer, N 45°35,80', E 13°47,14', 2-4 m alt.; kultiviert am Straßenrand; 17.03.2001; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, Cres/Cherso, im Ortsteil Melin, N 45°57,47', E 14°24,05', 30 m alt.; kultiviert; 21.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – 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. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Koper/Capodistria/Gavers, Portorož/Portorose, N 45°30'56,97", E 13°35'28,35", 15 m alt.; kultiviert; 15.05.2010; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler.

Cedrus deodara (ROXB. ex LAMB.) G. DON: Slowenien, Istrien, Isola (Izola) W Capodistria (Koper), kultiviert am Campingplatz, 3 m alt.; 13.08.1991; leg. W. Mucher. – Slowenien, Istrien, Isola (Izola) W Capodistria (Koper), kultiviert am Campingplatz, 3 m alt.; 05.08.1993; leg. W. Mucher & U. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Rabaz (Porto Albona, Rabac), in der ulica Slobode 13 im Garten der Fam. Attilio Lizzul, N 45°04,89', E 14°09,30', 65 m alt.; kultiviert; 27.06.1998; leg. A. Lizzul & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buje/Buie, Grožnjan/Grisignana, 220 m alt.; kultiviert; 31.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

Cryptomeria japonica (THUNB. ex L. f.) D. DON: 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.

***Cupressus arizonica* GREENE:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, Pula/Pola, im Park des Trg Oslobodenja/Piazza Ninfæa; kultiviert; 30.04.2001; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, W Koper/Capodistria/Gavers, Strunjan/Strugnano, im Park vom Hotel „Krka“, 20 m alt.; Flysch, kultiviert; 20.03.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Savudrija/Salvore, am Weg entlang der Küste nach Zambratija/Zambrattia, N 45°39,856', E 13°29,860', 3 m alt.; kultiviert; 17.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, WHB und ZA).

***Cupressus arizonica* GREENE var. *glabra* (SUDW.) LITTLE:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Izola/Isola, Strunjan/Strugnano, beim Hotel „Krka“; 30.10.2003; leg. P. Vergörer (1 Dublette an LJU).

***Cupressus bakeri* JEPS.:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Koper/Capodistria/Gavers, Portorož/Portorose, N 43°30'56,97", E 13°35'28,35", 15 m alt.; kultiviert; 15.05.2010; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU).

***Cupressus sempervirens* L. var. *horizontalis* (MILL.) GORDON:** Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, am Weg von Lubenice/Lubenizza nach SW zur Höhle „Morska Spilja“, 470 m alt.; *Pinus nigra*-Wald; 03.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, SW Cres/Cherso/Kherscher, am Weg von Lubenice/Lubenizza nach WSW zur Uvala Sv. Ivan/Porto S. Giorgio/Georgs-Bucht, 340 m alt.; *Pinus*-Waldrand; 16.05.2005; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Tržčanski zaljev/Golfo di Trieste/Golf von Triest, NE Umag/Umago, SE Kanegra/Canegra, an der Schotterstraße zur Dragonja-/Dragogna-Mündung, N 45°28,770', E 13°34,121', 75 m alt.; Schibliak; 17.08.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).



Abb. 1: Zottiger Zwerggeißklee, *Chamaecytisus polytrichus* (M. BIEB.) ROTHM., neu für die Insel Krk und die Quarner Bucht. Foto: Walter K. Rottensteiner.

Cupressus sempervirens L. var. sempervirens: Kroatien, Istrien, an der Straße von Valle (Bale) nach Dignano (Vodnjan), etwa 3 km NW Dignano, nahe St. Tomaso (Sv. Toma), 150 m alt.; Garigue/Weide; 28.04.1990; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Rabaz (Porto Albona, Rabac), beim Hotel „Castor“, N 45°04,57', E 14°09,68', 30 m alt.; kultiviert; 20.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), N Fianona (Plomin), Ruine Wachsenstein (Kožljak), N 45°11,67', E 14°11,87', 220 m alt.; Kulturrelikt; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Novigrad/Cittanova/Neuenburg, Mirna-/Quietomündung bei Antenal/Antenale, N 45°19,036', E 13°35,488', 4 m alt.; Ödland; 18.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

Ginkgo biloba L.: 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.

Juniperus cf. chinensis L.: Kroatien, Istrien, Rabaz (Rabac), kultiviert beim Hotel Hedera, 15 m alt.; 06.08.1994; leg. U. & W. Starmühler.

Juniperus chinensis L. subsp. chinensis: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, am Weg von der Ortschaft Gondolić/Gondali nach Labin/Albona, bei der Kirche Sv. Gal/S. Gallo, N 45°04,606', E 14°07,508', 290 m alt.; kultiviert; 14.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Juniperus communis L. subsp. communis: Kroatien, Istrien, Tschitschenboden (Čičarija), SW Fiume (Rijeka), W Ičići, Mte. Berlosnig (Brložnik), 800 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 20.04.1996; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), SW Abbazia (Opatija), am Weg von Draga di Lovrana (Lovranska Draga) auf den Monte Maggiore (Vojak), 720 m alt.; *Carpinus-Pinus-Quercus*-Wald; 19.04.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien, SW Mitterburg (Pisino, Pazin), E-Ortsrand von St. Petri im Walde (S. Pietro in Selve, Sv. Petar u Šumi), an der Abzweigung nach Parisi, 425 m alt.; Gebüschsaum; 04.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), S-Hang der Alpa Grande (Planik), 1040 m alt.; Waldrand; 08.05.1997; leg. G. Fromm & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Osp (Osp) und Garbovizza (Grabovica), nahe der Tor. Recca (Osapska reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; Gebüschsaum; 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.; Gebüschsaum; 06.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pingente (Buzet), am Gipfel des M. Spitzen (Špičasti vrh), N 45°27,70', E 14°01,28', 1000 m alt.; Fels; 26.07.1997; leg. 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', 570 m alt.; Gebüschsaum; 03.06.1998; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), um den Gipfel des M. Maggiore (Vojak), N 45°17,83', E 14°12,12', 1360-1380 m alt.; Fels; 25.07.1999; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Rupa/Ruppa, zwischen Lipa/Lippa und Škalnica/Scalnizza, SE-Hang des Pliševica, N 45°27,66', E 14°18,61', 570 m alt.; Gebüschsaum; 01.05.2001; 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. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, am Wanderweg von Labin/Albona nach Rabac/Porto Albona, N 45°05,292'; E 14°08,107', 130 m alt.; *Pinus*-Waldrand; 14.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Rakitovec/Aquaviva dei Vena nach SE zur kroatischen Grenze, N 45°27,839', E 13°58,695', 542 m alt.; Waldrand; 25.09.2010; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU).

Juniperus oxycedrus L. subsp. macrocarpa (SIBTH. & SM.) BALL: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), I. Lussino (Lošinj), NW Lussinpiccolo (Mali Lošinj), 3 km NW Poliana, Kap Torunza, N 44°33,95', E 14°25,86', 2 m alt.; Macchienrand; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter.

***Juniperus oxycedrus* L. subsp. *oxycedrus*:** Kroatien, Istrien, Kanal von Leme (Limski Zaljev) N Rofein (Rovigno, Rovinj), 5 m alt.; Macchie; 15.04.1992; leg. H. Sauer & W. Mucher.

***Juniperus oxycedrus* L. subsp. *oxycedrus* var. *oxycedrus*:** Kroatien, Istrien, an der Straße von Rofein (Rovigno, Rovinj) nach Valle (Bale), etwa 5 km W Valle, 70 m alt.; Garique; 28.04.1990; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien, NE Umago (Umag), N Salvela; Macchie; 05.05.1993; leg. W. Mucher & U. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien, W Canfanaro (Kanfanar), bei den Ruinen von Due Castelli (Dvigrad), 90 m alt.; Gebüschaum; 02.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, NNE Labin/Albona, am Weg von Plomin/Fianona auf den Berg Kalić, N 45°08,425', E 14°10,804, 180 m alt.; Schibliak; 19.02.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

***Juniperus phoenicia* L. subsp. *turbinata* (Guss.) NYMAN:** Kroatien, Istrien, Kap Promontore (K. Kamenjak) SE Pola (Pula), S Promontore (Premantura), 10 m alt.; Trockenrasen; 18.05.1996; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), I. Lussino (O. Lošinj), 1,5 km N Chiunski (Ćunski), E-Hang des M. Polanza (Polanža), 80 m alt.; Macchie; 31.05.1997; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, am Weg von Nerezine/Neresine auf die Televrina/M. Oszero, 370 m alt.; *Pinus nigra*-Waldrand; 17.05.2001; leg. H. P. Meister & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, etwa 1 km SE Osor/Oszero, N 44°41,40', E 14°24,17', 15 m alt.; Macchiensaum; 18.05.2002; 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.; Macchie; 19.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Zeča/Levrera, Uvala Turska Draga/Valle Turska Draga/Türken-Bucht, N 45°46,490', E 14°18,509', 5 m alt.; Macchie; 14.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Lošinj/isola Lussino/Insel Lussin, WNW Osor/Oszero, Osorščica/Monte Oszero, am Weg von der Zakola-Bucht zur Gaudentius-Hütte auf dem Berg Ridifontana, N 44°41,537', E 14°21,450', 174 m alt.; Macchie; 26.08.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

***Juniperus sabina* L.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), 1 km SE 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, 2 Belege. – Kroatien, 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.

***Larix decidua* MILL. subsp. *decidua*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), Veprinazer Wald WNW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), Gipfel der Alpa Grande (Planik), N 45°21,02', E 14°11,46', 1270-1276 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 06.06.1998; leg. W. Starmühler. – 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.; Waldrand; 24.06.1999; leg. U. & W. Starmühler.

***Picea abies* (L.) H. KARST.:** Kroatien, Istrien, Tschitschenboden (Čičarija), SW Fiume (Rijeka), W Ičići, Mte. Berlosnig (Brložnik), 900 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 20.04.1996; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), NE Pinguente (Buzet), am Rande einer Doline E vom Gipfel des M. Sbeunnizza (Žbevnica), N 45°27,41', E 14°01,34', 960 m alt.; solitärer Baum im Rasen; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – 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°26,56', E 14°08,29', 675 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 24.04.1999; leg. U. & W. Starmühler.

***Pinus halepensis* MILL.:** Kroatien, Istrien, Medolino (Medulin) SE Pola (Pula), kultiviert auf dem Gelände des Campingplatzes, 3 m alt.; 29.04.1990; leg. W. Mucher. – Slowenien, Istrien, Isola (Izola) W Capodistria (Koper), kultiviert auf dem Gelände des Campingplatzes, 3 m alt.; 13.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien, Kap Promontore (K. Kamenjak) SE Pola (Pula), W Promontore (Premantura) 18 m alt.; *Pinus*-Wald; 16.06.1995; leg. U. & W. Starmühler (Beisammlung Nr. 9: Zapfen). – Kroatien, Istrien, Rabaz (Rabac), am Weg vom Campingplatz zum Bauxit-Bergwerk, 30 m alt.; Macchie; 05.08.1995; leg. W. Starmühler (Beisammlung Nr. 10: Zapfen). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien, SE Pola (Pula), W Promontore (Premantura), 35 m alt.; *Pinus*-Wald; 03.05.1997; leg.

W. Starmühler (Beisammlung Nr. 42: Zapfen). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien, SE Pola (Pula), Kap Promontore (Rt Kamenjak), 40 m alt.; Macchie; 03.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), I. Lussino (O. Lošinj), zwischen Lussinpiccolo (Mali Lošinj) und Lussingrande (Veli Lošinj), 20 m alt.; *Pinus*-Wald; 29.05.1997; leg. W. Starmühler (Beisammlung Nr. 44: Zapfen). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien, ESE Pola (Pula), zwischen Lisignano (Ližnjan) und Medolino (Medulin), N 44°49,64', E 13°56,85', 25 m alt.; solitärer Baum auf einem Schuttplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU; Beisammlung Nr. 48: Zapfen). – 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', Gebüschaum; 23.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (Beisammlung Nr. 74: Zapfen). – 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.; Föhrenwald; 15.03.2003; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, NNW Cres/Cherso, am Weg zur Kirche Sv. Salvator (S. Salvatore), N 44°58,66', E 14°23,63', 105 m alt.; am Rand eines Olivenhains; 01.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, MBM, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, SE Labin/Albona, am Weg von Rabac/Porto Albona zur Siedlung Vlachi, E-Hang des M. Gherzi, N 45°04,279', E 14°09,125', 85 m alt.; Macchensaum; 14.04.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Novigrad/Cittanova/Neuenburg, Mirna-/Quietomündung bei Antenale/Antenale, N 45°19,036', E 13°35,488', 4 m alt.; Ödland; 18.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WHB und ZA).

***Pinus mugo* TURRA:** Kroatien, Istrien, Tschitschenboden (Čičarija), SW Fiume (Rijeka), W Abbazia (Opatija), am Weg vom Dorf Učka auf dem Poklon-Sattel zur Alpa Grande (Planik), 980-1010 m alt.; 06.06.1996; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), am Gipfel des Monte Maggiore (Vojak), 1390 m alt.; Pinetum an der Waldgrenze; 09.05.1997; leg. W. Starmühler.

***Pinus nigra* MILL. subsp. *nigra*:** Kroatien, Istrien, Abbazia (Opatija) W St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), 20 m alt.; 25.05.1995; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, SW St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka), an der Straße von Lovrana (Lovran) nach Draga di Lovrana (Lovranska Draga), SW Tulisevizza (Tulisevica), etwa 1 km E Draga di Lovrana, 375 m alt.; *Quercus cerris*-*Pinus halepensis*-*Castanea sativa*-Wald; 08.06.1996; leg. U. & W. Starmühler (Beisammlung Nr. 11: Zapfen). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), SW Abbazia (Opatija), am Weg von Draga di Lovrana (Lovranska Draga) auf den Monte Maggiore (Vojak), 720 m alt.; *Carpinus*-*Pinus*-*Quercus*-Wald; 19.04.1997; leg. W. Starmühler (Beisammlung Nr. 41: Zapfen). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), am Weg von Osp (Osp) nach Castelz (Kastelec), W-Hang des M. Carso (Kras), N 45°34,43', E 13°51,62', 165 m alt.; *Acer monspessulanum*-*Fraxinus ornus*-*Quercus pubescens*-Wald mit *Ostrya carpinifolia*; 05.07.1997; leg. W. Starmühler (Beisammlung Nr. 45: Zapfen). – Italien, Territorium von Triest (Triestino), E Triest (Trieste), 0,5 km ENE Basovizza, N 45°38,81', E 13°52,40', 360 m alt.; Gebüschaum; 06.07.1997; leg. W. Starmühler (Beisammlung Nr. 46: Zapfen). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicciera, Čičarija), NE Pinguento (Buzet), am Gipfel des M. Sbeunizza (Žbevnica), N 45°27,50', E 14°00,93', 1000 m alt.; Fels; 26.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicciera, Čičarija), NE Pinguento (Buzet), ESE Brest, NW Cropignacco (Kropinjak), an der Abzweigung der Straße nach Klenovščak, N 45°27,13', E 14°01,07', 785 m alt.; *Pinus*-Wald; 26.07.1997; leg. W. Starmühler (Beisammlung Nr. 47: Zapfen). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), N Fianona (Plomin), am Weg von der Kirche des Hl. Georg (S. Giorgio, Sv. Juraj) zur Ruine Wachsenstein (Kožljak), N Catun (Katun), N 45°11,46', E 14°11,49', 180 m alt.; Steintrift; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (Beisammlung Nr. 72: Zapfen). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna), S Mahrenfels (Lupogliano, Lupoglav), 0,5 km S Paas (Paz), N 45°17,06', E 14°05,91', 380 m alt.; Gebüschaum; 24.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (Beisammlung Nr. 75: Zapfen). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), am Weg von Porto Longo (Duga Luka) zum Kap Goli, N 45°02,97', E 14°09,51', 10 m alt.; Steintrift; 25.06.1998; leg.

U. & W. Starmühler (Beisammlung Nr. 71: Zapfen). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berschez (Bersezio, Brsec), am Weg von Carići auf den M. Sissol (Sisol), N 45°10,69', E 14°12,38', 560 m alt.; *Pinus nigra*-Wald; 01.06.2000; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl (I. Veglia, O. Krk), SW Bescanuova (Baška), SW-Ortsrand von Zarock, N 44°57,44', E 14°44,89', 35 m alt.; *Pinus nigra*-Wald; 06.09.2000; leg. W. Starmühler.

***Pinus pinea* L.:** Slowenien, Istrien, an der Straße von Isola (Izola) nach Portorose (Portorož), 80 m alt.; kultiviert als Alleebaum am Straßenrand; 28.04.1990; leg. W. Mucher (Beisammlung Nr. 1: Zapfen). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), N Fianona (Plomin), Ruine Wachsenstein (Kožljak), N 45°11,67', E 14°11,87', 220 m alt.; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (Beisammlung Nr. 73: Zapfen). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, am Weg vom Premantura/Promontore di Pola zum Rt Kamenjak/Kap Promontore, N 44°46,44', E 13°54,68', 40 m alt.; Steintrift; 20.02.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Pinus sylvestris* L. subsp. *sylvestris*:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinia, Brkini), E Neuhaus (Castelnuovo, Podgrad), am Weg von Veliko Brdo nach Dolenje, N 45°30,87', E 14°13,54', 580 m alt.; Waldrand; 27.06.1999; leg. H., U. & W. Starmühler (Beisammlung Nr. 30: Zapfen). – 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. Hofmann, B. Mestel & 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', 510 m alt.; Waldrand; 02.05.2001; 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; 22.05.2002; 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.; Gebüschsaum; 29.05.2002; leg. U. & W. Starmühler.

***Pseudotsuga menziesii* (MIRB.) FRANCO:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg vom Rt Skaraba/Punta Scaraba zum Rt Kurent/Punta Corrente, N 45°03,984', E 13°38,260', 16 m alt.; kultiviert; 07.05.2011; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, WHB und ZA).

***Pseudotsuga menziesii* (MIRB.) FRANCO var. *menziesii*:** Kroatien, Istrien, Fasana (Fazana), kultiviert im Ortsgebiet, 5 m alt.; 16.06.1995; leg. U. & W. Starmühler.

***Sequoia sempervirens* (D. DON) ENDL.:** 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 (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, W Rijeka/Fiume/St. Veit am Pflaumb, Opatija/Abbazia, Angiolina-Park, N 45°20,155', E 14°18,571', 11 m alt.; kultiviert; 20.02.2007; leg. U. & W. Starmühler.

***Taxus baccata* L.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Berschez (Bersezio, Brsec), Grat N vom M. Sissol (Sisol), N 45°10,44', E 14°12,13', 805 m alt.; *Acer monspessulanum-Fraxinus ornus-Ostrya carpinifolia-Prunus mahaleb*-Gebüsch; 01.06.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Pazin/Pisino/Mitterburg, N 45°14', E 13°56', 270 m alt.; kultiviert; 05.05.2005; leg. W. Mucher, F., H. & W. Starmühler.

***Thuja occidentalis* L.:** Kroatien, Istrien, Fasana (Fazana), kultiviert im Ortsgebiet, 4 m alt.; 16.06.1995; leg. U. & W. Starmühler.

***Thuja orientalis* L.:** Kroatien, Istrien, Rabaz (Rabac), kultiviert im Ortsgebiet, 5 m alt.; 02.08.1994; 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. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Rovinj/Rovigno/Rofein, Uvala Lon/Val di Lone/Lone-Bucht, N-Hang des M. Mulin/Molino, N 45°04,217', E 13°38,202', 3 m alt.; kultiviert; 06.06.2006; leg. H. P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, ost Krk/isola Veglia/Insel

Vögls, Punat/Ponte, N 45°01'21", E 14°37'42", 5 m alt.; kultiviert; 21.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Walter STARMÜHLER (A-Graz)

Abelia × *grandiflora* (ANDRÉ) REHDER (*A. chinensis* × *A. uniflora*): Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, Katoro/Catoro, N 45°27,523', E 13°30,804', 3 m alt.; kultiviert; 13.08.2007; leg. W. Mucher, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

Adenostyles glabra (MILL.) DC. **subsp. glabra**: Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, WSW Rijeka/Fiume/St. Veit am Pflaumb, an der Straße vom Poklon-Sattel auf den Gipfel Vojak/M. Maggiore/Utschkaberg, N 45°17,791', E 14°12,458', 1203 m alt.; *Fagus sylvatica*-Waldrand; 31.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

Aethionema saxatilis (L.) R. Br. **subsp. saxatilis**: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Martinšćica/S. Martino/St. Martin, Uvala Tiha/Valle Tilia; 29.04.1999; leg. B. Frajman (1 Dublette an GZU).

Agastache ×? (*A. foeniculum* × *A. rugosum*): Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Buzet/Pinguente, Gärtnerei „Decora“, N 45°24'37,28", E 13°58'43,11", 79 m alt.; kultiviert; 02.07.2001; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler.

Agrinonia eupatoria L.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), N Fianona (Plomin), am Weg vom Dorf Polje zum Berg Bodai (Brgud), 480 m alt.; Schibliaksaum; 04.08.1994; leg. U. & W. Starmühler.

Ajuga genevensis L.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, S Roč/Rozzo/Rotz, an der Straße nach Hum/Colmo/Cholm, ESE Benčići, N 45°21'03,61", E 14°02'42,75", 291 m alt.; Trockenrasen; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LI, WHB und ZA).

Alliaria petiolata (M. BIEB.) CAVARA & GRANDE: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, E Luka Savudrija/Porto Salvore, an der Straße von der Stanzia Grande nach Volparija/Volparia, N 45°29,781', E 13°30,883', 17 m alt.; Straßenrand; 16.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, MBM, OSC, PE, WHB und ZA).

Alyssum alyssoides (L.) L.: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, ESE Cres/Cherso/Kherscher, am Weg vom Berg Garbujev/Gherbuie nach Loznati/Losnati, N 44°56,688', E 14°26,138', 290 m alt.; Steintrift; 22.05.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler.

Ambrosia artemisiifolia L.: Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinea/Berkin, SE Kozina/Cosina, Tublje/Tubbiano, N 45°35,648', E 13°58,442', 489 m alt.; Straßenrand; 06.09.2009; leg. V. Mikolaš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LI, LJU, M, MBM, PE und W).

Anthemis arvensis L. **subsp. arvensis**: Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore, NNE Labin/Albona, am Weg von Plonin (Fianona) auf den Berg Kalić, N 45°08,673', E 14°10,660', 255 m alt.; Schibliaksaum; 19.02.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LI, W, WHB und ZA). – Flora von Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Krk, Ruderalfläche vor Salatci, N 45°02'44", E 14°32'27", 145 m NN; 09.05.2008; leg. K.-G. Bernhardt (Dublette in WHB-47769). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, bei der Tankstelle, 30 m alt.; Kalk; 04.05.2009; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Poreč/Parenzo, zwischen Delići/Delich und Bralići/Bralich, 70 m alt.; Brache; 24.05.2009; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E Poreč/Parenzo, bei Žikovići/Xicovich, 160 m alt.; Brachenrand/Wegrand, Terra rossa; 11.05.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, NW Zambratija/Zambrattia, Uvala Crvena/Valle Rossa/Rote Bucht, N 45°28'39,95", E 13°30'10,14", 3 m alt.; Ackerrain; 02.06.2011; leg. E. Schalk & W. Starmühler.

***Anthemis cotula* L.:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ESE Umag/Umago, NW Petrovija/Petrovia, NW Jeci/Gezzi, etwa 0,5 km SW der Brücke über den Bach Potok, N 45°25,929', E 13°32,929', 17 m alt.; Stoppelacker; 16.08.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

***Arabidopsis thaliana* (L.) HEYNH.:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Osor/Ossero; 27.04.1999; leg. B. Frajman.

***Arabis sagittata* (BERTOL.) DC.:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Osor/Ossero; 27.04.1999; leg. B. Frajman. – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Lošinj/isola Lussino/Insel Lussin, WSW Osor/Ossero, am Weg vom Zeltplatz „Preko Mosta“ zur Gaudentius-Hütte auf dem Berg Mažova/Ridifontana, N 44°41,330', E 14°23,151', 49 m alt.; Wegrand; 23.05.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Rovinj/Rovigno/Rofein, Bolničko naselje; Straßenrand, im Gebiet zerstreut verbreitet; 19.04.2011; leg. F. Richter.

***Arabis turrita* L.:** Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Podgorje/Piedimonte del Taiano auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°31,370', E 13°58,387', 847 m alt.; Waldrand; 14.05.2010; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler.

***Arenaria leptoclados* (RCHB.) Guss. var. *leptoclados*:** Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, S Opatija/Abbazia, Lovran/Laurana, am Weg vom Hotel „Excelsior“ nach S zur Altstadt, N 45°17'41,96", E 14°16'33,94", 10 m alt.; Steinmauer; 01.05.2008; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LI, W, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, SE Dragosetići/Dragosetti, am Weg vom Kržić-Sattel auf den Berg Sis/M. Syss/Ziz, N 45°03,507', E 14°21,638', 394 m alt.; Steintrift; 21.05.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, W, ZA und Herb. D. Koriakov/RU-Novosibirsk). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria, S Kozina/Cosina, Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°31,841', E 13°57,041', 509 m alt.; Steinmauer; 14.05.2010; leg. V. Mikoláš, W. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LJU, W und WHB).

***Arenaria serpyllifolia* L. subsp. *serpyllifolia* var. *viscida* (HALLER f. ex LOISEL.) ASCH.:** 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 (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Cres/Cherso/Kherscher; 28.04.1999; leg. B. Frajman (je 1 Dublette an GZU und ZA). – 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, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, S Opatija/Abbazia, Mošćenice/Moschiena, bei der Pfarrkirche des Hl. Andreas, N 45°13,621', E 14°14,953', 174 m alt.; Steinmauer; 03.05.2008; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LI, W und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Rovinj/Rovigno/Rofein, N vom Jachthafen, beim Gasthaus „Paštrik“, N 45°04'39,16", E 13°38'18,93", 2 m alt.; Straßenpflasterritze; 08.05.2011; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Artemisia absinthium* L.:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Osor/Ossero; 27.04.1999; leg. B. Frajman.

***Artemisia caerulescens* L. subsp. *caerulescens*:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Novigrad/Cittanova, Luka Mirna/Porto Quieto/Quieto-Bucht, Uvala Tarska/Val di Torre/Torre-Bucht, 0,6 km E vom Kap Resta bei der Konoba „Al Porto“, N 45°18,766', E 13°36,827', 1 m alt.; Halophytenflur; 14.08.2007; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, W, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Krk, Bucht zwischen Kornić und Punat, Küstenfelsen, Halophytenflur, alt: 1m, E 14°37'28", N 45°02'21"; 27.09.2009; leg. K.-G. Bernhardt (Dubletten in WHB-50793 und WHB-50794). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Poreč/Parenzo, S Vabriga/Abrega, 1 m alt.; Halophytenflur, Terra rossa; 03.10.2011; leg. P. Vergörer.

Artemisia verlotiorum LAMOTTE: Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv (Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Koper/Capodistria/Gavers, Seča/Sezza, N 45°29,754', E 13°36,847', 15 m alt.; Ölbaumhain; 07.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU, MBM und W).

Artemisia vulgaris L.: Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, SE Kozina/Cosina, Tublje/Tubbinano, N 45°35,648', E 13°58,442', 489 m alt.; Straßenrand; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU und MBM).

Aster amellus L.: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, E Podgorje/Piedimonte del Taiano, SE-Hang des Gipfels des Berges Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°32,047', E 13°58,669', 979 m alt.; Karstheide; 26.09.2010; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU, MBM und WHB).

Aster squamatus (SPRENG.) HIERON.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Rovinj/Rovigno/Rofein, an der Straße nach Bale/Valle, rund um den See Pilis, besonders W; oberhalb der Wasserlinie; 04.10.1987; leg. F. Richter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), ESE Pola (Pula), SW-Orstrand von Lisignano (Ližnjan), N 44°49,64', E 13°56,85', 45 m alt.; Ruderal; 17.10.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, NE Novigrad/Cittanova, SSE Nova Vas/Villanova, SE Srbani/Serbani, SE der Erzengel Michael-Kirche, bei der Brücke über die Mirna/Quieto, N 45°20,127', E 13°39,170', 7 m alt.; *Phragmites*-Gebüsch am Flussufer; 12.08.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, W, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Rovinj/Rovigno/Rofein, an der Straße nach Bale/Valle, nur noch zerstreut am W-Ufer des Sees Pilis; oberhalb der Wasserlinie; 13.10.2008; leg. F. Richter. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Rovinj/Rovigno/Rofein, Crveni otok/Isola Rossa/Rote Insel, otok Maškin/scoglin Maschin, S-Teil des Inselchens, N 45°03,288', E 13°37,563', 5 m alt.; oberes Litoral; 03.10.2011; leg. F. Richter.

Astragalus glycyphyllos L.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, an der Straße von Roč/Rozzo/Rotz nach Hum/Colmo/Cholm, Forčići/Forsici, N 45°22'54,55", E 14°02'33,86", 241 m alt.; Trockenrasen; 02.07.2001; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Bellis perennis × **B. sylvestris**: Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NNE Labin/Albona, am Weg von Plomin/Fianona auf den Berg Kalić, N 45°08,673', E 14°10,660', 255 m alt.; Schibliaksaum; 19.02.2007; leg. U. & W. Starmühler.

Borago officinalis L.: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, NNE Labin/Albona, Plomin/Fianona, N 45°08,372', E 14°10,803', 158 m alt.; Wegböschung; 19.02.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Brassica oleracea L.: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Osor/Ossero; 27.04.1999; leg. B. Frajman.

Bunias erucago L.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, etwa 3 km NW Rovinj/Rovigno/Rofein, am Kreisverkehr bei Monsena; Wegrand, halbruderal, im Gebiet weit verbreitet; 01.04.1991; leg. F. Richter. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, etwa 2,5 km N Rovinj/Rovigno/Rofein, Steinbruch Montelako; in Vegetationsinseln im Kalkgestein, ganze Hänge waren in diesem Frühjahr von *B. e.* bedeckt; 05.04.1999; leg. F. Richter. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg vom Berg Dugi vrh/Montelongo zum Gehöft Tamburin, N 45°07,072', E 13°39,915', 59 m alt.; Ölbaumhain; 17.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, WU und ZA).

Bupthalmum salicifolium L. subsp. *salicifolium*: Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NNE Labin/Albona, am Weg von Plomin/Fianona auf den Berg Kalić, N 45°08,599', E 14°10,708', 242 m alt.; Schottertstraßenrand; 19.02.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NNE Labin/Albona, am Weg von Plomin/Fianona auf den Berg Kalić, N 45°09,127', E 14°10,750', 380 m alt.; Schottertstraßenrand; 19.02.2007; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, SE Kozina/Cosina, 0,1 km SE Hrpelje/Erpelle, N 45°36,243', E 13°57,086', 505 m alt.; Schibliaksaum; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (1 Dublette an

GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Motovun/Montona, am Waldweg von der Brücke über den Fluss Mirna/Quieto weg nach Morari, N 45°20,689', E 13°49,930', 27 m alt.; feuchter Gebüschsaum; 17.10.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko polje/Polie di Rozzo/Rotzfeld, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'53,94", E 14°04'28,62", 385 m alt.; Schutt; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, WHB und ZA).

***Calendula arvensis* L. subsp. *arvensis*:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, Zambratija/Zambrattia, N 45°28,391', E 13°30,647', 2 m alt.; Fels- und Steinstrand; 13.08.2007; leg. W. Mucher, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

***Calepina irregularis* (Asso) THELL.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Savudrija/Salvore, am Weg entlang der Küste nach Zambratija/Zambrattia, N 45°39,856', E 13°29,860', 3 m alt.; Wegrand; 17.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Spanidiga, am Weg von der Buschenschank „Arka“ nach SSW zum Palud-/Palu-See, N 45°01,915', E 13°42,680', 19 m alt.; Macchiensaum; 18.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LG, M, MBM, OSC, W, WHB, WU und ZA).

***Capsella bursa-pastoris* (L.) MEDIK. subsp. *rubella* (REUT.) HOBK.:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Lubenice/Lubenizze; 30.04.1999; leg. B. Frajman. – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionalis/Süd-Istrien, Pula/Pola, in der Arena, N 45°52'22,313', E 13°50'58,673', 24 m alt.; Ödland; 06.05.2011; leg. W. Starmühler (GZU, MBM, WHB und ZA).

***Cardaria draba* (L.) DESV.:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, am Weg von der Stadt Krk/Veglia/Vögl nach E zum Hotel „Koralj“ in der Dražica-Bucht, N 45°29'60", E 14°35'72", 8 m alt.; Schibliaksaum; 23.05.2010; leg. E. Schalk & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Novigrad/Cittanova/Neuenburg, Mirna-/Quieto-Mündung, Antenal/Antennale, N 45°19,064', E 13°35,498', 1 m alt.; Ödland; 16.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LI, M, MBM, WHB und ZA).

***Carduus collinus* WALDST. & KIT. subsp. *cylindricus* (BORBÁS) Soó:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, am Weg von Višnjan/Visignano nach Bačva/Mondellebotte, etwa 200 m alt.; Wegrand/Ödland, Terra rossa; 18.05.2011; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Kanfanar/Canfanaro, am Feldweg von Dvigrad/Due Castelli nach W zum Limski kanal/Canale di Leme/Lim-Kanal, N 45°07,455', E 13°48,269', 101 m alt.; Ackerrain; 03.06.2011; leg. K. Oswald & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko polje/Polie di Rozzo, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'53,53", E 14°04'28,36", 385 m alt.; Schutt; 02.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, an der Straße von Roč/Rozzo/Rotz nach Hum/Colmo/Cholm, Forčići/Forsici, N 45°22'54,55", E 14°02'33,86", 241 m alt.; Trockenrasen; 02.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, W und ZA).

***Carduus nutans* L. subsp. *nutans*:** Italien, Triestino/Territorium von Triest, NNW Trieste/Triest, SE Santa Croce/Križ, Bosco Fornace/Dolnji Zagod, N 45°42'53,93", E 13°43'09,96", 166 m alt.; Schotterwegrand; 03.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und MBM). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, WSW Rijeka/Fiume/St. Veit am Pflaumb, an der Straße vom Poklon-Sattel auf den Gipfel Vojak/M. Maggiore/Utschkaberg, N 45°18,370', E 14°12,795', 1002 m alt., *Fagus sylvatica*-Waldrand; 31.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Rovinj/Rovigno/Rofein, Inselchen Katarina/scoglio S. Catterina, N-Seite, N 45°04,725', E 13°37,910', 14 m alt.; ruderaler Trockenrasen; 29.09.2011; leg. F. Richter.

***Carthamus lanatus* L. subsp. *lanatus*:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, an der Straße von Červar-Porat/Porto Cervara nach Červar/Cervara, bei der Kapelle Sv. Ana/S. Anna, etwa 40 m alt.; Terra rossa; 09.05.2011; leg. P. Vergörer.

***Centaurea calcitrapa* L.:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögls, ESE Omišalj/Castelmuschio, N Rudine/Rudina, beim Eingang in die Špilja Biserujka/Perlenhöhle, N 45°11,246', E 14°36,581', 41 m alt.; Ruderal; 17.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, ZA und Herb. D. Koriakov/RU-Novosibirsk).

***Centaurea cristata* BARTL.:** Italien, Triestino/Territorium von Triest, NNW Trieste/Triest, SE Santa Croce/Križ, SW-Hang des Berges Palovec, N 45°43'18,59", E 13°42'13,81", 167 m alt.; Wegrand; 03.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, MA, M, MBM, OSC, PE, TK, W).

***Centaurea jacea* L. subsp. *angustifolia* (DC.) BECK:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NNE Labin/Albona, am Weg von Plomin/Fianona auf den Berg Kalić, N 45°08,599', E 14°10,708', 242 m alt.; Schotterstraßenrand; 19.02.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, N Buzet/Pinguente, E-Hang des Berges Žbevnica/M. Sbeunizza, N 45°27,157', E 14°01,757', 794 m alt.; Karstheide; 16.10.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, E Buzet/Pinguente, an der Schotterstraße von Racija Vas/Raccia nach Lanišće/Lanischie, am Einstieg des Wanderweges auf den Berg Orljak/M. Aquila/Großer Adlerberg, N 45°24,624', E 14°07,873', 918 m alt.; Waldrand; 17.10.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler.

***Centaurea jacea* L. subsp. *weldeniana* (RCHB.) GREUTER:** Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, an der Straße von Prešnica/Bressenza nach Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°32,814', E 13°56,725', 526 m alt.; Schibliaksaum; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU und W). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko polje/Polie di Rozzo/Rotzfeld, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'39,57", E 14°04'36,58", 399 m alt.; Brache; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, bei Veli Maj/Maia grande, 40 m alt.; Trockenrasen, Terra rossa; 30.09.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Centaurea kartschiana* Scop. subsp. *kartschiana*:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögls, S Vrbnik/Verbenico, Kap Mulčina, N 45°04'23,69", E 14°41'06,18", 10 m alt.; Fels-trift; 02.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, W und ZA).

***Centranthus ruber* (L.) DC. subsp. *ruber*:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögls, Krk/Veglia/Vögls, beim Franziskaner-Kloster, N 45°01,736', E 14°34,491', 45 m alt.; Stein-mauer; 18.07.2006; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögls, am Weg von der Hauptstadt Krk/Veglia/Vögls nach E zum Hotel „Koralj“, N 45°01,598', E 14°34,755', 3 m alt.; Klippen zum Meer; 28.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

***Cerastium glomeratum* THUILL.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Rovinj/Rovigno/Rofein, N der Uvala Škaraba/Punta Scaraba, N 45°03,993', E 13°38,899', 4 m alt.; lichter *Pinus halepensis*-Wald; 18.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, M, MBM, W und ZA).

***Cerastium glutinosum* FR.:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögls, NNE Baška/Bescavecchia, am Weg von Na Jamski nach Kanjine, N 44°59,450', E 14°40,963', 475 m alt.; Steintrift; 24.05.2010; leg. E. Schalk, W. Starmühler & W. Steger (je 1 Dublette an GJO, GZU, W, WHB und ZA).

***Cerastium pumilum* CURTIS:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, N Osor/Ossero, Štivan/S. Giovanni; 27.04.1999; leg. B. Frajman. – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Belej/Bellei; 30.04.1999; leg. B. Frajman. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Poreč/Parenzo, bei der Landwirtschaftsschule, 30 m alt.; mehrjährige Brache, Kalk; 27.04.2009; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögls, W Malinska/Maliska, am Strandweg von Porat/Porto

nach W zur Japlenica-Bucht, N 45°07,500', E 14°29,315', 17 m alt.; *Pinus halepensis*-Wald; 22.05.2010; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

***Cerastium sylvaticum* WALDST. & KIT.:** Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SW Male Mune/Mune Piccolo/Klein-Mune, N-Hang des Orljak/M. Aquila/Großer Adlerberg, N 45°26,561', E 14°07,992', 666 m alt.; lichter *Fagus sylvatica*-Wald; 22.05.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, JACA, LG, M, MBM, OSC, W, WHB und ZA).

***Cerastium tomentosum* L.:** Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria, S Kozina/Cosina, Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°31,841', E 13°57,041', 509 m alt.; verwildert am Straßenrand; 14.05.2010; leg. V. Mikoláš, W. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und LJU).

***Cercis siliquastrum* L. subsp. *siliquastrum*:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Rovinj/Rovigno/Rofein, Zlatni rt/Punta Montauro/Goldenes Kap, beim Steinbruch Montravo, N 45°04,087', E 13°37,650', 6 m alt.; Schibliak; 16.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

***Chamaecytisus hirsutus* (L.) LINK subsp. *hirsutus*:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg vom Berg Mokripož/Mogreposito zum Berg Dugi vrh/Montelongo, N 45°07,446', E 13°41,341', 98 m alt.; Schibliaksaum; 17.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Chamaecytisus supinus* (L.) LINK:** Slowenien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, bei Vrsar/Orsera, 40 m alt.; Schibliaksaum, Kalk; 24.05.2009; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguento, S Roč/Rozzo/Rotz, an der Straße nach Hum/Colmo/Cholm, SSE Brnobići, N 45°21'36,06", E 14°02'46,27", 252 m alt.; feuchte Wiese; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LG, MBM und ZA). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Rakitovec/Aquaviva dei Vena nach SE zur kroatischen Grenze, N 45°27,839', E 13°58,695', 542 m alt.; Waldrand; 25.09.2010; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU, M und W). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, ENE Višnjan/Visignano, an der Straße von Nova vas/Villanova nach Košinožiči/Cosinosi/Cossinosich, 120 m alt.; Schibliaksaum, Terra rossa; 09.05.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

***Cirsium acaule* Scop. subsp. *acaule*:** Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, ENE Podgorje/Piedimonte del Taiano, am Weg vom Gipfel des Berges Slavnik/M. Taiano/Slaunig zum Grmada-Gipfel, N 45°32,251', E 13°58,265', 983 m alt.; Karstheide; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU).

***Cirsium vulgare* (Savi) TEN.:** Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg vom Gipfel des Berges Slavnik/M. Taiano/Slaunig durch den Waldweg nach W nach Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°31,878', E 13°57,484', 668 m alt.; Schotterstraßenrand; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, am Weg von Višnjan/Visignano nach Bačva/Mondellebotte, bei Barat/Baratto, etwa 220 m alt.; Ödland, Terra rossa; 26.09.2011; leg. P. Vergörer.

***Clematis flammula* L. var. *flammula*:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, bei Červar/Cervara, 50 m alt.; Ödland, Terra rossa; 03.10.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

***Clematis flammula* L. var. *maritima* (L.) DC.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Rovinj/Rovigno/Rofein, NW Kokuletovec/Coculetto, am Weg von der Straße SE Monfiorenco/Monfiorenzo zur Ferienanlage Polari, N 45°04,418', E 13°40,416', 22 m alt.; Schibliak; 19.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WHB und ZA).

***Clematis vitalba* L. var. *odontophylla* GAND.:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Koper/Capodistria/Gavers, Portorož/Portorose, Stara cesta, N 45°30'58,38", E 13°35'20,30", 39 m alt.; Hecke; 25.09.2010; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU).

***Clerodendron trichotomum* THUNB. var. *trichotomum*:** Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°31,802', E 13°57,069', 542 m alt.; kultiviert; 26.09.2010; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler.

Colutea arborescens L. subsp. *arborescens*: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, SE-Ortsrand von Rakitovec/Aquaviva dei Vena, N 45°27,907', E 13°58,494', 533 m alt.; Schibliak; 25.09.2010; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU).

Conyza canadensis (L.) CRONQUIST: Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, SE Kozina/Cosina, Tublje/Tubbiano, N 45°35,648', E 13°58,442', 489 m alt.; Straßenrand; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU und MBM). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Koper/Capodistria/Gavers, Seča/Sezza, N 45°29,754', E 13°36,847', 15 m alt.; Ölbaumhain; 07.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, LJU und M).

Conyza sumatrensis (RETZ.) E. WALKER: Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Koper/Capodistria/Gavers, Seča/Sezza, N 45°29,754', E 13°36,847', 15 m alt.; Ölbaumhain; 07.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU und MBM).

Cota altissima (L.) J. GAY ex GUSS.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Vrsar/Orsera, am Weg zur Stancija Kapetanova, N 45°08'35,22", E 13°36'48,80", 21 m alt.; Brache; 03.06.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

Cota austriaca (JACQ.) SCH. BIP.: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, am Weg von Stara Baška/Bescavecchia nach E auf den Berg Stupna, N 44°57'31,24", E 14°41'24,93", 99 m alt.; Felsschutt; 24.05.2010; leg. E. Schalk, W. Starmühler & W. Steger (1 Dublette an GZU).

Diplotaxis erucoides (L.) DC.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko Polje/Polie di Rozzo, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'53,53", E 14°04'28,36", 385 m alt.; Schutt; 02.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler.

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Podgorje/Piedimonte del Taiano auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°31,730', E 13°57,197', 530 m alt.; Waldrand; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU).

Dorycnium herbaceum VILL. subsp. *herbaceum*: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Poreč/Parenzo, am Weg von Cancini/Sansa nach Stranići, 50 m alt.; Ödland, Terra rossa; 16.05.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

Echinops bannaticus ROCHEL ex SCHRAD.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Buzet/Pinguente, Gärtnerei „Decora“, N 45°24'37,28", E 13°58'43,11", 79 m alt.; kultiviert; 02.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler.

Echium italicum L. subsp. *italicum*: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Rovinj/Rovigno/Rofein, im NW beim „alten Bahnhof“; steinige, halbruderale Stellen; 26.05.2002; leg. F. Richter. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, NE Novigrad/Cittanova, an der Straße von Nova Vas/Villanova nach Srbani/Serbani, N 45°20,969', E 13°38,389', 117 m alt.; Straßenrand; 12.08.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, W Vabriga/Abrega, 20 m alt.; Straßenbankett, Terra rossa; 04.10.2011; leg. P. Vergörer.

Echium vulgare L. subsp. *pustulatum* (SIBTH. & SM.) BONNIER & LAYENS: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Rovinj/Rovigno/Rofein, beim Steinbruch Muntravo, N 45°04,177', E 13°37,734', 17 m alt.; steinige Stellen neben den Wegen und Pfaden; 28.05.2002; leg. F. Richter. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Rovinj/Rovigno/Rofein, Rt Kurent/Punta Corrente, N 45°03,873', E 13°38,172', 4 m alt.; Wegrand; 07.05.2011; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Echium vulgare L. subsp. *vulgare*: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Vrsar/Orsera, 50 m alt.; Wegrand, Kalk; 24.05.2009; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, ENE Višnjani/Visignano, bei der Sternwarte bei Tičan/Tiziano, 330 m alt.; Trockenrasen, Terra rossa; 01.10.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Erigeron annuus (L.) PERS. subsp. *annuus*: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Motovun/Montona, am Waldweg von der Brücke über den Fluss Mirna/Quieto weg nach Morari, am Weg vom Gehöft Režari nach S, N 45°19,656', E 13°50,205', 107 m alt.; Schibliaksaum;

17.10.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA).

***Erigeron annuus* (L.) PERS. subsp. *septentrionalis* (FERNALD & WIEGAND) WAGENITZ:** Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg vom Gipfel des Berges Slavnik/M. Taiano/Slaunig durch den Waldweg nach W nach Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°31,878', E 13°57,484', 668 m alt.; Schotterstraßenrand; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU, MBM und WU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko polje/Polie di Rozzo/Rotzfeld, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'53,94", E 14°04'28,62", 385 m alt.; Schutt; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Erigeron annuus* (L.) PERS. subsp. *strigosus* (H. L. MÜHL. ex WILLD.) WAGENITZ:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ESE Umag/Umago, NW Petrovija/Petrovia, NW Jeci/Gezi, im trockenen Bett des Baches Potok, N 45°25,959', E 13°33,272', 22 m alt.; Bachböschung; 16.08.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler.

***Erodium malacoides* (L.) L'HÉR:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, Pula/Pola, in den Gleisanlagen am Hafen, N 45°52,588', E 13°50,840', 3 m alt.; Ödland; 06.05.2011; leg. W. Starmühler.

***Erysimum odoratum* EHRH.:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, S Višnjan/Visignano, Strpačići/Sterpazzi, etwa 240 m alt.; Ödland, Terra rossa; 18.05.2011; leg. P. Vergörer.

***Eupatorium cannabinum* L. subsp. *cannabinum* var. *cannabinum*:** Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Podgorje/Piedimonte del Taiano auf der Forststraße auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°31,501', E 13°58,459', 898 m alt.; Schotterstraßenrand; 26.09.2010; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU).

***Filago vulgaris* LAM.:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Omišalj/Castelmuschio, Halbinsel Lanterna, am Weg von Voz/Vos nach SSE zum Hügel Bejavec, N 45°14,021', E 14°35,185', 39 m alt.; lückiger Trockenrasen; 16.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, N Njivice, am Weg von der Sidrište Beli Kamik/Rado Sasso Bianco/Weißenfels-Bucht nach Omišalj/Castelmuschio, NE-Hang vom Berg Veli vrh, N 45°10,839', E 14°33,168', 18 m alt.; Schibliaksaum; 16.07.2006; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, N Krk/Veglia/Vögl's, E Strilčići, am Schotterweg von der Bundesstraße nach E, N 45°05,071', E 14°32,649', 150 m alt.; Ruderal am Wegrand; 18.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, N Krk/Veglia/Vögl's, am Weg von der Straße nach Dobrinj/Dobrigno zum Ponikve-/Ponighe-See, N 45°04,322', E 14°34,628', 39 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 16.06.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb. D. Koriakov/RU-Novosibirsk).

***Fragaria viridis* DUCHESNE:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, NW-Hang vom Berg Dugi vrh/Montelongo, N 45°07,354', E 13°40,158', 72 m alt.; Schibliaksaum; 17.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Spanidiga, am Weg von der Buschenschank „Arka“ nach SSW zum Palud/Palu-See, etwa 300 m E der Konoba „Mofardin“, N 45°02'27,17", E 13°42'12,62", 22 m alt.; Ölbaum-Hain; 19.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, WHB und ZA).

***Galatella linosyris* (L.) RCHB.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, beim Hotel „Diamant“, 40 m alt.; Trockenrasen, Terra rossa; 06.10.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

***Galega officinalis* L.:** 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), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), S Vosilla (Vožilići), Porto Fianona (Plomin-Luka), N 45°08,06', E 14°10,45', 2 m alt.; Ödland; 26.09.1999; leg. W. Starmühler

& J. Walter (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Quarner Bucht (Carnaro, Kvarner), Insel Vöglis (isola Veglia, otok 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. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vöglis, E Punat/Ponte, etwa 0,1 km N Draga Baščanska/Draga di Bescanuova, N 45°00,21', E 14°42,47', 70 m alt.; Ruderal; 15.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Motovun/Montona, Livade/Levade, 20 m alt.; Ackerrain; 19.10.2002; 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.; Gebüschaum; 12.06.2004; leg. H. P. Meister & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vöglis, NW Baška/Bescanuova, E-Ortsrand von Batomalj, N 44°58,531', E 14°43,627', 32 m alt.; Schibliaksaum; 15.06.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, Zambtracija/Zambtrattia, N 45°28'14,19", E 13°30'37,37", 3 m alt.; Schibliaksaum; 02.06.2011; leg. B. Ocepek (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LG, LI, M, MBM, OSC, PE, TK, W, WHB, Z und ZA). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, WSW Rijeka/Fiume/St. Veit am Pflaumb, an der Straße vom Poklon-Sattel auf den Gipfel Vojak/M. Maggiore/Utschkaberg, N 45°17'11,60", E 14°12'09,48", 1375 m alt.; schotterige Böschung; 31.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA).

***Galeopsis angustifolia* (EHRH.) HOFFM. subsp. *angustifolia*:** Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Schtsichenboden, S Kozina/Cosina, am Weg vom Gipfel des Berges Slavnik/M. Taiano/Slaunig durch den Waldweg nach W nach Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°31,878', E 13°57,484', 668 m alt.; Schotterstraßenrand; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, LJU und W).

***Galeopsis pubescens* BESSER subsp. *pubescens*:** Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, WSW Rijeka/Fiume/St. Veit am Pflaumb, an der Straße vom Poklon-Sattel auf den Gipfel Vojak/M. Maggiore/Utschkaberg, N 45°18,396', E 14°12,604', 973 m alt.; *Fagus sylvatica*-Wald; 31.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Galinsoga parviflora* Cav.:** Italien, Triestino/Territorium von Triest, NNW Trieste/Triest, SE Santa Croce/Križ, Prosecco/Prosek, N 45°42'21,89", E 13°43'54,94", 225 m alt.; Pflasterritze; 03.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, M, MBM, W und WHB).

***Geranium dissectum* L.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NNE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Feldweg zwischen den Hügeln Šankar und Sv. Proto, N 45°07,450', E 13°39,832', 79 m alt.; Brache; 20.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

***Geranium molle* L. subsp. *molle*:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NNE Rovinj/Rovigno/Rofein, Mondelako/Mondelacco, N 45°06,112', E 13°39,107', 15 m alt.; Straßenböschung; 20.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, M, MBM, W, WHB und ZA).

***Geranium pusillum* BURM. f.:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, Pula/Pola, am Weg vom Franziskaner-Kloster zum Kastell, N 45°52'11,32", E 13°50'41,48", 24 m alt.; Steinmauer; 06.05.2011; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, W und ZA).

***Geranium rotundifolium* L.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, E Savudrija/Salvore, Volparija/Volparia, N 45°29,496', E 13°30,770', 46 m alt.; Wegrand; 16.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, JACA, MBM, OSC und ZA).

***Geum urbanum* L.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Rovinj/Rovigno/Rofein, Uvala Lon/Val di Lone/Lone-Bucht, beim Hütterott-Museum, N 45°04,224', E 13°38,252', 15 m alt.; Macchiensaum; 07.05.2011; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, MBM und ZA).

***Heliotropium europaeum* L.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Novigrad/Cittanova, N 45°19,063', E 13°33,630', 2 m alt.; Ödland; 15.08.2007; leg. W. Mucher sen., U. &

W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ESE Umag/Umago, NW Petrovija/Petrovia, NW Jeci/Gezzi, etwa 0,5 km SW der Brücke über den Bach Potok, N 45°25,929', E 13°32,929', 17 m alt.; Stoppelacker; 16.08.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, LI, WHB und ZA).

***Hepatica nobilis* SCHREB.:** Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SW Opatija/Abbazia, an der Straße von Veprinac/Apriano/Waprintitz auf den Poklon-Sattel, W-Hang des Berges Crkveni vrh/M. Chiesa, N 45°19,201', E 14°14,148', 744 m alt.; Gebüschaum; 21.02.2007; leg. W. Starmühler.

***Hippocrepis comosa* L.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NNE Poreč/Parenzo, beim Cancini/Sansa, 65 m alt.; Ödland, Terra rossa; 17.05.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

***Jacobaea aquatica* (HILL) P. GAERTN., B. MEY. & SCHERB. var. *aquatica*:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, NE Novigrad/Cittanova, SSE Nova Vas/Villanova, SE Srbani/Serbani, SE der Erzengel Michael-Kirche, bei der Brücke über die Mirna/Quieto, N 45°20,127', E 13°39,170', 7 m alt.; *Phragmites*-Gebüsch am Flussufer; 12.08.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA).

***Jacobaea aquatica* (HILL) P. GAERTN., B. MEY. & SCHERB. var. *erratica* (BERTOL.) PELSER & MEJDEN:** Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ESE Umag/Umago, NW Petrovija/Petrovia, NW Jeci/Gezzi, im trockenen Bett des Baches Potok, N 45°25,959', E 13°33,272', 22 m alt.; Bachböschung; 16.08.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, W, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Motovun/Montona, am Waldweg von der Brücke über den Fluss Mirna/Quieto weg nach Morari, N 45°20,689', E 13°49,930', 27 m alt.; feuchter Gebüschaum; 17.10.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, an der Straße von Roč/Rozzo/Rotz nach Hum/Colmo/Cholm, Forčići/Forsici, N 45°22'54,55", E 14°02'33,86", 241 m alt.; Trockenrasen; 02.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, OSC, PE und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, ESE Poreč/Parenzo, am Weg von Garbina nach Valkarin/Valcarino, etwa 80 m alt.; Schibliaksaum, Terra rossa; 29.09.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, E Buzet/Pinguente, an der Schotterstraße von Racija Vas/Raccia nach Lanišće/Lanischie, am Einstieg des Wanderweges auf den Berg Orljak/M. Aquila/Großer Adlerberg, N 45°24,624', E 14°07,873', 918 m alt.; Waldrand; 17.10.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler.

***Jacobaea erucifolia* (L.) P. GAERTN., B. MEY. & SCHERB. subsp. *erucifolia*:** Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, E Rakitovec/Aquaviva dei Vena, SW-Hang des Berges Kavčič/M. Caucizze, N 45°27,999', E 13°58,838', 672 m alt.; Karstheide; 25.09.2010; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler.

***Jacobaea maritima* (L.) PELSER & MEJDEN:** Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Martinšćica/S. Martino/St. Martin, Uvala Tiha/Valle Tilia; 29.04.1999; leg. B. Frajman (1 Dublette an GZU).

***Lamium amplexicaule* L. subsp. *amplexicaule*:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, NE der Ferienanlage Polari, am Weg nach Vestar/Vestre, N 45°03,623', E 13°41,370', 27 m alt.; Ödland; 19.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

***Lamium maculatum* L.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, SE der Uvala Cisterna/Valle Cisterna/Zisternen-Bucht, W-Ufer des Palud-/Palu-Sees, N 45°01,533', E 13°42,144', 8 m alt.; Wegrand; 18.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, W und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, bei Nova vas/Villanova, 130 m alt.; Straßenrand, Terra rossa; 09.05.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

***Lamium purpureum* L.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Rovinj/Rovigno/Rofein, NNE Kokuletovetica/Coculetto, am Weg von der Kirche Madonna del Campo nach NW,

N 45°04,296', E 13°42,515', 58 m alt.; Wegrand; 19.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LG, MBM, OSC, TK, W, WHB und ZA).

Lepidium campestre (L.) R. Br.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg vom Hütterott-Museum in der Lone-Bucht zum Kap Škaraba/Punta Scaraba, N 45°03,153', E 13°38,321', 16 m alt.; Macchiensaum; 07.05.2011; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, MBM, PE, WHB und ZA).

Lepidium graminifolium L. subsp. graminifolium: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Umag/Umago, N 45°26,415', E 13°31,423', 8 m alt.; Ödland; 13.08.2007; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Novigrad/Cittanova, Luka Mirna/Porto Quieto/Quieto-Bucht, Uvala Tarska/Val di Torre/Torre-Bucht, 0,6 km E vom Kap Resta bei der Konoba „Al Porto“, N 45°18,766', E 13°36,827', 1 m alt.; Halophytenflur; 14.08.2007; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LI, W und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ESE Umag/Umago, N Petrovija/Petrovia, N-Ortsrand von Jeci/Gezzi, N 45°25,833', E 13°33,481', 31 m alt.; Ödland; 16.08.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LG, WU und ZA).

Linum bienne MILL.: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, SW Malinska/Maliska, am Weg von Turčići nach Križ, N 45°05,576', E 14°30,849', 45 m alt.; Wegrand; 22.05.2010; leg. E. Schalk & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg vom Moguštin/Mongustin zum Berg Berg Dugi vrh/Montelongo, N 45°07,246', E 13°41,729', 112 m alt.; Brache; 17.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an CL, CLF, GJO, GZU, IBF, LI, LG, M, MBM, W und ZA).

Linum corymbulosum RCHB.: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Lošinj/isola Lussino/Insel Lussin, WSW Osor/Ossero, am Weg vom Zeltplatz „Preko Mosta“ zur Gaudentius-Hütte auf dem Berg Mažova/Ridifontana, N 44°41,348', E 14°21,813', 117 m alt.; Macchiensaum; 23.05.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, SSW Cres/Cherso/Kherscher, am Weg vom Feuchtgebiet Piškli/Pischli/Piskel beim Jachthafen nach Valun/Vallone, N 45°56,861', E 14°24,303', 70 m alt.; Ölbaumhain; 24.05.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, W, WHB, WU und ZA).

Linum nodiflorum L.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg von der Buschenschank „Arka“ nach W zur Uvala Cisterna/Valle Cisterna/Zisternen-Bucht, N 45°02'30,17“, E 13°42'29,70“, 35 m alt.; Wegrand; 04.06.2011; leg. B. Ocepek & W. Starmühler.

Linum tenuifolium L.: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Bellej/Bellei; 30.04.1999; leg. B. Frajman.

Lithospermum officinale L.: Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SW Male Mune/Mune Piccolo/Klein-Mune, N-Hang des Orljak/M. Aquila/Großer Adlerberg, N 45°26,818', E 14°08,396', Forststraßenrand; 22.05.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Lonicera caprifolium L.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SW Buzet/Pinguente, NE Motovun/Montona, am Weg vom Mirna-/Quieto-Tal nach Morari, N 45°20,701', E 13°49,896', 60 m alt.; Schibliak; 28.04.2006; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, MBM, WHB und ZA). – 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 Montauoro/Goldenes Kap, N 45°04,205', E 13°37,753', 10 m alt.; Macchiensaum; 06.06.2006; leg. H. P. Meister, U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, E Poreč/Parenzo, bei Antonci/Antonzi, etwa 100 m alt.; Schibliaksaum, Kalk; 30.04.2009; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, ENE Rovinj/Rovigno/Rofein, NW Rovinjsko Selo/Villa di Rovigno, NE-Hang des Berges Gomila/M. Gomilla, N 45°07,105', E 13°42,249', 126 m alt.; Schibliak; 17.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, M, W und ZA).

***Lonicera etrusca* SANTI:** Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, N Pula/Pola, an der Straße von Štinjan/Stignano zur Štinjanska Draga/Valle Maggiore/Stignano-Bucht, N 44°53,681', E 13°48,395', 10 m alt.; Schibliak; 02.06.1006; leg. H. P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, am Weg von Premantura/Promontore nach S zum Kap Kamenjak/Promontore, N 44°47,842', E 13°54,377', 30 m alt.; Macchie; 05.06.2006; leg. H. P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, W, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, SE Plomin/Fianona, SE-Hang des M. Versak, N 45°07,755', E 14°11,971', 423 m alt.; *Pinus*-Waldrand; 27.05.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, ESE Cres/Cherso/Kherscher, am Weg vom Berg Garbujev/Gherbuie nach Loznati/Losnati, N 44°56,688', E 14°26,138', 290 m alt.; Schibliak; 22.05.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LG und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, am Weg von der Stadt Krk/Veglia/Vögl's nach E zum Hotel „Koralj“ in der Dražica-Bucht, N 45°29'60", E 14°35'72", 8 m alt.; Schibliksaum; 23.05.2010; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, S Višnjan/Visignano, an der Straße von Bačva/Mondellebotte nach Pršurići/Persurich, etwa 180 m alt.; Wegrand, Terra rossa; 15.05.2011; leg. P. Vergörer.

***Lonicera xylosteum* L.:** Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Podgorje/Piedimonte del Taiano auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°31,170', E 13°58,056', 742 m alt.; Waldrand; 14.05.2010; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU, MBM und WHB). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, ENE Buzet/Pinguente, N Lanišće/Lanischie, NE-Hang unter dem Gipfel des Berges Orljak/M. Aquila/Groß-er Adlerberg, N 45°25,175', E 14°07,625', 1059 m alt.; Waldrand; 17.10.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Lotus corniculatus* L. subsp. *corniculatus* var. *corniculatus*:** Italien, Triestino/Territorium von Triest, NE Trieste/Triest, NNE Villa Opicina/Opčine/Optschina, am Weg von der Foiba Opicina zur Conca Percedo/Doline Percedol, N 45°42,01', E 13°48,29', 320 m alt.; Waldrand; 17.05.2004; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, W, WHB und Herb. D. Koriakov/RU-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). – Kroatien, Istrien, Zaledje Rijeke/Entrotterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, NW Kastav/Castua/Khöstau, bei Jušiči/Giussici, N 45°24,314', E 14°18,345', 365 m alt.; Ruderal; 17.05.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LI, W, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NNE Poreč/Parenzo, bei Cancini/Sansa, 65 m alt.; Ödland, Terra rossa; 17.05.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).

***Lotus corniculatus* L. subsp. *corniculatus* var. *hirsutus* Koch:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), beim Hotel „Narcis“, 5 m alt.; Wegrand; 06.08.1993; leg. W. Mucher & U. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entrotterra di Fiume, Zaledje Rijeke), S Illyrisch Feistritz (Villa del Nevoso, Ilirska Bistrica), 1 km S Rупpa (Rupa), 420 m alt.; Karstheide; 28.05.1997; leg. W. Starmühler. – Italien, Territorium von Triest (Triestino), E Triest (Trieste), 0,5 km ENE Basowitz (Basovizza, Bazovica), N 45°38,81', E 13°52,40', 360 m alt.; Trockenrasen; 06.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Quarner Bucht (Carnaro, Kvarner), Insel Kherscher (isola di Cherso, otok Cres), SSW Cherso, am Weg von S. Martino (Martinšćica) zum Kap S. Martino (Rt Kijac), N 44°41,466', E 14°23,430', 3 m alt.; Steintrift zum Meer; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, SSE Baška/Bescanuova, am Gipfel des Gradac/M. Gabri, N 44°57,02', E 14°47,04', 235 m alt.; Steintrift; 14.06.2001; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, NW Zambrattija/Zambrottia, Uvala Crvena/Valle Rossa/Rote Bucht, N 45°28', 39,95", E 13°30'10,14", 3 m alt.; Ödland; 02.06.2011; leg. K.

Oswald & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, WHB und ZA).

Lotus corniculatus* L. subsp. *corniculatus* var. *kochii CHRTOVÁ: 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), SE Pola (Pula), Lisignano (Ližnjan), 10 m alt.; Straßenrand; 15.06.1995; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Quarner Bucht (Carnaro, Kvarner), Insel Kherscher (isola di Cherso, otok Cres), an der Straße von Faresina (Porozina), nach Kherscher (Cherso, Cres), M. Syss (Sis), W-Hang, 360 m alt.; Trockenrasen; 29.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Quarner Bucht (Carnaro, Kvarner), 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 (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NE Albona (Labin), 2,5 km SE Fianona (Plomin), SE-Hang des Berges Versak, N 45°07,339', E 14°12,304', 260 m alt.; Garigue; 01.08.1997; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, Bosco di Apriano/Waprintzer Wald W Rijeka/Fiume/St. Veit am Pflaumb, Gipfelregion vom Berg Planik/Alpe Grande, 1260 m alt.; steinige Karstheide, Kalk; 29.05.2005; leg. W. Neuner & P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Lošinj/isola Lussino/Insel Lussin, am Weg vom Zeltplatz „Preko Mosta“ bei Osor/Ossero nach WNW zur Zakola-Bucht, N 44°41,339', E 14°22,868', 20 m alt.; Ruderal am Wegrand; 26.08.2006; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, ESE Poreč/Parenzo, am Feldweg von Garbina nach Mušalež/Monsalice, 40 m alt.; Feldweg, Terra rossa; 27.04.2007; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E Poreč/Parenzo, an der Straße von Jehnici/Tecnich/Jechnich nach Žbandaj/Sbandati, 145 m alt.; Trockenrasen, Terra rossa; 16.05.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NNE Buzet/Pingvente, SW-Hang des Berges Žbevnica/M. Sbeunizza, N 45°27,499', E 14°00,990', 971 m alt.; Karstheide; 21.05.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

Lotus corniculatus* L. subsp. *slovacus ŽERTOVÁ var. *slovacus* (ŽERTOVÁ) STARM. ex ROTTENST.: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, NE Labin/Albona, Brestova-Bucht, N 45°03,88', E 14°21,766', 17 m alt.; Ödland am Straßenrand; 21.05.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LI und ZA).

***Lotus cytisoides* L.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), S Promontore (Premantura), Kap Promontore (Rt Kamenjak), 30 m alt.; Macchie; 03.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Quarner Bucht (Carnaro, Kvarner), Insel Sansig (isola di Sansego, otok Susak), am Weg über das Kap Arat, 25 m alt.; Wegrand; 30.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Quarner Bucht (Carnaro, Kvarner), Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), NE-Ortsrand von Lussinpiccolo (Mali Lošinj), N 44°32,489', E 14°27,902', 2-5 m alt.; Klippen zum Meer; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), S Parenzo (Poreč), Valle Dolini (Zelena Laguna), beim Hotel „Delfin“; Küstenfelsen; 05.1999; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Rovinj/Rovigno/Rofein, Zlatni rt/Punta Montauro/Goldenes Kap, N 45°03,801', E 13°37,754', 2 m alt.; Steinstrand; 06.06.2006; leg. H. P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, ZA und Herb D. Koriakov/RU-Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, bei Funtana/Fontane, 3 m alt.; Küstenfelsen, Kalk; 24.05.2009; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, SE Mali Maj/Maia piccola, beim Hotel „Materada“, 4 m alt.; Küstenfelsen; 16.05.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

***Lotus maritimus* L. var. *maritimus*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), N Fianona (Plomin), E-Rand des Zepich-Feldes (Corte Abila, Čepičko polje), bei Zucnicari (Žuknica), am linken Ufer der Bogliunisca (Boļjunščica), N 45°12,64', E 14°10,51', 40 m alt.; Mähwiese; 21.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – 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; 05.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an W). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, S Portorož/Portorose, 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 GZU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, S Portorož/Portorose, Salzgärten von Sečovlje/Sicciole, am Weg von San Odorico entlang dem Canale S. Odorico zur Dragonja-/Dragogna-Mündung, N 45°27,92', E 13°36,68', 1 m alt.; Böschung; 08.06.2004; leg. H. P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, WHB und Herb. D. Koriakov/RU-Novosibirsk).

Lotus ornithopodioides L.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Quarner Bucht, Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), NW Lussinpiccolo (Mali Lošinj), etwa 3 km NW Poliana, Kap Torunza, N 44°33,952', E 14°25,859', 3 m alt.; Ödland; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter (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. – Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, am Weg von Nerezine/Neresine auf die Televrina/M. Ossero, 105 m alt.; Macchiensaum; 17.05.2001; leg. 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 (1 Dublette an GZU).

Lunaria annua L.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, E Savudrija/Salvore, Volparija/Volparia, N 45°29,534', E 13°30,601', 30 m alt.; Schibliaksaum; 16.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (1 Dublette an GJO). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, an der Straße von Volparija/Volparia nach Luka Savudrija/Porto Salvore, N 45°29,656', E 13°30,306', 29 m alt.; Straßenrand; 16.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Maclura pomifera (RAF.) C. K. SCHNEID.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Poreč/Parenzo, etwa 30 m alt.; kultiviert in einem Park, Terra rossa; 09.05.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

Malus domestica BORKH.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, Luka Savudrija/Porto Salvore/Salvore-Bucht, N 45°29'56,07", E 13°30'14,67", 1 m alt.; Schibliak; 02.06.2011; leg. W. Starmühler & K. Zernig (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Marrubium incanum DESR.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Kanfanar/Canfanro, NE-Ortsrand von Korenici/Coreni, N 45°07,726', E 13°48,189', 223 m alt.; ruderalisierter Trockenrasen; 05.06.2010; leg. F. Richter. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, am Weg von Višnjan/Visignano nach Bačva/Mondellebotte, Barat/Baratto, etwa 220 m alt.; Ödland, Terra rossa; 26.09.2011; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Rovinj/Rovigno/Rofein, W Kanfanar/Canfanro, Korenici/Coreni/Korenich, N 45°07,726', E 13°48,189', 223 m alt.; Brachfläche/Trockenrasen, leicht ruderal. Blüten rosa-violett; 02.10.2011; leg. F. Richter (1 Dublette an GZU).

Medicago arabica (L.) HUDS.: 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.; Ödland; 02.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), ENE Rofein (Rovigno, Rovinj), W Canfanaro (Kanfanar), bei den Ruinen von Due Castelli (Dvigrad), 90 m alt.; Gebüsch; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an WHB). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SSE Pola (Pula), Kap Promontore (Rt Kamenjak), 25 m alt.; Garigue; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Quarner Bucht, Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), Lussingrande (Veli Lošinj), N 44°31,097', E 14°30,267', 15 m alt.; Ödland; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), WSW Gavers (Capodistria, Koper), S Portorose (Portorož), S. Lucia (Lucija), auf den Geländen des Jachthafens, N 45°30,11', E 13°35,87', Mähwiese; 23.04.1999; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an

GJO und GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Hinterland von St. Veit (Entroterra di Fiume, Zaledje Rijeke), 0,5 km N Mattuglia (Matulji), 135 m alt.; Ödland; 26.09.1999; leg. W. Starmühler & J. Walther. – 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.; Wiese; 30.04.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna; Trockenrasen; 05.2001; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA). – 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.; Trockenrasen; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – 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 (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg von der Uvala Cisterna/Valle Cisterna/Zisternen-Bucht zum Sumpfbereich Palud/Palù, N 45°02,14', E 13°41,73', 10 m alt.; Weingarten; 06.04.2004; leg. F., H., U., W. & W. A. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, Rovinj/Rovigno/Rofein, Uvala Lon/Val di Lone/Lone-Bucht, am Weg vom M. Muli/Molino zum Zlatni rt/Punta Montauro/Goldenes Kap, N 45°04,12', E 13°38,06', 3 m alt.; Schibliaksaum; 30.04.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB, ZA und Herb. D. Koriakov/RU-Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, am Weg von Plomin/Fianona auf den Berg Bukovo/M. Cremljac, N 45°08,485', E 14°10,790', 215 m alt.; Wegrand; 03.05.2008; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, N Poreč/Parenzo, N Červar/Cervara, 50 m alt.; Ölbaumhain, Terra rossa; 08.05.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

Medicago falcata L.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Quarner Bucht, Insel Sansig (isola di Sansego, otok Susak), Hügel W Porto Sansego, 20 m alt.; Sandböschung; 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.; Weingarten; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), WSW Warschetsch (Bersezio del Carnaro, Brseč), am Weg von Carići auf den Berg 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 GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Susak/Sansego, am Weg vom Hafen zur Oberstadt Susak/Sansego, N 44°30,29', E 14°18,33', 55 m alt.; Trockenrasen; 19.05.2001; leg. B. & W. Rathausky & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Susak/Sansego, am Weg vom Friedhof zum Leuchtturm auf dem Berg Garba/M. Garbe, N 44°30,49', E 14°17,83', 65 m alt.; Trockenrasen; 21.06.2003; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, N Plomin/Fianona, am Weg von Katun/Cattuni zur Burgruine Wachenstein, N 45°11,10', E 14°11,63', 165 m alt.; Trockenrasen; 04.09.2003; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Koper/Capodistria/Gavers, etwa 0,2 km W Dragonja/Dravogona, N 45°27,608', E 13°39,125', 30 m alt.; Wegrand; 05.09.2005; leg. H. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LI, LJU, W, WHB und Herb. D. Koriakov/RU-Novosibirsk). – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinea/Berkin, SE Kozina/Cosina, Tublje/Tubbiano, N 45°35,648', E 13°58,442', 489 m alt.; Straßenrand; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an CL, GZU, IBF, LG, LJU, M, PE und W). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Rakitovec/Aquaviva dei Vena nach SE zur kroatischen Grenze, N 45°27,839', E 13°58,695', 542 m alt.; Waldrand; 25.09.2010; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, N Buzet/Pingvente, E-Hang des Berges Žbevnica/M. Sbeunizza, N 45°27,157', E 14°01,757', 794 m alt.; Karstheide; 16.10.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

Medicago lupulina L. var. **glandulosa** MERT. & W. D. J. KOCH: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), SE Albona (Labin), Porto Albona (Rabac), 30 m alt.; Straßenrand; 02.08.1994; leg. U. & 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°28,793', E 13°53,332', 300 m alt.; Schutthalde; 27.07.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Medicago lupulina L. subsp. lupulina: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria, S Kozina/Cosina, Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°31,841', E 13°57,041', 509 m alt.; Ödland; 14.05.2010; leg. V. Mikoláš, W. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU, W und WHB). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, W Malinska/Malisca, am Weg von der Japlenica-Bucht im Innenland nach E nach Porat/Porto, N 45°07,404', E 14°28,868', 35 m alt.; Waldrand; 22.05.2010; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LI, W, WHB, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko Polje/Polie di Rozzo, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'53,53", E 14°04'28,36", 385 m alt.; Schutt; 02.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an CLF, GJO, GZU, IBF, JACA, LG, M, MBM, NY, OSC, PE, TK, W, WHB und ZA).

Medicago minima (L.) BARTAL.: 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.; Ödland; 02.05.1997; leg. 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 Kamenjak), 25 m alt.; Trockenrasen; 17.05.1997; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Kherscher (isola Cherso, otok Cres), 3 km N Kherscher (Cherso, Cres), 2,5 km SSE Vidizze (Vodice), 105 m alt.; Straßenrand; 29.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Kherscher (isola Cherso, otok Cres), SW Aquilona (Orlec), SE Sbissina (Zbišina), am Weg zum Vrana-See (Lago di Vrana, Vransko jezero), 330 m alt.; Pinus-Wald; 29.05.1997; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – 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.; Ödland; 22.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, Pula/Pola, in der Arena, N 44°52,31', E 13°51,17', 10 m alt.; 30.04.2001; leg. U. & W. Starmühler. – 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.; Juniperus-Gebüschaum; 17.05.2001; leg. O. Rainer & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, S Baška/Bescanuova, am Gipfel des Bag/M. Pago, N 44°54,90', E 14°45,30', 180-185 m alt.; Steintrift; 14.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSW Belej/Bellei, Kačićevi, N 44°46,35', E 14°25,38', 130 m alt.; Wegrand; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler. – 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.; Ruderal; 17.05.2004; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, LI, W, WHB und Herb. D. Koriakov/RU-Novosibirsk). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, am Weg von Podgorje/Piedimonte del Taiano auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°31,21', E 13°08,98', 610 m alt.; Wegrand; 18.05.2004; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, LJU, WHB und WU). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, SW Cres/Cherso/Kherscher, am Weg von Lubenice/Lubenizze nach WSW zur Uvala Sv. Ivan/Porto S. Giorgio/Georgs-Bucht, 125 m alt.; Steintrift; 16.05.2005; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Koper/Capodistria/Gavers, Portorož/Portorose, N 45°30'56,97", E 13°35'28,35", 15 m alt.; Wegböschung; 15.05.2010; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und LJU). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, Baška/Bescanuova, beim FKK-Zeltplatz „Bunculuka“, N 44°58,234', E 14°46,236', 38 m alt.; Pinus-Waldrand; 23.05.2010; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Medicago orbicularis (L.) BARTAL.: 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. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Quarner Bucht, Insel Lussin (isola di Lussino, otok Lošinj), 1,5 km N Chiunski (Čunski), E-Hang des

M. Polanza, 80 m alt.; Macchiensaum; 31.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NNE Albona (Labin), N Fianona (Plomin), auf dem Gelände der Burgruine Wachsenstein (Kožljak), N 45°11,67', E 14°11,87', 220 m alt.; Ödland; 21.05.1998; leg. H., U. & 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.; Ödland; 22.05.1998; leg. H., 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, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, NW Belej/Bellei, Martinšćica/S. Martino, N 44°49,136', E 14°21,094', 2 m alt.; unter *Celtis australis*; 13.05.2005; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Koper/Capodistria/Gavers, Portorož/Portorose, N 45°30'56,97", E 13°35'28,35", 15 m alt.; Wegböschung; 15.05.2010; leg. V. Mikoláš, W. Mucher & W. Starmühler.

***Medicago prostrata* Jacq. subsp. *prostrata*:** 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 (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB und ZA). – 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 (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Quarner Bucht (Carnaro, Kvarner), Insel Kherscher (isola di Cherso, otok Cres), SW Aquilonia (Orlec), SE Sbisina (Zbišina), am Weg zum Vrana-See (Lago di Vrana, Vransko jezero), 330 m alt.; Trockenrasen; 29.05.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), am Weg von Osp (Osp) nach Castelz (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. – 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 (je 1 Dublette an GJO, GZU, W, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Rijecki zaljev), SE Albona (Labin), 1 km NW vom Kap Longo (Rt Prklog), N 45°03,27', E 14°08,97', 75 m alt.; Garigue; 25.06.1998; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Territorio del Monte Maggiore, Učka gora), ESE Fianona (Plomin), S-Hang des M. Versak, N 45°07,46', E 14°12,16', 280-300 m alt.; aufgelockerter *Pinus nigra*-Wald; 27.06.1998; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, W, WHB und ZA). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), am Weg von Osp (Osp) nach Castelz (Castelli, Kastelec), SW-Hang vom Fünfenberg (M. Carso, Kras), N 45°34,38', E 13°51,64', 200 m alt.; Trockenrasen; 04.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, Fahrradweg am Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal, 50 m alt.; Wegrand, Kalk; 05.2002; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Flora von Istrien, bei Krsan, Halbtrockenrasen, N 45°10,850' E 014°08,840', 91 m NN; 26.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-45375). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, SW Podgorje/Piedimonte del Taiano, an der Gabelung des Weges nach Praproče/Prapozze und zum Berg Kojnik/M. Cavallo, N 45°31,85', E 13°56,93', 470 m alt.; lichter Mischwald; 09.06.2004; leg. H. P. Meister, U. & W. Starmühler. – Italien, Istrien, Golf von Triest, E Trieste/Triest, Pesse/Pesek, oberhalb der Kirche, N 45°37,740', E 13°53,753', 495 m alt.; Trockenrasen; 23.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und Herb. D. Koriakov/RU-Novosibirsk). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, W Baška/Bescanuova, am Weg vom Berg Veli Gradac/M. Gabri nach Norden, N 44°57,397', E 14°44,304', 290 m alt.; Felstrift; 30.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht otok, Krk/isola Veglia/Insel Vögl, W Baška/Bescanuova, am Weg vom Berg Veli Gradac nach Batomalj, N 44°57,818', E 14°43,947', 225 m alt.; Felstrift; 15.06.2007; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SE Kubed/Covedo, Hrastovlje/Cristoglie, bei der Wehrkirche „Hl. Dreifaltigkeit“, N 45°30'35,19", E 13°54'05,58", 166 m alt.; Trockenrasen; 05.06.2011; leg. E. Schalk & W. Starmühler

(je 1 Dublette an GZU, LJU, MBM und WHB).

Medicago rigidula (L.) ALL.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Zelena Laguna/Val Sessola, Abhang bei der Kirche, 40 m alt.; Trockenrasen, terra rossa; 09.05.2004; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, beim Hotel „Materada“, 10 m alt.; Straßenbankett, Kalk; 02.05.2009; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, bei Kosinožići/Cosinosi/Cossinosich, 120 m alt.; einjährige Brache, Terra rossa; 11.05.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, Lim/Leme am Limski kanal/Canale di Leme/Lim-Kanal, N 45°07'52,08", E 13°44'11,08", 5 m alt.; Fels; 03.06.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Uvala Cisterna/Valle Cisterna/Zisternen-Bucht, N 45°02'12,43", E 13°41'43,87", 4 m alt.; Trockenrasen; 04.06.2011; leg. S. Leonhartsberger & W. Starmühler.

Medicago sativa L.: 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), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), N Rofein (Rovigno, Rovinj), am Weg von Orsera (Vrsar) zum M. Petolon, 20 m alt.; Wegrand; 13.09.1993; leg. U. & W. Starmühler. – 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. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – 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.; Ödland; 02.05.1997; leg. W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, NW Baška/Bescanuova, Draga Baščanska/Val Bescanuova, 40 m alt.; Straßenrand; 14.06.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Kozina/Cosina, zwischen Sočerb/S. Servolo/St. Serf und Kastelec/Castelli/Castelz, N 45°35,194', E 13°51,803', 375 m alt.; Trockenrasen; 31.05.2005; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, NE Poreč/Parenzo, 0,5 km NE Gedići/Ghedda, N 45°16,737', E 13°39,412', 95 m alt.; Ackerrain; 14.08.2007; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguente, Ročko polje/Polie di Rozzo/Rotzfeld, entlang der Eisenbahnstrecke, N 45°22'39,57", E 14°04'36,58", 399 m alt.; Brache; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, MBM und ZA).

Melilotus albus MEDIK.: Slowenien, Istrien (Istria, Istra) Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tžaški zaliv), W Gavers (Capodistria, Koper), Isola (Izola), 3 m alt.; Trockenrasen; 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. – Italien, Territorium von Triest (Triestino), SE Triest (Trieste), Cattinara, N 45°38,040', E 13°50,025', 225 m alt.; Straßenrand; 06.07.1997; 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 Ancaran/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, Insel Susak/Sansego, am Weg vom Friedhof zum Leuchtturm auf dem Berg Garba/M. Garbe, N 44°30,38', E 14°18,02', 50 m alt.; Trockenrasen; 21.06.2003; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, Njivice, an der Ortseinfahrt, N 45°10,015', E 14°33,085', 20 m alt.; Schibliaksaum; 25.08.2006; leg. U. & W. Starmühler.

Melilotus officinalis L.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), Pola (Pula), 10 m alt.; Straßenrand; 29.04.1990; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), an der Straße von Canfanaro (Kanfanar) nach Gimino (Žminj), 265 m alt.; Straßenrand; 14.08.1991; leg. W. Mucher. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Quarner Bucht, Insel Lussino (isola di Lussino, otok Lošinj), 1 km N Neresine (Nerezine), 5 m alt.; Ödland; 31.05.1997; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Tri-

este, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Ospso (Osp) und Gabrovizza (Gabrovica), nahe des Rio Ospso (Osapska reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; Wegrand; 05.07.1997; leg. W. Starmühler. – Italien, Territorium von Triest (Triestino), E Triest (Trieste), 0,5 km E Basowitz (Basovizza, Bazovica), 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.; Schuttplatz; 02.08.1997; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Quarner Bucht, Insel Lussin (isola di Lussin, otok Lošinj), NW Lussinpiccolo (Mali Lošinj), etwa 3 km NW Poliana, Kap Torunza, N 44°33,95', E 14°25,86', 3 m alt.; Ödland; 09.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Gebiet des Monte Maggiore (Učka gora), NNE Albona), N Fianona (Plomin), am Weg von der Kirche des Hl. Georg (S. Giorgio, Sv. Juraj) zur Burgruine Wachenstein (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), 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.; Ödland; 22.05.1998; leg. H., U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, N Koper/Capodistria/Gavers, etwa 0,8 km SSE Ankarana/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, Zaledje Rijeke/Entroterra di Fiume/Hinterland von St. Veit, SE Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz, E Zabiče/Castelvecchio/Gutteneegg, etwa 0,5 km SW Gomance/Jagdhaus Hermsburg, N 45°30,01', E 14°25,63', 1005 m alt.; Schottergrube; 12.08.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, SSW Obrov/Obrovo Santa Maria/Obrou, an der Straße von Golac/Golazzo nach Sagrad/Sagrado, 695 m alt.; *Pinus nigra*-Waldrand; 13.08.2002; 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.; Ruderal; 24.05.2003; leg. U. & 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, 740 m alt.; Straßenrand; 02.10.2004; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Melittis melissophyllum L. subsp. melissophyllum: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg vom Berg Mokripož/Mogreposito zum Berg Dugi vrh/Montelongo, N 45°07,446', E 13°41,341', 98 m alt.; Schibliaksaum; 17.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Minuartia glauca Dvořákova: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherischer, Belej/Bellei; 30.04.1999; leg. B. Frajman. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Poreč/Parenzo, im Ortsteil Brulo/Brullo, 60 m alt.; Trockenrasen, Kalk; 01.05.2009; leg. P. Vergörer.

Mirabilis jalapa L.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, NE Novigrad/Cittanova, Brtonigla/Verteneglio, N 45°22,770', E 13°37,537', 124 m alt.; Pflasterritze; 15.08.2007; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler.

Moehringia muscosa L.: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria, S Kozina/Cosina, Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°31,841', E 13°57,041', 509 m alt.; Ödland; 14.05.2010; leg. V. Mikoláš, W. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, JACA, LG, LI, LJU, OSC, PE, TK, W, WHB und WU).

Morus alba L.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Kanfanar/Canfanaro, am Feldweg von Dvigrad/Due Castelli nach W zum Limski kanal/Canale di Leme/Lim-Kanal, N 45°07,695', E 13°48,568', 98 m alt.; Schibliak; 03.06.2011; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, E Luka Savudrija/Porto Salvo, am Weg von der Stanzia Grande nach S nach Volparija/Volparia, N 45°29,956', E 13°30,747', 25 m alt.; Schibliak; 16.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, M, W und ZA).

Myagrurn perfoliatum L.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, NE Poreč/Parenzo, an der Straße von Gedić/Ghedda nach Dvori/Giulia, 100 m alt.; Brache, terra rossa; 27.04.2009;

leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, E Novigrad/Cittanova/Neuenburg, Mirna-/Quieto-Tal, am Weg vom Gehöft Stuparić nach Nova Vas/Vilanova, N 45°20,879', E 13°40,243', 5 m alt.; Wegrand; 16.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, M, MBM, WHB und ZA).

***Ononis spinosa* L. subsp. *austriaca* (BECK) GAMS:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), SE Triest (Trieste), zwischen Ospso (Osp) und Gabrovizza (Gabrovica), nahe des Rio Ospso (Osapska reka), N 45°33,84', E 13°51,70', 35 m alt.; Schibliaksaum; 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.; Ackerrain; 25.07.1997; 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 (1 Dublette an 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.; Trockenrasen; 22.06.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Buzet/Pinguente, Bračana-/Brazzana-Tal bei Opatija/Opatia, auf der Burg Pietrapelosa/Rauenstein, N 45°24,372', E 13°53,910', 110 m alt.; Trockenrasen; 01.06.2006; leg. H. P. Meister, U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

***Ononis spinosa* L. subsp. *spinosa*:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Quarner Bucht, Insel Sansig (isola Sansego, otok Susak), Susuanski-Bucht SSW Porto Sansego, 5 m alt.; Trockenrasen; 30.05.1997; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, (Istria, Istra), Tschitschenboden (Ciccieria, 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. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), etwa 1 km S Albona d'Istria (Labin), 1 km NE Franici, N 45°04,30', E 14°07,13', 280 m alt.; Ödland; 25.06.1998; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Quarner Bucht, Insel Vögls (isola di Veglia, otok Krk), N der Stadt Vögls, etwa 1 km nach der Abzweigung der Straße nach Dobrigno (Dobrinj), N 45°04,02', E 14°34,55', 75 m alt.; Trockenrasen; 03.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögls, 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. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/Westküste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna, 30 m alt.; Trockenrasen, Kalk; 05.10.2001; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, beim Hotel „Mediteran“, 50 m alt.; Garigue, Kalk; 05.2002; leg. P. Vergörer (1 Dublette an ZA). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögls, NW Baška/Bescanuova, am Weg von Draga Baščanska/Val Bescanuova zum M. Obzova, 115 m alt.; *Pinus*-Waldrand; 14.06.2002; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, beim Hotel „Diamant“, 25 m alt.; Brachenrain, Terra rossa; 26.09.2004; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögls, NE Omišalj/Castelmuschio, Halbinsel Lanterna, E Voz/Vos, am Weg vom Hügel Bejavec zum Hügel Mežica, N 45°13,983', E 14°35,410', 35 m alt.; lückiger Trockenrasen; 16.07.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, beim Hotel „Diamant“, beim Tennisplatz, 30 m alt.; Brache seit 3 Jahren nicht mehr bewirtschaftet, Terra rossa; 28.09.2006; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an WHB und WU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Poreč/Parenzo, S Montizana/Montisana, bei Deliči/Delich, 50 m alt.; Trockenrasen, Terra rossa; 10.2007; leg. P. Vergörer.

***Onosma dalmatica* SCHEELE:** Italien, Triestino/Territorium von Triest, NNW Trieste/Triest, an der Straße (Strada costiera) nach Aurisina/Nabresina, besonders auf der Höhe der Abzweigung zum „Laboratorio“, auch an der Autobahn bei Sistiana; Straßenrand mit Kalkhang, zahlreiche Gruppen; 18.04.1990; leg. F. Richter. – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, SSW Cres/Cherso/Khersch, am Weg vom Feuchtgebiet Piškli/Pischli/Piskel beim Jachthafen nach

Valun/Vallone, N 45°54,510', E 14°24,372', 156 m alt.; Fels; 24.05.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Italien, Triestino/Territorium von Triest, NW Trieste/Triest, bei Aurisina, N 45°44,516', E 13°40,209', 16 m alt.; Kalkstein; 26.04.2011; leg. F. Richter. – Italien, Triestino/Territorium von Triest, NNW Trieste/Triest, SE Santa Croce/Križ, SW-Hang des Berges Palovec, N 45°43'18,59", E 13°42'13,81", 167 m alt.; Fels; 03.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler.

Onosma pseudoarenaria SCHUR **subsp. fallax** (BORBÁS) RAUSCHERT: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NNE Rovinj/Rovigno/Rofein, N-Hang zum Limski kanal/Canale di Leme/Lim-Kanal, am Weg zur Valle di Lauri/Lorbeer-Bucht, N 45°07,623', E 13°39,167', 61 m alt.; Brachwiese; 09.10.1985; leg. F. Richter. – Italien, Golfo di Trieste/Tržaški zaliv/Golf von Triest, ESE Trieste/Triest, Val Rosandra, Pareti d'Ferrovih, NE des großen Tunnels an der alten Eisenbahnstrecke – jetzt Wanderweg; mehrere Gruppen; 01.04.2008; leg. F. Richter. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, bei Vrsar/Orsera, 10 m alt.; aufgelassener Steinbruch, steinigtes Ödland, Kalk; 24.05.2009; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

Origanum vulgare L. **subsp. vulgare**: Italien, Triestino/Territorium von Triest, NNW Trieste/Triest, SE Santa Croce/Križ, SW-Hang des Berges M. S. Primo/Sv. Primož, N 45°43'25,14", E 13°41'55,56", 172 m alt.; Trockenrasen; 03.07.2011; leg. H. Mucher, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, MBM und WHB).

Papaver apulum TEN.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Poreč/Parenzo, Dračevac/Monspinoso, 100 m alt.; Brache, terra rossa; 05.2002; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 25 m alt.; Brache, terra rossa; 22.05.2006; leg. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, NE Poreč/Parenzo, an der Straße von Gedići/Ghedda nach Dvori/Giulia, 100 m alt.; Brache, terra rossa; 02.05.2009; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO, GZU, W, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Zelena Laguna/Val Sessola, beim Hotel „Plavi“, 5 m alt.; Wegböschung/Ödland, Terra rossa; 25.05.2009; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU, LG, LI und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, S Višnjani/Visignano, Bačva/Mondellebotte, etwa 220 m alt.; Ödland, Terra rossa; 18.05.2011; leg. P. Vergörer.

Papaver rhoeas L. **var. rhoeas**: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, bei der Tankstelle, 30 m alt.; Brache, terra rossa; 29.04.2009; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Papaver rhoeas L. **var. strigosum** BÖNN.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, bei der Tankstelle, 30 m alt.; Brache, terra rossa; 29.04.2009; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Paronychia kapela (HACQ.) A. KERN. **subsp. kapela**: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Martinšćica/S. Martino/St. Martin, Rt Tiha/Punta Tilia; 29.04.1999; leg. B. Frajman.

Peltaria alliacea JACQ.: Flora von Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Krk, erster Parkplatz nach der Brücke, rechte Seite Kalkfelstrift, N 45°14'27", E 14°33'32", 345 m NN; 08.05.2008; leg. K.-G. Bernhardt (Dublette in WHB-47751). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, WSW Rijeka/Fiume/St. Veit am Pflaumb, an der Straße vom Poklon-Sattel auf den Gipfel Vojak/M. Maggiore/Utschkaberg, N 45°17,791', E 14°12,458', 1203 m alt.; Felsschutt; 31.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

Petteria ramentacea (STEBER) C.PRESL: Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, S Opatija/Abbazia, Mošćenice/Moschiena, bei der Pfarrkirche des Hl. Andreas, N 45°13,621', E 14°14,953', 174 m alt.; kultiviert; 03.05.2008; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Rovinj/Rovigno/Rofein, bei der Kirche der Hl. Euphemia, N 45°04,990', E 13°37,827', 30 m alt.; kultiviert; 05.05.2011; leg. W. Starmühler.

Phaseolus vulgaris L. **subsp. vulgaris var. nanus** (L.) ASCH.: 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°15,226', E 13°53,370', 230 m alt.; kultiviert; 03.08.1997; leg. 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.

Photinia serrulata LINDL.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, E Savudrija/Salvore, Volparija/Volparia, N 45°29,496', E 13°30,770', 46 m alt.; kultiviert; 16.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Rovinj/Rovigno/Rofein, beim Jachthafen, N 45°04,607', E 13°38,240', 4 m alt.; kultiviert; 18.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler.

Pisum sativum Linnaeus subsp. **elatus** (STEV.) SCHMALH.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Uvala Cisterna/Valle Cisterna/Zisternen-Bucht, bei der römischen Zisterne, N 45°02,285', E 13°41,486', 5 m alt.; Ruderal/Macchiensaum; 29.04.2006; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albana, am Weg von Plomin/Fianona zum Berg Bukovo/M. Cremlniac, N 45°08,485', E 14°10,790', 215 m alt.; Wegrand; 03.05.2008; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg vom Berg Dugi vrh/Montelongo zum Gehöft Tamburin, N 45°07,072', E 13°39,915', 59 m alt.; Ölbaumhain; 17.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA).

Pisum sativum L. subsp. **sativum** var. **arvense** (L.) POIR.: Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Golf von Triest (Golfo di Trieste, Tržaški zaliv), WSW Gavers (Capodistria, Koper), Salzfelder von Siccirole (Sečovlje), Sezza (Seča), N 45°29,51', E 13°36,52', 2 m alt.; Schutthalde; 05.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Pisum sativum L. subsp. **sativum** var. **sativum**: 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.; kultiviert; 24.05.1998; leg. H., U. & 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.; kultiviert; 25.05.2003; leg. W. Starmühler.

Plantago holosteum Scop.: Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NNE Buzet/Pinguente, SW-Hang des Berges Žbevnica/M. Sbeunizza, N 45°27,499', E 14°00,990', 971 m alt.; Karstheide; 21.05.2011; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GJO, GZU, IBF, JACA, M, OSC, PE, W, WHB, Z und ZA).

Plantago lanceolata L. var. **sphaerostachya** MERT. & W. D. J. KOCH: Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, Pula/Pola, in den Gleisanlagen am Hafen; N 45°52,588', E 13°50,840', 3 m alt.; Ödland; 06.05.2011; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, MBM und ZA).

Polycarpon tetraphyllum (L.) L.: subsp. **tetraphyllum**: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Cres/Cherso, Kkerscher; 28.04.1999; leg. B. Frajman.

Potentilla australis KRAŠAN: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, an der Straße von Porozina/Faresina nach Dragosetići/Dragosetti; 26.04.1999; leg. B. Frajman. – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola di Cherso/Insel Kherscher, an der Straße von Dragosetići/Dragosetti nach Predošćica/Predoschizza, E-Hang des Veli črni/M. Bresca, N 45°04,447', E 14°20,332', 455 m alt.; Ruderal; 18.04.2008; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, an der Straße von Vela Učka/Montemaggiore d'Istria nach Mala Učka/Villmonte N 45°17,950', E 14°11,447', 924 m alt.; Karstheide; 02.05.2008; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, WHB und ZA). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria, S Kozina/Cosina, am Weg von Podgorje/Piedimonte del Taiano auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°31,130', E 13°57,643', 643 m alt.; Waldrand; 14.05.2010; leg. V. Mikoláš, W. Mucher & W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria, S Kozina/Cosina, am Weg von Podgorje/Piedimonte del Taiano auf den Berg Slavnik/M. Taiano/Slaunig, N 45°31,170', E 13°58,056', 742 m alt.; Waldrand; 14.05.2010; leg. V. Mikoláš, W. Mucher & W. Starmühler (1 Dublette an LJU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, beim

Hotel „Materada“, 10 m alt.; Trockenrasen, Kalk; 02.05.2009; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, bei der Tankstelle, 60 m alt.; Garigue, Kalk; 23.05.2009; leg. P. Vergörer.

Potentilla hirta L. var. laeta FOCKE: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, SW Malinska/Maliska, am Weg von Turčići nach Križ, N 45°06,576', E 14°30,849'; 45 m alt.; Wegränd; 22.05.2010; leg. E. Schalk & W. Starmühler (1 Dublette an GZU).

Potentilla incana P. GAERTN., B. MEY. & SCHERB.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg von Vestar/Vestre nach ESE, N 45°02,983'; E 13°42,111', 30 m alt.; Wegränd; 19.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

Prunella vulgaris L.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NNE Poreč/Parenzo, etwa 1,5 km N Cancini/Sansa, 60 m alt.; Wegränd, Terra rossa; 17.05.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

Pulicaria dysenterica (L.) BERNH.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, S Zambratija/Zambrattia, N 45°28,112', E 13°30,627'; 6 m alt.; Trockenrasen; 13.08.2007; leg. W. Mucher, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU, IBF, WHB und ZA). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Koper/Capodistria/Gavers, Seča/Sezza, N 45°29,754', E 13°36,847'; 15 m alt.; Ölbaumhain; 07.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU, MBM, PE und WHB). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, an der Straße von Smarje/Monte nach Koper/Capodistria/Gavers, bei Šalara/Salara, etwa 50 m alt.; Straßenrand; 07.10.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GZU).

Pulmonaria officinalis L.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Motovun/Montona, am Weg von Brkač/San Pancrazio di Montona/Wexenstein nach NNW in das Mirna-/Quieto-Tal, N 45°20,400'; E 13°47,724'; 54 m alt.; Schibliak; 17.10.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GZU und ZA).

Pulsatilla montana (HOPPE) RCHB. subsp. montana var. montana: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria, S Kozina/Cosina, E Rakitovec/Aquaviva dei Vena, W-Hang des Berges Kavčič/M. Caucizze, N 45°28,001'; E 13°58,847'; 683 m alt.; Karstheide; 15.05.2010; leg. V. Mikoláš, W. Mucher & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, NW Pazin/Pisino/Mitterburg, etwa 1 km NW Trviž/Tervisio, S-Hang zur Flussversickerung, N 45°16,020', E 13°51,575'; 335 m alt.; Karstheide; 21.04.2011; leg. F. Richter.

Raphanus raphanistrum L.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, E Luka Savudrija/Porto Salvore, an der Straße von der Stanzia Grande nach Volparija/Volparia, N 45°29,781', E 13°30,883'; 17 m alt.; Straßenrand; 16.04.2011; leg. M. Fellner, W. Mucher sen., E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, WHB und ZA).

Robinia pseudacacia L.: 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), Inner-Istrien (Istria interna, Unutrašnja Istra), E Umago (Umag), an der Straße zwischen Caldanja (Kaldanija) und Buje (Buje), 0,5 km S San Pietro di Montrino (Fratriza), 110 m alt.; Schibliak; 21.05.1994; leg. U. & W. Starmühler.

Rorippa lippizensis (WULFEN) RCHB.: Flora von Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Krk, Stausee Ponikve, zwischen Kras und Lakmartin, N 45°04'15", E 14°34'22", 19 m NN; 11.05.2008; leg. K.-G. Bernhardt (je 1 Dublette an GJO, IBF, LI, WHB-47744, WHB-47745 und WU).

Rosmarinus officinalis L.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Novigrad/Cittanova/Neuenburg, Uvala Valeta/Valletta, auf dem Gelände des Zeltplatzes „Lanterna“, N 45°18,344', E 13°35,503'; 5 m alt.; kultiviert; 20.03.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

Rosmarinus eriocalyx (JORD.) FOURR.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, Rovinj/Rovigno/Rofein, am Jachthafen, N 45°04,535', E 13°38,183', 3 m alt.; kultiviert; 05.05.2011; leg. W. Starmühler.

Robert VOGT (D-Berlin)

Leucanthemum cf. heterophyllum (WILLD.) DC.: Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NE Labin/Albona, SE Plomin/Fianona, SE-Hang des M. Versak, N 45°07,432', E 14°12,226', 268 m alt.; Schotterstraße; 27.05.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, WHB und ZA).

Leucanthemum cf. heterophyllum/platylepis: Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, SW Brseč/Bersezio/Warschetsch, am Weg vom Berg Sisol/Sissol zum Berg Bukovo/M. Cremniac, 810 m alt.; Karstheide; 11.06.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und ZA).

Leucanthemum irtutianum DC.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg vom Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal durch das Limska draga/Valle di Leme/Leme-Tal nach Dvigrad/Due Castelli, N 45°07,355', E 13°48,097', 65 m alt.; Mähwiese; 06.09.2005; leg. H. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, WHB und ZA).

Leucanthemum irtutianum DC. subsp. *irtutianum*: Italien, Istrien, Golf von Triest, E Trieste/Triest, Pesce/Pesek, oberhalb der Kirche, N 45°37,740', E 13°53,753', 495 m alt.; Trockenrasen; 23.05.2005; leg. W. Starmühler. – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, zwischen Ilirska Bistrica/Villa del Nevoso/Illyrisch Feistritz und Podgrad/Castelnuovo/Neuhaus, etwa 1,5 km SW Harje, N 45°32,791', E 14°11,243', 440 m alt.; Mähwiese; 31.05.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, LJU, MBM und WHB). – Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Podgrad/Castelnuovo/Neuhaus, am Weg vom Male Mune/Mune piccolo/Klein-Mune auf den Berg Orljak/M. Aquila/Großer Adlerberg, 600 m alt.; Gebüschsaum; 12.06.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, CLF, GZU, IBF, M, OSC, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 50 m alt.; Trockenrasen, Terra rossa; 26.09.2005; leg. P. Vergörer (1 Dublette an B).

Leucanthemum irtutianum DC. subsp. *leucolepis* (BRIQ. & CAVILL.) VOGT & GREUTER: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Čepičko polje/Corte Abila/Zepich-Feld, etwa 0,3 km N Sušnjeвица/Valdarsa, N 45°15,148', E 14°08,139', 65 m alt.; Ruderal; 03.06.2005; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, MBM, OSC, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Riječki zaljev/Golfo di Fiume/Golf von St. Veit, NE Labin/Albona, am Weg vom Berg Vrlić/M. Copiza nach SW nach Plomin/Fianona, 180 m alt.; Wegrand; 11.06.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, IBF und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Buzet/Pinguente, Bračana-/Brazzana-Tal bei Opatija/Opatia, am Weg vom Restaurant „Castellum“ zur Burg Pietrapelosa/Rauenstein, N 45°24,475', E 13°54,001', 40 m alt.; Wegrand; 01.06.2006; leg. H. P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LG, PE und ZA). – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinia/Berkin, NW Podgrad/Castelnuovo/Neuhaus, NE Tatre, Šmagurka-/Suchorizza-Tal, beim Gehöft „Bižaj“, am linken Ufer des Suchorizza-Baches, N 45°36,587', E 14°06,374', 476 m alt.; feuchter Gebüschsaum; 14.07.2006; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl, ENE Njvice, N-Ufer vom Omišaljskog jezera/Castelmuschio-See, N 45°10,507', E 14°33,607', 20 m alt.; Schibliksaum; 16.07.2006; leg. W. Mucher sen., H. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, NNE Labin/Albona, am Weg von Plomin/Fianona auf den Berg Kalić, N 45°08,599', E 14°10,708', 242 m alt.; Schotterstraßenrand; 19.02.2007; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an B). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Labin/Albona, Čepičko polje/Corte Abila/Zepich-Feld, N Čepić/Felicia/Pitsch, an der Abzweigung der Straße zum Dorf Dolišćina, N 45°13,818', E 14°08,780', 40 m alt.; Ruderal; 29.05.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, JACA, W und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 30 m alt.; mehrjährige, zugewachsene Brache, Terra rossa; 10.2007; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, N Motovun/Montona, am Waldweg von der Brücke über den Fluss Mirna/Quieto weg nach Morari, N 45°20,689', E 13°49,930', 27 m alt.; feuchter Gebüschsaum; 17.10.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, BKF, CL, GZU, LE, MA, R und ZA).

***Leucanthemum vulgare* LAM.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, ENE Rovinj/Rovigno/Rofein, am Weg vom Limski kanal/Canale di Leme/Leme-Kanal durch das Limska draga/Valle di Leme/Leme-Tal nach Dvigrad/Due Castelli, N 45°07,422', E 13°45,372', 20 m alt.; Schibliaksaum; 04.06.2006; leg. H. P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, MBM und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, N Krk/Veglia/Vögl's, am Weg zum S-Ufer vom Ponikve-/Ponighe-See, N 45°04,275', E 14°34,664', 29 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 29.04.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU und KRA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Pazin/Pisino/Mitterburg, W von der Brücke über die Foiba, N 45°14,499', 13°55,588', 270 m alt.; Schibliaksaum; 28.05.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B und GZU). !!Neu für die Insel Krk/Veglia/Vögl's!!

Gerhard WAGENITZ (D-Göttingen)

***Bombycilaena erecta* (L.) SMOLJAN.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Süd-Istrien (Istria meridionale, Južna Istra), SE Pola (Pula), an der Straße von Pomer nach Medolino (Medulin), N 44°50,07', E 13°55,02', 60 m alt.; Garigue; 11.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Insel Krk, Baska, Steig von Baska zur Vela Luca, ca 15 m; steil abfallende Felswand; 26.05.2001; leg. M. & A. Magnes. – Kroatien, Istrien, Učka gora/Territorio del Monte Maggiore/Gebiet des Monte Maggiore, am Weg von Brseč/Bersezio/Warschetsch auf den Berg Sisol/Sissol, 290 m alt.; Schibliaksaum; 11.06.2005; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM und ZA).

***Centaurea cristata* BARTL.:** 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, Južna Istra/Istria meridionale/Süd-Istrien, SSE Pola/Polja, 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.

***Centaurea deusta* TEN. subsp. *concolor* (DC.) HAYEK:** 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°10,69', E 14°12,38', 560 m alt.; *Pinus nigra*-Wald; 01.06.2000; leg. W. Starmühler (1 Dublette an GOET).

***Centaurea jacea* L. subsp. *angustifolia* (DC.) GREMLI:** Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinnia, Brkini), 1 km SE Erpelle (Hrpelje), N 45°35,90', E 13°57,52', 400 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 21.10.2000; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GOET und LJU).

***Centaurea jacea* L. subsp. *angustifolia* (DC.) GREMLI *vergens ad var. weldenianam* (RCHB.) BRIQ.:** 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 (1 Dublette an GOET). – 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 (je 1 Dublette an GOET, GZU und LJU).

***Centaurea jacea* L. subsp. *gaudinii* (BOISS. & REUT.) GREMLI:** 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, SW-Hang des Goljak, N 45°30,47', E 14°23,52', 930 m alt.; Waldrand; 19.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GOET).

***Centaurea jacea* L. subsp. *weldeniana* (RCHB.) GREUTER:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), SE Orsera (Vrsar), am Kanal von Leme (Limski zaljev) bei Kapetova; Trockenrasen, gemein; 09.1999; leg. P. Vergörer. – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (I. Veglia, O. Krk), N Vögl's, Ponica-See (Lago di Ponica, Ponikve), E-Ufer, N 45°04,23', E 14°34,25', 35 m alt.; Schilfgürtel; 03.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler (1 Dublette an GOET). – Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (I. Veglia, O. Krk), N Vögl's, etwa 1 km nach der Abzweigung der Straße nach Dobrigno (Dobrinj), N 45°04,02', E 14°34,55', 75 m alt.; Schibliaksaum; 03.09.2000; leg. H. Mucher, U. & W. Starmühler (1 Dublette an GOET). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa

occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Plava Laguna/Val Tedole, 20 m alt.; Brachenrain, Terra rosa; 26.09.2004; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GJO und ZA). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Koper/Capodistria/Gavers, etwa 0,2 km W Dragonja/Dragogna, N 45°27,608', E 13°39,125', 30 m alt.; Wegrand; 05.09.2005; leg. H. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GOET, GZU und LJU).

***Centaurea rupestris* L.**: Kroatien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, Bosco di Apriano/Waprintitzer Wald W Rijeka/Fiume/St. Veit am Pflaumb, NE Brest pod Učkom/Olmeto di Bogliuno, an der Schotterstraße auf den Berg Planik/Alpe Grande, etwa 1100 m alt.; Karstheide, Kalk; 29.05.2005; leg. W. Neuner & P. Vergörer.

***Centaurea rupestris* L. var. *armata* W. D. J. Koch**: Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, SW-Ortsrand von Baška/Bescanuova, N 44°57,50', E 14°44,82', 45 m alt.; *Pinus nigra*-Waldrand; 14.06.2001; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, am Weg von Baška/Bescanuova zum Bag/M. Pago, N 44°56,95', E 14°45,20', 145 m alt.; Fels; 14.06.2001; leg. U. & W. Starmühler.

Centaurea rupestris* L. var. *rupestris: 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, 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 GOET und GZU).

Centaurea solstitialis* L. subsp. *solstitialis: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, WSW Motovun/Montona, NNW Rakotule/Raccotole, beim Gehöft Spinovici/Spinosa, 295 m alt.; Straßenrand; 20.10.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und ZA).

***Centaurea spinosociliata* SEENUS**: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Vögl's (I. Veglia, O. Krk), SSW Bescanuova (Baška), am Weg von der Vela Draga-Bucht zur Braciol-Bucht (Val Braciale, Uvala Bracol), N 44°56,25', E 14°44,38', 30 m alt.; Steintrift; 06.09.2000; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GOET und GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, S Baška/Bescanuova, am Weg vom Bag/M. Pago zum Rt Škuljica/Kap Sculizza, N 44°56,82', E 14°45,23', 125 m alt.; Steintrift; 14.06.2001; leg. U. & W. Starmühler.

***Centaurea tommasinii* A. Kern.**: 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), I. Cherso (O. Cres), SSW Cherso (Cres), am Weg von S. Martino (Martinšćica) zum Kap S. Martino (Rt Kijac), N 44°41,67', E 14°23,43', 0-5 m alt.; Steintrift zum Meer; 10.08.1997; leg. W. Starmühler & J. Walter. – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, WNW Krk/Veglia/Vögl's, SW-Ortsrand von Žgaljići/Sgalich, N 45°03,76', E 14°28,61', 155 m alt.; Ruderal am Straßenrand; 16.06.2001; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (1 Dublette an GJO). – Kroatien, Istrien, Južna Istra/Istria meridionalis/Süd-Istrien, SSE Pula/Pola, am Weg von Premantura/Promontore nach S zum Kap Kamenjak/Promontore, N 44°46,696', E 13°54,694', 45 m alt.; Garigue; 07.09.2005; leg. H. Mucher & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GOET und ZA).

***Cyanus segetum* HILL**: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), West-Küste (Costa occidentale, Zapadna obala), am Weg vom Leme-Kanal (Canale di Leme, Linski kanal) nach Due Castelli (Dvigrad), N 45°07,32', E 13°45,76', 25 m alt.; Brache; 06.05.2000; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und GOET). – Slowenien, Istrien (Istria, Istra), Berkin (Berchinea, Brkini), E Cosina (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 GOET). – 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.; Brache; 01.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GOET und GZU).

***Cyanus triumfettii* (ALL.) DOSTÁL subsp. *adscendens* (BARTL.) WAGENITZ**: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Tschitschenboden (Cicceria, Čičarija), ENE Pinguente (Buzet), SE Mahrenfels (Lupogliano, Lupoglav), Dolegnava (Dolenja Vas); Wiese; 17.05.2000; leg. P. Vergörer. – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, NW Kozina/Cosina d'Istria, beim Grenzübergang bei Pesek, N 45°37,30', E 13°54,33', 470 m alt.; Mähwiese; 31.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, GOET und ZA). – 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.; Schibliaksaum; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an GOET). – 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 GOET).

Filago pyramidata L.: 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 (je 1 Dublette an GJO, GOET, WHB und ZA).

Filago vulgaris LAM.: Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Insel Cherso (O. Cres), SSE Cherso, bei Losnati (Loznati); Ruderal; 06.1987; leg. P. Vergörer (1 Dublette an GOET). – Kroatien, Istrien, Insel Lošinj/Lussino/Lussin, am Weg von Nerezine/Neresine auf die Televrina/M. Ossero, 105 m alt.; Macchien-saum; 17.05.2001; leg. W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO und ZA). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, W Krk/Veglia/Vögl's, SSW Skrbčići/Scherbe, am Weg zum Lago Biscopla, N 45°02,18', E 14°29,67', 70 m alt.; Schibliaksaum; 16.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GOET und GZU). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSW Belej/Bellei, Kačićevi, N 44°46,35', E 14°25,38', 130 m alt.; Wegrand; 19.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GJO, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, am Weg von Cres/Cherso auf den Garbujev/M. Gherbuie, N 44°57,37', E 14°25,09', 85 m alt.; Olivenhain; 20.05.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GOET, GZU und ZA).

Johannes WALTER (A-Wien)

Amaranthus deflexus L.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Buzet/Pinguento, S Roč/Rozzo/Rot, Hum/Colmo/Cholm, N 45°20'53,64", E 14°02'57", 334 m alt.; Ödland; 30.07.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, W und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, Višnjan/Visignano, 240 m alt.; Gehsteig-Rand/Ödland, Terra rossa; 03.10.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und W).

Amaranthus hybridus × **A. sp.**: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ENE Poreč/Parenzo, ENE Višnjan/Visignano, bei der Sternwarte bei Tičan/Tiziani, 330 m alt.; Weingarten, Terra rossa; 01.10.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und W).

Amaranthus retroflexus L.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, NE Novigrad/Cittanova, 0,3 km S Nova Vas/Villanova, N 45°21,273', E 13°38,342', 126 m alt.; Stoppelacker; 12.08.2007; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, W und ZA). – Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, an der Straße von Prešnica/Bressenza nach Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°33,518', E 13°56,618', 495 m alt.; Ödland am Bahndamm; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, LJU, MBM, W und WHB). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, Motovun/Montona, an der Abzweigung der Straße nach Brkač/San Pancrazio di Montona/Wexenstein, N 45°19,825', E 13°49,394', 159 m alt.; Schutthalde; 17.10.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, W und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Motovun/Montona, etwa 0,2 km E Brkač/San Pancrazio di Montona/Wexenstein, N 45°19,696', E 13°48,441', 136 m alt.; Brache; 17.10.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LG, M, W und ZA).

Arthrocnemum macrostachyum (MORIC.) K. KOCH: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Osor/Ossero; 27.04.1999; leg. B. Frajman. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Zelena Laguna/Val Sessola, 1 m alt.; Halophytenflur; 23.05.2009; leg. P. Vergörer.

Atriplex halimus L.: Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Koper/Capodistria/Gavers, Portorož/Portorose, Luvija/S. Lucia, im Jachthafen; kultiviert; 21.05.2011; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und W).

Atriplex patula L.: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°31,802', E 13°57,069', 542 m alt.; Gebüschsaum; 26.09.2010; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU, MBM, W und WHB). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, ESE Poreč/Parenzo, Valkarin/Valcarino, etwa 70 m alt.; Ödland,

Terra rossa; 29.09.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an W).

Atriplex portulacoides L.: Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Cres/isola Cherso/Insel Kherscher, Osor/Ossero; 27.04.1999; leg. B. Frajman.

Atriplex prostrata BOUCHER ex DC.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NNW Umag/Umago, N Savudrija/Salvore, Luka Savudrija/Salvore-Bucht, N 45°29,974', E 13°30,289', 1 m alt.; Klippen am Meer; 15.08.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, M, MBM, W und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Rovinj/Rovigno/Rofein, Halbinsel Muća/Mouccia, bei der Orthopädischen Klinik, E- und S-Seite am Strand, N 45°05,884', E 13°38,130', 2 m alt.; im Gebiet als Halophyt häufig; 19.10.2009; leg. F. Richter.

Beta vulgaris L. subsp. maritima (L.) ARCANG.: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, Luka Savudrija/Porto Salvore/Salvore-Bucht, N 45°29'56,07", E 13°30'14,67", 1 m alt.; Felsstrand; 02.06.2011; leg. W. Starmühler & K. Zernig.

Chenopodium album-Gruppe: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, Novigrad/Cittanova, am Hafen, N 45°19'07,60", E 13°33'42,92", 1 m alt.; Ödland; 18.10.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, W, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, ESE Poreč/Parenzo, Valkarin/Valcarino, etwa 60 m alt.; Ödland, Terra rossa; 29.09.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und W).

Chenopodium album L. subsp. album: Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Koper/Capodistria/Gavers, Portorož/Portorose, Stara cesta, N 45°30'58,38", E 13°35'20,30", 39 m alt.; Ödland; 25.09.2010; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und W).

Fallopia convolvulus (L.) Á. LÖVE: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, an der Straße von Prešnica/Bressenza nach Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°33,518', E 13°56,618', 495 m alt.; Ödland am Bahndamm; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und W).

Fallopia dumetorum (L.) HOLUB: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, S Kozina/Cosina, SE-Ortsrand von Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°31,696', E 13°57,197', 594 m alt.; Gebüsch; 26.09.2010; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU, MBM und W).

Persicaria lapathifolia (L.) DELARBRE subsp. lapathifolia: Slowenien, Istrien, Čičarija/Cicceria/Tschitschenboden, Podgorje/Piedimonte del Taiano, N 45°31,862', E 13°56,980', 509 m alt.; Weiherufer; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU und W).

Persicaria maculosa GRAY: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, ESE Umag/Umago, NW Petrovija/Petrovia, NW Jeci/Gezzi, im trockenen Bett des Baches Potok, N 45°25,959', E 13°33,272', 22 m alt.; Bachböschung; 16.08.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, M, MBM, W, WHB und ZA). – Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinea/Berkin, SE Kozina/Cosina, Tublje/Tubbiano, N 45°33,648', E 13°58,442', 489 m alt.; Straßenrand; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, LI, LJU, OSC, PE und W).

Polygonum aviculare L. cf. subsp. aviculare: Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, Zambratija/Zambrattia, N 45°28,391', E 13°30,647', 2 m alt.; Fels- und Steinstrand; 13.08.2007; leg. W. Mucher, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, W und ZA).

Polygonum aviculare L. subsp. aviculare: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, NE Poreč/Parenzo, an der Straße von Gedići/Ghedda nach Dvori/Giulia, 100 m alt.; Brache, Kalk; 30.04.2009; leg. P. Vergörer (1 Dublette an W). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, S Vabriga/Abrega, 4 m alt.; im Grobschotter an der Küste; 05.10.2011; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und W).

Polygonum aviculare L. subsp. depressum (MEISSN.) ARCANG.: Slowenien, Istrien, Brkini/Berchinea/Berkin, SE Kozina/Cosina, Tublje/Tubbiano, N 45°33,648', E 13°58,442', 489 m alt.; Straßenrand; 06.09.2009; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU, MBM und W). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, W Motovun/Montona, Brkač/San Pancrazio di Montona/Wexenstein, bei der Buschenschank „Toni“, N 45°19,721', E 13°48,121', 134 m alt.; Schotterstraße; 17.10.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, M, WHB, W und ZA).

Polygonum aviculare L. subsp. rurivagum (JORD. ex BOREAU) BERHER: Kroatien, Istrien, Zapadna oba-

la/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, zwischen Funtana/Fontane und Vrsar/Orsera, 5 m alt.; Brache, Kalk; 24.05.2009; leg. P. Vergörer (1 Dublette an W).

***Polygonum patulum* M. BIEB.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, Novigrad/Cittanova, am Hafen, N 45°19'07,60", E 13°33'42,92", 1 m alt.; Ödland; 18.10.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, CL, GZU, IBF, M, MBM, OSC, PE, W, WHB und ZA).

***Portulaca oleracea* L. subsp. *granulostellulata* (POELLN.) DANIN & H. G. BAKER:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, Zambrotija/Zambrottia, N 45°28,391', E 13°30,647', 2 m alt.; Fels- und Steinstrand; 13.08.2007; leg. W. Mucher, U. & W. Starmühler (1 Dublette an GZU). – Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Koper/Capodistria/Gavers, Portorož/Portorose, Stara cesta, N 45°30'58,38"; E 13°35'20,30", 39 m alt.; Ödland; 25.09.2010; leg. V. Mikoláš & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, LJU, M, MBM und W).

***Rumex conglomeratus* MURRAY:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, WSW Koper/Capodistria/Gavers, Portorož/Portorose, N 45°30'56,97"; E 13°35'28,35", 15 m alt.; Ödland; 15.05.2010; leg. V. Mikoláš, W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LJU und W).

***Salsola* sp.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, W Vabriga/Abrega, 2 m alt.; Schotterflur am Rande einer Halophytenflur; 05.10.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an W).

***Salsola soda* L.:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Rovinj/Rovigno/Rofein, S Valalta, Uvala Soline/Valle Saline; im Salzsumpf und am Rand, verbreitet; 10.10.1985; leg. F. Richter. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Umag/Umago, Zambrotija/Zambrottia, N 45°28,391', E 13°30,647', 2 m alt.; Fels- und Steinstrand; 13.08.2007; leg. W. Mucher, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, W und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, NNW Umag/Umago, N Savudrija/Salvore, Luka Savudrija/Salvore-Bucht, N 45°29,974', E 13°30,289', 1 m alt.; Klippen am Meer; 15.08.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, M, MBM, W und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, S Poreč/Parenzo, Zelena Laguna/Val Sessola, 2 m alt.; Terra rossa; 06.10.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an W).

***Sarcocornia fruticosa* (L.) A. J. SCOTT:** Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SSE Novigrad/Cittanova/, Luka Mirna/Porto Quietto/Quieto-Bucht, Uvala Tarska/Val di Torre/Torre-Bucht, 0,6 km E vom Kap Resta bei der Konoba „Al Porto“, N 45°18,766', E 13°36,827', 1 m alt.; Halophytenflur; 14.08.2007; leg. W. Mucher sen., U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, W und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, W Vabriga/Abrega, 1 m alt.; Halophytenflur, Meeresschlick; 03.10.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an W).

***Suaeda maritima* (L.) DUMMORT.:** Slowenien, Istrien, Tržaški zaliv/Golfo di Trieste/Golf von Triest, SW Koper/Capodistria/Gavers, Seča/Sezza, am N-Rand der Saline; Uferbereich, verbreitet; 21.10.2005; leg. F. Richter. – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, N Poreč/Parenzo, Červar Porat/Porto Cervara, 1 m alt.; Halophytenflur, Meeresschlick; 03.10.2011; leg. P. Vergörer (1 Dublette an W).

Gerhard WIEGLEB (D-Cottbus)

***Potamogeton crispus* L.:** Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, W Krk/Veglia/Vögl's, SSW Skrbčići/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 GZU und OLD). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, NW Baška/Bescanuova, am Weg vom M. Zminja zum Großen Hlam, N 44°58,68', E 14°42,48', 410 m alt.; Teich; 14.06.2002; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, LG, OLD, W und ZA). – Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, NW Baška/Bescanuova, Besca-Tal, im Bett der Fiumera bei Porta Fortuna, N 45°01,36', E 14°41,05', 205 m alt.; Bachbett; 16.06.2002; leg. H. P. Meister, U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, OLD und ZA). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, S Lubenice/Lubenizze, am Weg von der Höhle „Morska Spilja“ zum M. Helm, 440 m alt.; Weiher; 03.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, OLD, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Insel Cres/Cherso, SSE Lubenice/Lubenizze, N-

Hang des M. Helm, N 44°52,63', E 14°20,41', 395 m alt.; Weiher; 03.05.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an B, GZU, IBF, JACA, LI, MBM, OLD, OSC, WHB 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.; Flussbett; 05.09.2003; leg. U. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, IBF, M, OLD, WHB und ZA). – Flora von Istrien, Cres (Kvarner Inseln), Osor, Weidetümpel, N 44°41,573', E 012°23,972', 30 m NN; 31.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (je 1 Dublette an GZU, IBF, WHB-45210 und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, SE Omišalj/Castelmuschio, NW der Zaljev Soline/Valle Meline/Saline-Bucht, an der Straße von Rudine/Rudina nach Čižići, N 45°10,249', E 14°36,388', 11 m alt.; Teichufer; 20.07.2006; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Njivice, ENE vom Omišaljskog jezero/Castelmuschio-See, Gorica-Teich, N 45°10,446', E 14°34,539', 28 m alt.; Teich; 01.05.2007; leg. W. Mucher sen. & W. Starmühler (je 1 Dublette an CLF, GZU, MA, NY, OLD, R, TBI, TK, UBC, US, W und ZA). – Flora von Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Krk, Hochplateau zw. Punat und Stara Baska, Weidetümpel, N 44°59'02", E 14°39'06", 175 m NN; 10.05.2008; leg. K.-G. Bernhardt (Dubletten in GZU, WHB-47814 und WHB-47815). – Flora von Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Krk, Teich vor Vrh (ganzjährig Wasser), N 45°02'07", E 14°33'30", 56 m NN; 13.05.2008; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-47816). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, ENE Baška/Bescavecchia, am Weg vom Berg Zmina zum Berg Veli Hlam, Lipica-Teich, N 44°58,679', E 14°42,266', 483 m alt.; Teich; 24.05.2010; leg. E. Schalk, W. Starmühler & W. Steger (je 1 Dublette an GZU, PE und ZA). – Kroatien, Istrien, Zapadna obala/Costa occidentale/West-Küste, SE Rovinj/Rovigno/Rofein, Uvala Cisterna/Valle Cisterna/Zisternen-Bucht, in der römischen Zisterne, N 45°02'16,63", E 13°41'28,08", 3 m alt.; 04.06.2011; leg. H. P. Meister & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, M, OLD, WU und ZA). – Kroatien, Istrien, S Rovinj, Cisterna, Zisterne, Alt: 13 m, E 13°41'29,4", N 45°02'17,6"; 14.04.2012; leg. K.-G. Bernhardt & E. Naumer-Bernhardt (1 Dublette in WHB-56772).

Potamogeton natans L.: Kroatien, Istrien, Insel Krk/Veglia/Vögl's, W Krk/Veglia/Vögl's, SSW Skrbčići/Scherbe, Lago Biscopla, N 45°01,81', E 14°29,53', 55 m alt.; Teich; 16.06.2001; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette an OLD). – Flora von Istrien, Cres (Kvarner Inseln), Merag, Weidetümpel, N 44°57,942', E 014°27,391', 130 m NN; 30.05.2004; leg. K.-G. Bernhardt (1 Dublette in WHB-45211). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, Insel Cres/Cherso/Kherscher, Tramuntana, SW Beli/Caisole, am Weg von der Kirche Sv. Peter/S. Pietro zur verlassenen Hirtensiedlung Stepići, N 45°05,427', E 14°20,955', 295 m alt.; Teich; 15.05.2005; leg. U. & W. Starmühler. – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, ENE Njivice, ENE vom Omišaljskog jezero/Castelmuschio-See, Gorica-Teich, N 45°10,446', E 14°34,539', 28 m alt.; Teich; 16.07.2006; leg. W. Mucher sen. & H. & W. Starmühler (je 1 Dublette an GZU, MBM, WHB und ZA). – Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, SE Poreč/Parenzo, bei Montizana/Montisana, 70 m alt.; Teich; 02.05.2007; leg. P. Vergörer (je 1 Dublette an GZU und ZA). – Kroatien, Istrien, Quarner Bucht, otok Krk/isola Veglia/Insel Vögl's, NE Njivice, NW-Ufer vom Omišaljskog jezero/Castelmuschio-See, N 45°10,514', E 14°33,319', 10 m alt.; See; 16.06.2007; leg. U. & W. Starmühler.

3. Corrigenda

Anton DRESCHER (A-Graz)

***Ulmus laevis* PALL.:** Kroatien, Istrien (Istria, Istra), Golf von St. Veit (Golfo di Fiume, Riječki zaljev), NE Albona (Labin), SE-Ortsrand von Fianona (Plomin), N 45°08,20', E 14°10,86', 165 m alt.; Straßenrand; 27.06.1998; leg. U. & W. Starmühler (1 Dublette in GZU-228748). – in DRESCHER A. 2004 (Carinthia II 114: 606) als *Ulmus glabra*.

Jean-Pierre REDURON (F-Mülhausen)

Heracleum sibiricum L. subsp. *ternatum* (VELEN.) BRIQ.: Kroatien, Istrien, Unutrašnja Istra/Istria interna/Inner-Istrien, an der Straße von Motovun/Montona nach Brkač/San Pancrazio di Montona/Wexenstein, 0,2 km E Kranjceti/Cranzetti, N 45°19,633', E 13°48,845', 190 m alt.; Waldrand; 17.10.2009; leg. E. Schalk & W. Starmühler (Dubletten in GZU, ZA und Herb. Reduron/F-Mülhausen). – In REDURON J.-P. 2012 (Carinthia II 122: 631) als *Heracleum sphondylium* subsp. *sphondylium*.

4. Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien

Karl-Georg BERNHARDT (A-Wien)

Rorippa ×anceps (WAHLENB.) RCHB. (*R. amphibia* × *R. sylvestris*): Kroatien, Istrien, N Motovun, an Brücke nach Motovun, Fluss Mrna, einfließender Vorfluter, gepflastert, teilweise mit Ziegel-, Sand- und Schlammauflage, Wasserstand 3–5 cm, fließend, Alt: 16 m, E 13°49'46,5", N 45°20'44,2"; 29.08.2013; leg. K.-G. Bernhardt & E. Naumer-Bernhardt (WHB-59466, WHB-59467). !!Neu für Istrien!!

Urs EGGI (CH-Schweiz)

Sedum acre L.: Jugoslawien, Istrien, Rovinj, Insel Banjole, Küstenfelsen, Kalk, 6 msm; 01.07.1981; leg. C. Pils (Herb. P. Pils-8294/A-Salzburg).

Sedum sexangulare L.: Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Krk, Baška, von Kirche Sv. Ivan weg, Wanderweg auf den Hlam, Kiefernwald, Alt: 130 m, E 14°45'39", N 44°58'27"; 01.06.2009; leg. M. M. Wernisch (WHB-50351).

Matthias ERBEN (D-München)

Limonium cancellatum (BERNH. ex BERTOL.) O. KUNTZE: Kroatien, Istrien, Insel Cres, Feuchtgebiet in der Bucht SE der Stadt Osor, Halophytenflur, Schlickflächen, 0 msm, 44°41'37"N, 14°23'51"E ± 5"; 24.05.2009; leg. P. Pils (Herb. P. Pils-20198/A-Salzburg). – Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Krk, Vrbnik, Hafen, Alt: 5 m, E 14°40'22,20", N 45°04'29,10"; 02.06.2009; leg. K.-Bernhardt (WHB-49785). – Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Galun, Vogelinsel, Alt: 20 m, E 14°40'36", N 44°56'27"; 03.06.2009; leg. K.-Bernhardt (WHB-49784). – Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Plavnik, W-See, Strand, Alt: 1 m, E 14°31'36,28", N 44°57'40,42"; 03.06.2009; leg. K.-Bernhardt (WHB-50101).

Limonium narbonense MILL.: Kroatien, Istrien, Insel Cres, Feuchtgebiet in der Bucht SE der Stadt Osor, Halophytenflur, Schlickflächen, 0 msm, 44°41'37"N, 14°23'51"E ± 5"; 24.05.2009; leg. P. Pils (Herb. P. Pils-20200/A-Salzburg). – Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Krk, N-Teil der Insel, Bucht zwischen Čižići und Soline, Salzrasen, Alt: 0 m, E 14°35'49", N 45°09'03"; 29.05.2009; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-50459). – Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Krk, Bucht zwischen Čižići und Soline, Salzrasen, Alt: 0-1 m, E 14°35'48,56", N 45°09'04,55"; 28.09.2009; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-50389).

Plumbago europaea L.: Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Galun, Vogelinsel, Alt: 20 m, E 14°40'36", N 44°56'27"; 03.06.2009; leg. K.-Bernhardt (WHB-49786).

Viola arvensis MURRAY: Kroatien, Istrien, Gemeinde Brtonigla, etwa 13 km SE Umag und 7,5 km ENE Novigrad, rund 800 m S Nova Vas und N Srbani, 100 m, 13°38'20"E, 45°21'16"N ± 100 m; in einem Getreidefeld; 05.06.2011; leg. K. Zernig Nr. 7167 (GJO-62337).

Viola suavis M. BIEB. [ohne Blüten nicht exakt bestimmbar]: Kroatien, Istrien, bei den Ruinen Due Castelli (Dvigrad), Rasen, Mauern, Macchie und Waldreste, ca. 90-100 msm; 18.05.1997; leg. W. Franz Nr. 5518 (KL-159741).

Manfred A. FISCHER (A-Wien)

Fumaria judaica BOISS. subsp. *judaica*: Kroatien, Istrien, Insel Cres, Osor, Mauern im Ort, 5 msm, 44°41'37"N, 14°23'34"E ± 2"; 23.05.2009; leg. P. Pils (Herb. P. Pils-20257/A-Salzburg). **!!Neu für die Insel Cres/Cherso/Kherscher und Istrien!!**

Božo FRAJMAN (A-Innsbruck)

Euphorbia dulcis L.: Kroatien, Istrien, im Veprinazer Wald, 930 m, HP 13, Forststr. auf die Alpa Grande (Planik) vom Poklon-Sattel aus; Seslerio-Fagetum und Brachypodio-Ostryetum auf flachgründiger Rendzina und Blockhalden; 19.05.1997; leg. W. Franz Nr. 5526 (KL-159747).

Euphorbia fragifera JAN: Kroatien, Istrien, SE-Küste, Brestova, Küstenbereiche beim Fährhafen Richtung Cres, Felsfluren, 10 msm, 45°08'35"N, 14°13'24"E ± 3"; 21.05.2009; leg. P. Pils (Herb. P. Pils-20234/A-Salzburg).

Euphorbia platyphyllos L. subsp. *literata* (JACQ.) HOLUB: Kroatien, Istrien, Stadt Umag, etwa 5 km N Umag, am nördlichen Orstrand von Zambratija an der Küste, 4 m, 13°30'11"E, 45°28'39"N ± 100 m; Ackerrain; 02.03.2011; leg. K. Zernig Nr. 7091 (GJO-62250).

Euphorbia wulfenii HOPPE ex W. D. J. KOCH: Kroatien, Istrien, Insel Cres, Straße von Porozina nach Cres N der Abzweigung nach Beli, Krzic-Sattel, 350 msm, 45°03'47"N, 14°21'45"E ± 5"; 21.05.2009; leg. P. Pils (Herb. P. Pils-20290/A-Salzburg).

Mercurialis ovata STERNB. & HOPPE: Kroatien, Istrien, im Veprinazer Wald, 930 m, HP 13, Forststr. auf die Alpa Grande (Planik) vom Poklon-Sattel aus; Seslerio-Fagetum und Brachypodio-Ostryetum auf flachgründiger Rendzina und Blockhalden; 19.05.1997; leg. W. Franz Nr. 5534 (KL-159754). – Kroatien, Istrien, Insel Cres, Straße von Porozina nach Cres N der Abzweigung nach Beli, N vom Krzic-Sattel, Gipfelbereich des Berges Sis, zwischen größeren Kalkfelsblöcken, 600 msm, 45°04'00"N, 14°21'17"E ± 2"; 21.05.2009; leg. P. Pils (Herb. P. Pils-20262/A-Salzburg).

Günter GOTTSCHLICH (D-Tübingen)

Pilosella officinarum VAILL.: Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Krk, W-Seite der Insel, zwischen Glavotok und Camping Glavotok, Böschung in Meernähe, Alt: 4 m, E 14°26'17,06", N 45°05'36,75"; 31.05.2009; leg. M. M. Wernisch (WHB-50467).

Walter GUTERMANN (A-Wien)

Ranunculus neapolitanus TEN.: Flora Exsiccata Austro-Hungarica 1716. Istria, in pascuis sterilibus montis St. Michellii prope Polam, 60^{mm}. s. m.; s. d.; leg. Pichler (KL-49911). – Jugoslawien, Hrvatska, Istrien, SE-Ortsrand von Plomin, 170 m; 16.05.1980; leg. H. Wittmann & P. Pils (Herb. P. Pils-4629/A-Salzburg). – Kroatien, Istrien, 500 m S d. *Pin. halep.*-Wald. W Promont., HP 4, Ruderalfläche nahe der Verebnungsfl. einer verschütt. Deponie; am Wegrand; 17.05.1997; leg. W. Franz (KL-159785). – Flora Sloveniae, Istria, 0447/4, Strunjan – Dobrova; 20.04.[19]98; leg. P. Poldini (TSB, 2 Bögen). – Flora Sloveniae, Istria, Strunjan; 28.04.[2]000; leg. L. Poldini (TSB, 3 Bögen). – Kroatien, Istrien, Insel Cres, Losinj, Weg von Osor auf den Bergrücken (Punta Crza) W des Ortes, felsdurchsetzter Steineichenwald, 130 msm, 44°41'19"N, 14°21'53"E ± 20"; 23.05.2009; leg. P. Pils (Herb. P. Pils-20142/A-Salzburg). – Kroatien, Istrien, Šumber (ca. 9 km NNW Labin): nächste Umgebung des Weilers, ca. 200 m [UTM: 33T VL 2702; GF/Q: '0850/1]; Halbtrockenrasen; 20.05.2001; leg. H. & W. Gutermann (Herb. W. Gutermann-36344/A-Wien). – Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Plavnik, Ostseite, beweidete Fläche, Alt: 23 m, E 14°31'52", N 44°58'44"; 03.06.2009; leg. M. M. Wernisch & G. Wagner (WHB-50123). **!!Neu für die Insel Plavnik/Plauno/Plaunig!!**

Ranunculus sardous CRANTZ (*carpellis laevibus*): Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Krk, S-Teil der Insel, zwischen Stari Baška und Punat, bei Teich, Alt: 175 m, E 14°39'08,31", N 44°59'01,94"; 30.05.2009; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-49858, WHB-49859). – Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Plavnik, O-Seite, beweidete Fläche, Alt: 23 m, E 14°31'52", N 44°58'44"; 03.06.2009; leg. M. M. Wernisch & G. Wagner (WHB-50124). – Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Krk, NE Krk Stadt, Straße (5183)

von Kornić nach Vrbnik, Schlammflur, Teich ca. 50% trockengefallen, Gewässerrand, Lehmboden, Alt: 160 m, E 14°38'56", N 45°03'17"; 28.09.2009; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-50147). **!!Neu für die Insel Plavnik/Plauno/Plaunig!!**

Ralf HAND (D-Berlin)

Thalictrum lucidum L.: Flora von Kroatien, Istrien, Kreuzung an Str. nach Kostanjica (Str. 21 + Str. 44), Feuchtgebiet und Graben, N 45°21,672', E 13°34,072', 1 m NN; 29.08.2006; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-46754).

Thalictrum minus L.: Italien, nördliche Umgebung von Triest, Triestiner Karst, ca. 2 km W Villa Opicina, 13°45'24"E, 45°41'38"N, 300-350 m; verbuschende Trockenrasen; 01.06.2001; leg. A. Drescher (GZU-253589).

Thalictrum minus L. **subsp. minus**: Flora von Kroatien, Istrien, oberhalb Buzet, Hochstauden, N 45°27,197', E 14°03,149', 704 m NN; 30.08.2006; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-46755).

Elvira HÖRANDL (D-Göttingen)

Salix alba L.: Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Krk, S-Teil der Insel, zwischen Stara Baška und Punat, am Teich, Alt: 175 m, E 14°39'08,31", N 44°59'01,94"; 30.05.2009; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-49825).

Dietmar JAKELY (A-Graz) & Carel A. J. KREUTZ (NL-Landgraaf)

Anacamptis coriophora (L.) R. M. BATEMAN, PRIDGEON & M. W. CHASE **subsp. fragrans** (POLLINI) R. M. BATEMAN, PRIDGEON & M. W. CHASE: Kroatien, Istrien, NNE Umag, NNW Plovanija, Waldsaum und ehemalige Weide, Alt: 120 m, E 13°37'36", N 45°27'17"; 03.06.2010; leg. M. M. & K. Wernisch (WHB-51216).

Anacamptis pyramidalis (L.) RICH. **subsp. pyramidalis**: Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Krk, N-Teil der Insel, zwischen Čižići und Soline, wechsellasse Wiese, Alt: 4 m, E 14°35'43", N 45°09'04"; 29.05.2009; leg. M. M. Wernisch & K.-G. Bernhardt (WHB-50148).

Epipactis microphylla (EHRH.) SW.: Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Krk, Baška, von Kirche Sv. Ivan weg, Wanderweg auf den Hlam, Kiefernwald, Alt: 130 m, E 14°45'39", N 44°58'27"; 01.06.2009; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-49895, WHB-50164).

Orchis provincialis BALB. **ex LAM. & DC.**: Kroatien, Quarnero, Insel Krk, Kras S Dobrinj gegen Sv. Juraj; Flaumeichenwald, Kalk; 24.04.2003; leg. G. H. & G. Leute (KL-132173).

Serapias vomeracea (BURM. f.) BRIQ.: Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Krk, N-Teil der Insel, zwischen Čižići und Soline, wechsellasse Wiese, Alt: 4 m, E 14°35'43", N 45°09'04"; 29.05.2009; leg. M. M. Wernisch & K.-G. Bernhardt (WHB-50145).

Gerald KREBS (D-Thale/Harz)

Hibiscus trionum L.: Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Krk, an Straße 5108 zwischen Garica und Vrbnik, in großer Polje, Weinacker, Rebzeile, Alt: 144 m, E 14°38'49", N 45°05'02"; 28.09.2009; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-50391).

Elias LANDOLT † (CH-Zürich)

Wolffia arrhiza (L.) HORTEL **ex WIMM.**: Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Krk, NW Stara Baška, rechts der Straße zwischen Škrila und Konobe, Teich, Weidetümpel, ca. 5% Schlammfläche, Alt: 175 m, E 14°39'08,43", N 44°59'01,42"; 28.09.2009; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-50402).

Uwe RAABE (D-Recklinghausen):

Chara aspera DETH. **ex WILLD.**: Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Cres, Palvanja; Teich; 02.06.2005; leg. W. Waitzbauer (WHB-60404).

Chara globularis THUILL.: Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Cres, Palvanja; Teich; 02.06.2005; leg. W. Waitzbauer (WHB-60403, WHB-603405). – Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Cres, Velinka; Teich; 03.06.2005; leg. W. Waitzbauer (WHB-59799).

Walter K. ROTTENSTEINER (A-Graz)

Pulicaria odora (L.) RCHB.: Kroatien, Primorje-Gorski kotar, Insel Ilovik, Stadt Mali Lošinj, etwa 1,5 km SE der Ortschaft Ilovik, SE des Hügels Mala straža und W der Velika straža, 40 m, 14°33'50,9"E, 44°27'10,1"N ± 50 m; an offener Stelle in der Macchie; 30.05.2014; leg. K. Zernig Nr. 8999 (GJO-72463). **!!Neu für die Insel Ilovik/Asinello!!**

Stachys maritima GOUAN: Kroatien, Primorje-Gorski kotar, Insel Ilovik, Stadt Mali Lošinj, etwa 1,7 km SSE der Ortschaft Ilovik, an der Bucht Uvala Paržine, 1 m, 14°33'32,1"E, 44°26'52,2"N ± 100 m; Sandstrand; 30.05.2014; leg. K. Zernig Nr. 8990 (GJO-72454). Siehe Abb. 2. **!!Neu für die Insel Ilovik/Asinello!!**

Ulrike STARMÜHLER (A-Graz)

Cistus creticus L. subsp. *eriocephalus* (Viv.) GREUTER & BURDET: Kroatien, Istrien, Insel Losinj, Weg von Osor auf den Bergrücken (Punta Criza) W des Ortes, Macchie, 50 msm, 44°41'19"N, 14°23'06"E ± 10"; 23.05.2009; leg. P. Pils (Herb. P. Pils-20140/A-Salzburg).

Cyclamen repandum Sm. subsp. *repandum* f. *repandum*: Kroatien, Istrien, Insel Losinj, Weg von Osor auf den Bergrücken (Punta Criza) W des Ortes, felsdurchsetzter Steineichenwald, 200 msm, 44°41'19"N, 14°21'53"E ± 20"; 23.05.2009; leg. P. Pils (Herb. P. Pils-20152/A-Salzburg).



Abb. 2: Meerstrand-Ziest, *Stachys maritima* GOUAN. Bislang gab es für Istrien nur 1 Fundmeldung dieser Art von Triest (MARCHESETTI Carlo de, 1896–1897: Flora di Trieste e de' suoi dintorni. – Trieste: Museo civico di storia naturale; civ + 727 pp.), die aber nie mehr bestätigt werden konnte. Dieser Fund im Rahmen der Exkursion der Botanischen Abteilung des Universalmuseums Joanneum vom 29. Mai bis zum 1. Juni in die Quarner Bucht stellt somit den einzigen rezenten Fund dieser Art in Istrien dar. Foto: Susanne Leonhartsberger.

Fumana procumbens (DUNAL) GREIN. & GODR.: Kroatien, Istrien, Insel Cres, Weg von der Stadt Cres nach Valun, Kiefernbestände W des Geländrückens Betkaf S der Stadt Cres, 120 msm, 44°55'35"N, 14°24'00"E ± 60"; 24.05.2009; leg. P. Pils (Herb. P. Pils-20183/A-Salzburg).

Laurus nobilis L.: Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Krk, W-Seite der Insel, zwischen Glavotok und Camping Glavotok, Wald mit großen Eichen, Alt: 20 m, E 14°26'17", N 45°05'32"; 31.05.2009; leg. M. M. Wernisch (WHB-50154).

Primula veris L. subsp. *columnae* (TEN.) MAIRE & PETITM.: Flora exsiccata Austro-Hungarica 1370, Istria, in pratis subalpinis Montis Majoris (M. Maggiore); solo calc.; s. d.; leg. Stapf & Valle (KL-135918).

Pyrola minor L.: Kroatien, Platak bei Fiume, Wälder; 14.07.1884; leg. Vončina (GZU-284380).

Pyrola rotundifolia L.: Kroatien, Platak bei Fiume, Wälder; 14.07.1884; leg. Vončina (GZU-284381).

Ruta divaricata TEN.: Kroatien, Istrien, Insel Cres, Bergrücken SE der Stadt Cres, beweidete Felsfluren am Bergrücken N von Loznati, 280 msm, 44°55'50"N, 14°26'05"E ± 30"; 22.05.2009; leg. P. Pils (Herb. P. Pils-20213/A-Salzburg). – Italien, Istrien, Friuli-Giulia-Venezia, Hinterland von Triest, bei Bagnoli, Val Rosandra, oberhalb Kirche Santa Maria in Siaris, Kalkhang, Grat, Alt: 270 m, E 13°52'32", N 45°36'59"; 05.06.2010; leg. M. M. & K. Wernisch (WHB-51014).

Samolus valerandi L.: Kroatien, Istrien, Insel Cres, S-Ende der Bucht S der Stadt Cres, Feuchtgebiet, sumpfiger Waldbestand, 1 msm, 44°56'37"N, 14°24'53"E ± 0"; 24.05.2009; leg. P. Pils (Herb. P. Pils-20164/A-Salzburg).

Smilax aspera L. var. *aspera*: Flora Exsiccata Austro-Hungarica 1034. In ditone Tergestina, infra St. Croce in declivibus ad litus maris Adriatici, solo calc., 10-150^m. s. m.; s. d.; leg. Kammerer (GZU-284388). – Südistrien; s. d.; leg. Pelikan (GZU-284396). – Veglia; s. d.; leg. Bilimek (GZU-18437). – Pola, im Gestrippe als Parasit, selten, Schlingpflanze; 06.09.[18]47; Herb. K. Fritsch (GZU-284392). – Fiume, porta hungarica; 06.1858; leg. J. Kerner (GZU-18431). – In declivibus infra S^m Croce prope Tergestum; 09.1883; leg. P. Kammerer (GZU-2641). – Gehänge des Monte Ossero gegen Ossero, Insel Lussin; 21.05.1887; Herb. K. Fritsch (GZU-284389). – Pola, Kaiserwald; 23.05.1887; Herb. K. Fritsch (GZU-284393). – Sonnige Hügel bei Pola; 25.05.[1]891; Herb. P. v. Troyer (GZU-284394). – Flora von Istrien, Pola, Hecken bei Batt. Conia; 25.09.1893; leg. K. Untchj (GZU-284386). – Lussin piccolo; 04.1895; leg. I. Spängler (GZU-284395). – Istria, Lovrana, in dumetis; fruct.: Abbazia, in dumetis; 23.09.1897; 29.01.1898; leg. Evers (GZU-284406). – S. Croce; 09.19??; s. n. (GZU-284382). – Flora von Istrien, Pola, Kaiserwald; 11.1900; leg. K. Untchj (GZU-288158). – Tergestum, Aurisina, in myrticetis littoreis ad castellum aquae; 26.03.1902; leg. Evers (GZU-284383, GZU-284384). – Bei Cherso; 25.09.[19]03; leg. M. Heider (GZU-284401). – Flora von Istrien, Lussin piccolo; 05.1907; leg. A. Wilkoszewski (GZU-284403). – Zwischen alten Mauern etc gemein, Lussin; 04.1908; leg. J. Nevole (GZU-284390). – Flora Illirica, in saxosis insulae „Lussin Piccolo“; 05.1909; leg. W. F. Stering (GZU-284391). – Istrien, Lussin piccolo, sonnige, steinige Orte; 09.[1]912; Arbesser (GZU-29068). – Flora Istriaca, Lussinpiccolo, gemein auf u. an Gartenmauern; 27.04.1915; leg. C. B[aneitz] (GZU-284387). – Jugoslawien (Adria), Draga bei Abbazia; 08.1955; leg. G. Schilcher (GZU-154156). – Istria, Pulj (Pola), an der Straße nahe dem Friedhof; 31.08.1955; leg. E. Zenker (GZU-27744). – Kostrena, Jugosl., Gebüsch; 21.05.[19]66; s. n. (GZU-142102). – Istrien, Vrsar, Macchie + Buschwald; 09.[19]69; leg. B. Bronner (WHB-45934). – Jugoslawien, Istrien, Rovinj, Insel Banjole, *Pinus halepensis*-Wald, 5 msm; 01.07.1981; leg. C. Pils (Herb. P. Pils-8282/A-Salzburg). – Kroatien, Istrien, an der Ostküste ober Ičić im Gebüsch an der Straße gegen Poljane zu; 23.10.1992; leg. E. Bregant & H. Melzer (GZU-284385). – Istrien, Kroatien, S. Colone bei Bale, 45°00'N, 13°40'E; Steineichenwald, nahe dem Strand; 17.05.[19]96; leg. W. Buzina (GZU-236772).

Smilax aspera L. var. *mauritanica* (POIR.) GREIN. & GODR.: Gebüsch um Fiume; s. d.; leg. Noë (GZU-284397). – Bei Lussin piccolo; 03.1889; leg. M. Heider (GZU-284402). – Flora von Istrien, Pola, Kaiserwald; 11.1900; leg. K. Untchj (GZU-284399). – Istrien, Kaiserwald bei Pola; 27.04.2006; leg. K. Fritsch (GZU-284398, GZU-284400). – Istrien, Lussin piccolo, sonnige, steinige Orte; 09.[1]912; Arbesser (GZU-288160).

Tamus communis L.: Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Krk, W-Seite der Insel, zwischen Glavotok

und Camping Glavotok, Wald mit großen, alten Eichen, Alt: 20 m, E 14°26'17", N 45°05'32"; 31.05.2009; leg. M. M. Wernisch (WHB-50440, WHB-50441). – Slowenien, Istrien, SE Koper, Kraški rob, SE Zazid, Hopfenbuchen-Mannaeschen-Wald, Alt: 576 m, E 13°56'52", N 45°29'31"; 04.06.2010; leg. M. M. & K. Wernisch (WHB-51217).

Ingo UHLEMANN (D-Liebenau bei Dresden)

Taraxacum sect. *Erythroperma* (H. LINDB.) DAHLST. [a + b = 1. Sippe = Arbeitsname, c = 2. Sippe = Arbeitsname]: Kroatien, Istrien, N Petroj, Trift, Garrigue, Schotterflur, Alt: 52 m, E 13°48'04,4", N 44°58'20,2"; 14.04.2012; leg. K.-G. Bernhardt & E. Naumer-Bernhardt (WHB-56667).

Klaus Bernhardt von HAGEN (D-Oldenburg)

Blackstonia perfoliata (L.) HUDS. subsp. *serotina* (KOCH ex RCHB.) VOLLM.: Kroatien, Istrien, am Kap Promontore, 0–40 ms.m., HP 7, Macchie, Garrigue und Klippen zum Meer, 100 m N „Safari-Bar“; 17.05.1997; leg. W. Franz Nr. 5553 (KL-159770). – Kroatien, Istrien, Halbinsel Kamenjak südlich von Premantura, etwa 500 m östlich der Südspitze der Halbinsel Kamenjak; 17.05.1997; leg. H. Zwander (Herb. H. Zwander-4168/A-Köttmannsdorf).

Centaureum erythraea RAFN subsp. *erythraea*: Kroatien, Istrien, am Kap Promontore, 0–40 ms.m., HP 7, Macchie, Garrigue und Klippen zum Meer, 100 m N „Safari-Bar“; 17.05.1997; leg. W. Franz Nr. 5554 (KL-159771). – Kroatien, Istrien, Insel Cres, Weg von der Stadt Cres auf den Berg Gerbujev E der Stadt, weitgehend aufgelassene Olivenhaine, 100 msm, 44°57'15"N, 14°25'13"E ± 20"; 22.05.2009; leg. P. Pils (Herb. P. Pils-20094/A-Salzburg). – Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Krk, N-Teil der Insel, N Rudine, Špilja Biserujka, Salbei-Garrigue, Alt: 38 m, E 14°36'36", N 45°11'14"; 29.05.2009; leg. M. M. Wernisch (WHB-50171). – Kroatien, Istrien, Kvarner Inseln, Insel Krk, W-Seite der Insel, zwischen Glavotok und Camping Glavotok, Hang zum Meer, Alt: 4 m, E 14°26'17,06", N 45°05'36,75"; 31.05.2009; leg. M. M. Wernisch (WHB-50155). – Kroatien, Istrien, NNE Umag, NNW Plovanija, Waldsaum und ehemalige Weide, Alt: 120 m, E 13°37'36", N 45°27'17"; 03.06.2010; leg. M. M. & K. Wernisch (WHB-51233). – Kroatien, Istrien, Stadt Rovinj, etwa 6,5 km SE Rovinj und 7,5 km W Bale, zwischen Kokuleto-vica und dem Feuchtgebiet Palud nahe der Zisternenbucht, 2 m, 13°41'36,3"E, 45°02'15,6"N ± 100 m; Halbtrockenrasen zwischen Ölbäumen; 04.06.2011; leg. K. Zernig Nr. 7146 (GJO-62306).

Gentiana cruciata L.: Flora von Kroatien, Istrien, nach Trstenik, Straße nach Buzet, Felsflur, Trift, N 45°26,822', E 014°03,748', 657 m NN; 30.08.2006; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-46761). – Kroatien, Istrien, NE Buzet, zwischen Trstenik und Rašpor, an Straße, Felsflur, Trift, Alt: 657 m, E 14°03'45", N 45°26'49"; 30.08.2006; leg. K.-G. Bernhardt (WHB-49931).

Gerhard WAGENITZ (D-Göttingen)

Bombycilaena erecta (L.) SMOLJAN.: Istrien, auf den Gehängen zwischen Fiume und Abbazia; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB, 2 Belege). – Auf den Gehängen des Teršatto bei Fiume; 05.1900; leg. F. Vierhapper (WHB). – Flora von Jugoslawien, Slowenien, Istrien, Karstwiese b. Hrastovlje, Eozänflysch; 18.05.1991; leg. G. H. Leute (KL). – Stara-Baska, Krk, Kroatien; 28.05.1994; leg. Essl (Herb. F. Essl/A-Wien). – Oberes Baška-Tal, Krk, Kroatien; 28.05.2002; leg. Essl (Herb. F. Essl/A-Wien). – Insel Plavnik bei Krk, Kroatien; Karst, Steintrift; 28.05.2002; leg. Essl (Herb. F. Essl/A-Wien). !!Neu für die Insel Plavnik/Plauno/Plaunig!!

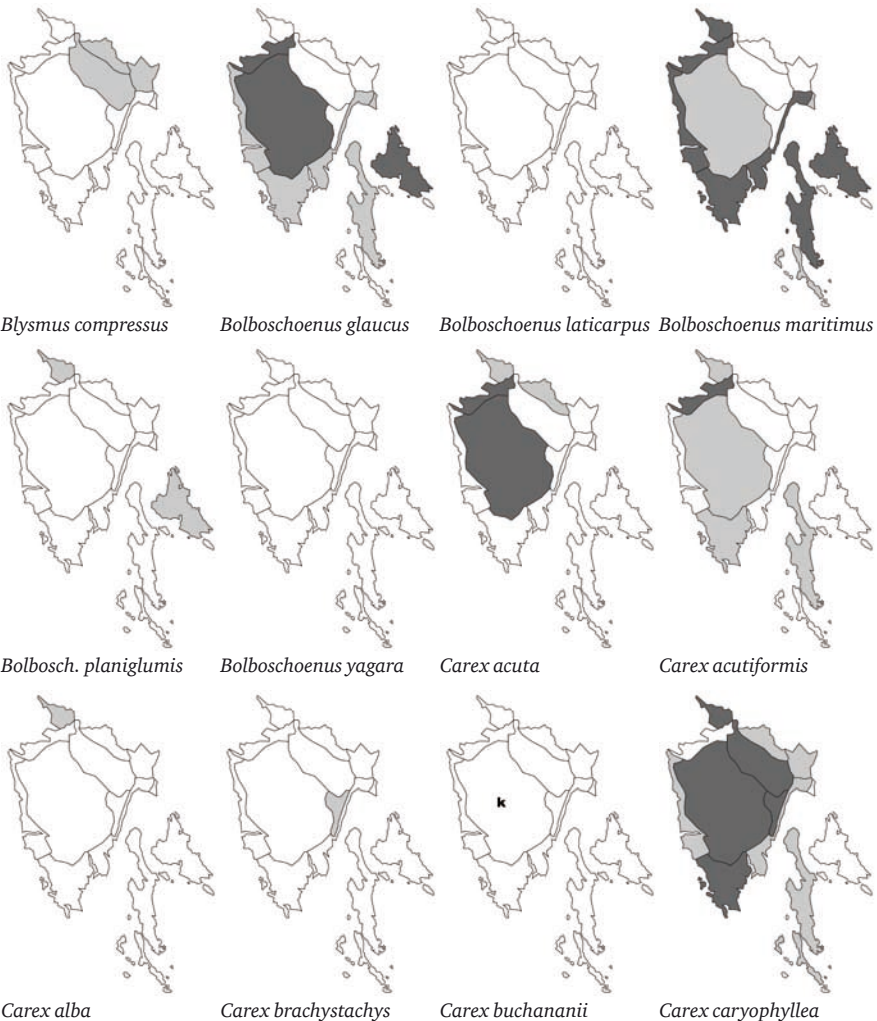
Centaurea tommasinii A. KERN.: Flora von Kroatien, Vele Srakane, Kvarner Inseln, Istrien, 46 m NN; 07.2004; leg. I. Belamaric (WHB-46014). !!Neu für die Insel Vele Srakane/Canidole grande/Groß-Canidole!!

Heinrich E. WEBER (D-Vechta)

Rubus cf. *canescens* DC.: Kroatien, Istrien, Stadt Umag, etwa 6 km N Umag, 1 km NW Zambratija, etwas S vom Leuchtturm Savudrija an der Küste entlang, 5 m, 13°29'53"E, 45°28'49"N ± 100 m; an einem Feldrain; 02.06.2011; leg. K. Zernig Nr. 7077 (GJO-62236).

5. Verbreitung der Cyperaceae in Istrien

Die Arealkarten umfassen Istrien in seinen historischen Grenzen bis 1918 (die Markgrafschaft Istrien), sowie die Territorien von Triest (Trieste, Trst) und St. Veit am Pflaumb (Fiume, Rijeka). Die Abgrenzung der 21 Teilgebiete Istriens ist in ROTTENSTEINER 2014 (Exkursionsflora für Istrien. – Klagenfurt: Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten) definiert. Die Häufigkeit wird durch die Färbung der Teilgebiete angegeben: hellgrau = selten, dunkelgrau = zerstreut, schwarz = häufig, k = kultiviert.





Carex cespitosa



Carex comans



Carex conica



Carex davalliana



Carex depauperata



Carex digitata



Carex distachya



Carex distans



Carex disticha



Carex divisa



Carex divulsa



Carex echinata



Carex elata



Carex elongata



Carex extensa



Carex flacca



Carex flacca subsp. *flacca*



C. flacca subsp. *serrulata*



Carex flava var. *flava*



Carex fritschii



Carex guestphalica



Carex halleriana



Carex hirta



Carex hordeistichos



Carex hostiana



Carex humilis



Carex liparocarpos



Carex melanostachya



Carex michelii



Carex montana



Carex morrowii



Carex mucronata



Carex muricata



Carex muskingumensis



Carex nigra



Carex ornithopoda



Carex oshimensis



Carex otrubae



Carex ovalis



Carex pallescens



Carex panicea



Carex pendula



Carex pilosa



Carex pilulifera



Carex praecox



Carex pseudocyperus



Carex remota



Carex riparia



Carex rostrata



Carex spicata



Carex stenophylla



Carex sylvatica



Carex tomentosa



Carex umbrosa



Carex vesicaria



Carex viridula



Carex vulpina



Cladium mariscus



Cyperus alternifolius



Cyperus difformis



Cyperus eragrostis



Cyperus esculentus



Cyperus flavescens



Cyperus fuscus



Cyperus glomeratus



Cyperus kallii



Cyperus longus



C. longus subsp. *badius*



C. longus subsp. *longus*



C. michelianus subsp. *michelianus*



Cyperus rotundus



Cyperus serotinus



Cyperus squarrosus



Cyperus strigosus



Eleocharis acicularis



Eleocharis austriaca



Eleocharis carniolica



Eleocharis mamillata



Eleocharis ovata



Eleocharis palustris



Eleocharis parvula



Eleocharis quinqueflora



Eleocharis uniglumis



Eriophorum angustifolium



Eriophorum latifolium



Fimbristylis annua



Fimbristylis bisumbellata



Isolepis setacea



Kyllinga brevifolia



Schoenoplectus americanus



Schoenoplectus lacustris



Schoenoplectus litoralis



Schoenoplectus mucronatus



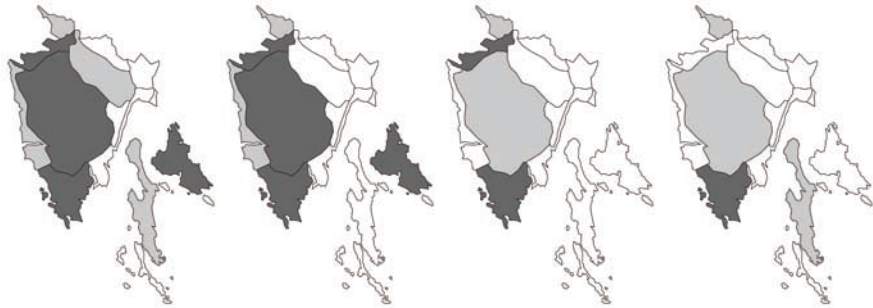
Schoenoplectus tabernaemontani



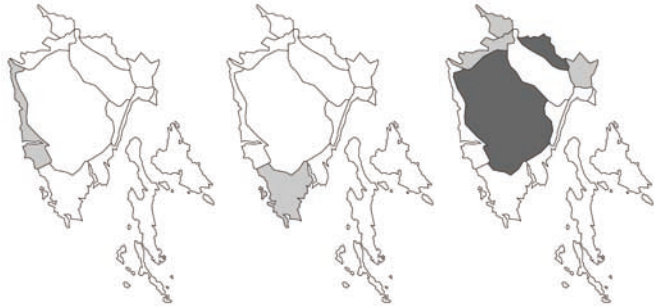
Schoenoplectus triquetus



Schoenus nigricans



Scirpoides holoschoenus *S. h. subsp. australis* *S. h. subsp. holoschoenus* *S. h. subsp. romanus*



Scirpus radicans *Scirpus supinus* *Scirpus sylvaticus*



Abb. 3, 4: *Ophrys apifera* × *Ophrys tetraloniae*, Erstfund für Istrien und Italien. Fotos: Amelio Pezzetta (I-Triest).

6. Bemerkenswerter Fund einer neuen *Ophrys*-Hybride

Am 4.04.2015 postet Amelio PEZZETTA auf seiner Facebook-Seite Bilder einer neuen *Ophrys*-Hybride (www.facebook.com/profile.php?id=1289191354&fref=nf&pnref=story). Der Fund der Hybride *Ophrys apifera* × *O. tetraloniae* (Abb. 3, 4) erfolgte am 30.05. 2014 im Golf von Triest, S Triest bei Santa Barbara im Ortsgebiet von Muggia/Milje/Mugls. **!!Neu für Istrien und Italien!!**

7. Weiteres Schrifttum zur „Flora von Istrien“

- ADAMOVIĆ Lujo, 1901: Die Šibljak-Formation, ein wenig bekanntes Buschwerk der Balkanländer. – Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie **31**: 1–29.
- ADAMS Robert P., 2004: *Juniperus deltoides*, a new species, and nomenclatural notes on *J. polycarpus* and *J. turcomanica* (Cupressaceae). – Phytologia **86**(2): 47–51.
- BAVCON Jože, 2009: Navadna ciklama (*Cyclamen purpurascens* MILL.) in njena raznolikost v Sloveniji. – Ljubljana: Botanični vrt; 136 pp.
- BAVCON Jože, 2009: Common cyclamen (*Cyclamen purpurascens* MILL.) and its diversity in Slovenia. – Ljubljana: Botanic Garden; 163 pp.
- BAVCON Jože, 2012: Navadni mali zvonček (*Galanthus nivalis* L.) in njegova raznolikost v Sloveniji. Common Snowdrop (*Galanthus nivalis* L.) and its diversity in Slovenia. – Ljubljana: Botanični vrt; 94 pp.
- BAVCON Jože, 2014: Belo cvetoče različice v Slovenski flori. White-flowered varieties in Slovenian flora. – Ljubljana: Botanični vrt; 349 pp.
- BAVCON Jože, ELER Klemen & ŠUŠEK Andrej, 2012: Telohi (*Helleborus* L.) v Sloveniji. Helleborus (*Helleborus* L.) in Slovenia. – Ljubljana: Botanični vrt; 205 pp.
- BERNHARDT Karl-Georg, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – Carinthia II **123**: 583.
- BERNHARDT Karl-Georg & NAUMER-BERNHARDT Elke, 2013: Istrien 29.8.–30.8.2013. Unveröffentlichtes Manuskript.
- BERNHARDT Karl-Georg & NAUMER-BERNHARDT Elke, 2014: Istrien-Sammelexkursion 23.4.–27.4.2014. Unveröffentlichtes Manuskript.
- BERNHARDT Karl-Georg & NAUMER-BERNHARDT Elke, 2015: Exkursion Norditalien (Venezien) und Istrien, 09.4.–15.4.2015. Unveröffentlichtes Manuskript.
- BIGAZZI Massimo, NARDI Enio & SELVI Federico, 1997: *Anchusella*, a new genus of Boraginaceae from the Central-Eastern Mediterranean. – Plant Systematics and Evolution **205**(3-4): 241–264.
- BILOVITZ Peter, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – Carinthia II **123**: 583–584.
- BORDÁCS Sándor, POPESCU Flaviu, SLADE Danko, CSAIKL Ulrike M., LESUR Isabelle, BOROVICS Attila, KÉZDY Pál, KÖNIG Armin O., GÖMÖRY Dušan, BREWER Simon, BURG Kornel & PETIT Rémy J., 2002: Chloroplast DNA variation of white oaks in northern Balkans and in the Carpathian Basin. – Forest Ecology and Management **156**(1-3): 197–209.

- BRITVEC Mihaela, LJUBIČIĆ Ivica & ŠIMUNIĆ Rosana, 2013: Medonosno bilje kamenjarskih pašnjaka otoka Krka, Cresa i Paga (Honey plants of rocky pastures of the island of Krk, Cres and Pag). – *Agromski Glasnik* **1**: 31–42.
- CHRTEK Jindřich & SLAVIK Bohumil, 2000: Contribution to the flora of Cyprus 4. – *Flora Mediterranea* **10**: 235–259.
- CRISTOFOLINI Giovanni & CREMA Silvia, 2005: A morphometric study of the *Quercus crenata* species complex (Fagaceae). – *Botanica Helvetica* **115**(2): 155–167.
- DAKSKOBLER Igor, 2006: Prispevek k poznavanju gozdne vegetacije Krasa (jugozahodna Slovenija). – *Annales (Koper). Series historia naturalis* **16**(1): 57–76.
- DAKSKOBLER Igor, 2013: Phytosociological characteristics of beech forests in the colline belt of the sub-Mediterranean region of Slovenia. – *Hrvatska misao (Sarajevo)* **17**(1)/**13**(61) nova serija **sv. 46**: 173–189.
- DAKSKOBLER Igor, KUTNAR Lado & ZUPANČIĆ Mitja, 2014: Toploljubni listnati gozdovi v Sloveniji. Toploljubni gozdovi kraškega gabra, puhastega hrasta, gradna, črnega gabra in malega jesena v submediteranskem fitogeografskem območju in ponekod v notranjosti države. – Ljubljana: Gozdarska založba; 173 pp.
- DEGEN Árpád von, 1937: *Flora Velebitica*, 2. – Budapest: Verlag der Ungarischen Akademie der Wissenschaften; 664 pp.
- EGEA José M., 1989: Los géneros *Heppia* y *Peltula* (Líquenes) en Europa Occidental y Norte de Africa. – *Bibliotheca Lichenologica* **31**. – Berlin: Cramer; 122 pp.
- EGGLI Urs, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 584–585.
- ERBEN Matthias, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 585–587.
- ERNET Detlef, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 587.
- FRAJMAN Božo, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 587–588.
- FRANZ Wilfried, 2013: Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 622–623.
- GAJŠEK Domen, JARNI Kristjan & BRUS Robert, 2013: Infection patterns and hosts of *Arceuthobium oxycedri* (DC.) M. Bieb. in Slovenia. – *Forest Pathology* **43**(3): 185–192.
- GOOD Walter, 2003: The genetic diversity of *Paeonia officinalis* in Istria. SPIN-Meeting 2003 in Istria. Unpublished manuscript.
- GOTTSCHLICH Günter, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 588–589.
- HAGEN Klaus Bernhard von, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 619–621.
- HAGEN Klaus Bernhard von, 2013: Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 628–629.
- HAND Ralf, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 589–590.
- HÖRANDL Elvira, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 590.
- IRSIGLER Karl, 2003: SPIN-Meeting 2003 in Istria. – *SPIN-Newsletter* **2003**(2): 4–5.

- JAKELY Dietmar & KREUTZ Carel A. J., 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 590–592.
- KALIGARIČ Mitja, 2005: Flora y vegetación de Kraški Rob: 44–48 / Flora in vegetacija Kraškega Roba: 104–108 / Flora and vegetation of the Karst edge: 148–149. – In: LAGUNA Emilio & al. (eds.): Diversidad y conservación de los ambientes kársticos: Ejemplos valencianos y eslovenos / Pestrost in ohranjanje kraške pokrajine: Primeri iz Valencije in Slovenije / Diversity and conservation of karst landscapes: Valencian and Slovenian examples. – Valencia: Conselleria de Territori i Habitage.
- KALIGARIČ Mitja & SURINA Boštjan, 2005: Dos especies de plantas importantes de la zona de Kraški Rob, *Moehringia tommasiniana* y *Serratula lycopifolia*: 49 / Dve pomembni rastlinski vrsti, *Moehringia tommasiniana* in *Serratula lycopifolia*: 109 / Two important plant species from the Karst edge, *Moehringia tommasiniana* and *Serratula lycopifolia*: 150. – In: LAGUNA Emilio & al. (eds.): Diversidad y conservación de los ambientes kársticos: Ejemplos valencianos y eslovenos / Pestrost in ohranjanje kraške pokrajine: Primeri iz Valencije in Slovenije / Diversity and conservation of karst landscapes: Valencian and Slovenian examples. – Valencia: Conselleria de Territori i Habitage.
- KALIGARIČ Mitja, SURINA Boštjan, POBOLJŠAJ Katja, REBEUŠEK Franc, LIPEJ Bojana & REŽEK DONEV Nataša, 2005: Propuesta de microreservas en el área de Kraški rob: 64–67 / Predlogi za kopenske mikrorezervate na Kraški Rob: 124–127 / Microreserve proposal at Karst edge: 157–160. – In: LAGUNA Emilio & al. (eds.): Diversidad y conservación de los ambientes kársticos: Ejemplos valencianos y eslovenos / Pestrost in ohranjanje kraške pokrajine: Primeri iz Valencije in Slovenije / Diversity and conservation of karst landscapes: Valencian and Slovenian examples, p. 64–67. – Valencia: Conselleria de Territori i Habitage.
- KALIGARIČ Mitja & TRČAK Branka, 2005: Cartografiado de hábitats del Kraški rob: 41–43 / Kartiranje habitatnih tipov Kraškega Roba: 101–103 / Habitat mapping of the Karst edge area: 146–147. – In: LAGUNA Emilio & al. (eds.): Diversidad y conservación de los ambientes kársticos: Ejemplos valencianos y eslovenos / Pestrost in ohranjanje kraške pokrajine: Primeri iz Valencije in Slovenije / Diversity and conservation of karst landscapes: Valencian and Slovenian examples. – Valencia: Conselleria de Territori i Habitage.
- KREBS Gerald, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 592–593.
- KREMER Dario, RANDIĆ Marko, KOSALEC Ivan & KARLOVIĆ Ksenija, 2008: New localities of *Berberis croatica* Horvat in Croatia. – *Acta Botanica Croatica* **67**(2): 237–244.
- KREUTZ Carel A. J., 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 593.
- KRZEWICKA Beata, 2012: A revision of *Verrucaria* s. l. (Verrucariaceae) in Poland. – *Polish Botanical Studies* **27**: 1–143.
- KUČERA Jaromír, 2013: Checklist für die Gattung *Cardamine*. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 580.
- LAGUNA Emilio, DELTORO Vicente, LIPEJ Bojana, KALIGARIČ Mitja & SOVINČ Andrej (eds.), 2005: Diversidad y conservación de los ambientes kársticos: Ejemplos valencianos y eslovenos / Pestrost in ohranjanje kraške pokrajine: Primeri iz Valencije in Slovenije / Diversity and conservation of karst landscapes: Valencian and Slovenian examples. – Valencia: Conselleria de Territori i Habitage; 167 pp.
- LANDOLT Elias, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 593–594.
- LANDOLT Elias, 2013: Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 623.

- LIBER Zlatko, NIKOLIĆ Toni & MITIĆ Božena, 2002: Intra- and interpopulation relationships and taxonomic status of *Pinus nigra* Arnold in Croatia according to morphology and anatomy of needles. – Acta Societatis Botanicorum Poloniae **71**(2): 141–147.
- MARTINI Fabrizio, 2014: Aggiornamenti alla flora del Friuli Venezia Giulia (Italia nord-orientale). Nuova Serie. I (1–40). – Gortania **35**: 35–48.
- MATOUSCHEK Franz, 1901: [Referat:] Gross, L. & Kneucker A., Unsere Reise nach Istrien, Dalmatien, Montenegro, der Hercegowina und Bosnien im Juli und August 1900. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik etc. Jahrgang 1900. No. 11 und ff. und Jahrgang 1901. No. 6. 21 pp. Mit 2 Textfiguren.). – Botanisches Centralblatt **88**: 308.
- MAYRHOFER Helmut, 2013: Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – Carinthia II **123**: 623.
- MIKOLÁŠ Vlastimil, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – Carinthia II **123**: 594.
- MORTON Friedrich, 1930: Weitere Beiträge zu einer pflanzengeographischen Monographie der Quarneroinsel Cherso. – Archivio Botanico per la Sistematica, Fitogeografia e Genetica **5**: 206–231.
- MÜNCH Michael, 2013: Checklist für die Commelinaceae. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – Carinthia II **123**: 580.
- MÜNCH Michael, 2013: Checklist für die Hostaceae. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – Carinthia II **123**: 581.
- MÜNCH Michael, 2013: Checklist für die Musaceae. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – Carinthia II **123**: 582.
- MÜNCH Michael, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – Carinthia II **123**: 594–595.
- MÜNCH Michael, 2013: Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – Carinthia II **123**: 623.
- ORANGE Alan, 2012: Semi-cryptic marine species of *Hydropunctaria* (Verrucariaceae, lichenized Ascomycota) from north-west Europe. – The Lichenologist **44**(3): 299–320.
- OSWALD Karl, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – Carinthia II **123**: 595–599.
- PERUZZI Lorenzo & PASSALACQUA Nicodemo Giuseppe, 2008: Taxonomy of the *Onosma echioides* (L.) L. complex (Boraginaceae) based on morphometric analysis. – Botanical Journal of the Linnean Society **157**(4): 763–774.
- PINTER Michael, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – Carinthia II **123**: 599–601.
- POLATSCHKEK Adolf, 2013: Corrigenda. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – Carinthia II **123**: 621.
- POLATSCHKEK Adolf, 2013: Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – Carinthia II **123**: 623.
- REDURON Jean-Pierre, 2013: Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – Carinthia II **123**: 624–628.
- ROTTENSTEINER Walter K., 2013: Beiträge zur Flora von Istrien III: Die Apocynaceae, Araliaceae, Arecaceae, Balsaminaceae, Bignoniaceae, Buxaceae, Cannabaceae, Convolvulaceae, Cornaceae, Cucurbitaceae, Ericaceae und Oxalidaceae. – Fritschiana (Graz) **75**: 1–59.
- ROTTENSTEINER Walter K., 2013: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – Carinthia II **123**: 575–632.

- ROTTENSTEINER Walter K., 2014: Beiträge zur Flora von Istrien IV: Neue und seltene Taxa für Istrien, Kroatien und Slowenien. – *Fritschiana* (Graz) **77**: 1–61.
- ROTTENSTEINER Walter K. (Hg.), 2014: Exkursionsflora für Istrien. – Klagenfurt: Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten; 1014 pp.
- SCHEUER Christian, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 602–603.
- SCHLOSSER Joseph Calasenz, von Klekovski & VUKOTINOVIĆ Ljudevit Farkaš von, 1869: Flora croatica, exhibens stirpes phanerogamas et vasculares cryptogamas, quae in Croatia, Slavonia et Dalmatia sponte crescunt, nec non illas quae frequentissime coluntur. – Zagreb: F. Župan (Albrecht & Fiedler); cxli + 1362 pp.
- SLOVÁK Marek, KUČERA Jaromír, MARHOLD Karol & ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ Judita, 2012: The Morphological and Genetic Variation in the Polymorphic Species *Picris hieracioides* (Compositae, Lactuceae) in Europe Strongly Contrasts with Traditional Taxonomical Concepts. – *Systematic Botany* **37**(1): 258–278.
- SOVINČ Andrej & LIPEJ Bojana, 2005: Conservación de hábitats y especies amenazadas en el futuro parque del Karst (Proyecto Life-Naturaleza): 38–40 / Ohranitev in varstvo ogroženih habitatov in vrst na območju Kraškega Roba (Projekt Life-Navara): 98–100 / Conservation of endangered habitats and species in the future Karst park (Project Life-Nature): 145–146. – In: LAGUNA Emilio & al. (eds.): Diversidad y conservación de los ambientes kársticos: Ejemplos valencianos y eslovenos / Pestrost in ohranjanje kraške pokrajine: Primeri iz Valencije in Slovenije / Diversity and conservation of karst landscapes: Valencian and Slovenian examples. – Valencia: Conselleria de Territori i Habitatge.
- STARMÜHLER Ulrike, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 603.
- STARMÜHLER Walter, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 603–619.
- STEVANOVIĆ Vladimir, TAN Kit & PETROVA Ana, 2007: Mapping the endemic flora of the Balkans – a progress report. – *Bocconea* **21**: 131–137.
- TAN Kit, STEVANOVIĆ Vladimir & STRID Arne, 2007: Distribution and centres of diversity for endemic geophytic monocots in the Balkans. – *Bocconea* **21**: 139–146.
- TÓTH Tamás, FARKAS Balázs, GÉCZY, CSABA, SÓS, ENDRE, HALPERN Bálint & MOLNÁR Zoltán, 2009: Herpetofaunal data from Ilovik and neighboring islets (Cres-Lošinj archipelago, Croatia). – *Herpetozoa* (Wien) **22**(1/2): 82–87.
- UHLEMANN Ingo, 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 618–619.
- VITEK Ernst, 2013: Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 628.
- VONDRÁK Jan, 2013: Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 628.
- WAGENITZ Gerhard, 2013: Belege zur „Flora von Istrien“ aus anderen Herbarien. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 629.
- WEBER Heinrich E., 2013: Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: ROTTENSTEINER Walter K.: Vorarbeiten zu einer „Flora von Istrien“, Teil XVI. – *Carinthia II* **123**: 621.
- WEYLAND Herbert, 2013: Bestäubungsbiologische Untersuchungen an *Ophrys parvimaclata* (O. DANESCH & E. DANESCH) H. F. PAULUS & GACK und *Ophrys untchjii* (M. SCHULZE in ASCHERSON & GRAEBNER) P. DELFORGE in Istrien. – *Berichte aus den Arbeitskreisen Heimische Orchideen* **30**(1): 37–50.

WEYLAND Herbert, 2013: Bestäubungsbiologische Beobachtungen an *Ophrys sphegodes* MILLER und *Ophrys tommasinii* VISIANI und einigen anderen *Ophrys*-Arten in Istrien und Griechenland (Peloponnes). – Berichte aus den Arbeitskreisen Heimische Orchideen **30**(2): 255–279.

Dank

Für das Überlassen von Belegen für das „Herbarium Istriacum“ sei Herrn Univ.-Prof. Dr. Karl-Georg Bernhardt (A-Wien), Herrn Dietmar Jakely (A-Graz), Frau Hildegard Könighofer (A-Graz), Herrn Willibald Maurer (A-Graz), Herrn Ing. Bernhard Ocepek† (A-Judenburg), Herrn Prof. Fritz Richter (D-Rimbach), Herrn Dipl.-Ing. Karl Tkalcsics (A-Bad Sauerbrunn), Herrn Mag. Paul Vergörer (A-Kirchbichl) und Herrn Mag. Kurt Zernig (A-Graz) vielmals gedankt. Hinweise auf weiteres Schrifttum verdanke ich Herrn Dr. Rainer Burkard (A-Graz), Herrn Dr. Anton Drescher (A-Graz), Herrn Univ.-Prof. Dr. Helmut Mayrhofer (A-Graz), Herrn Univ.-Prof. Dr. Harald Niklfeld (A-Wien) und Herrn Dr. Johannes Walter (A-Wien). Herrn Dietmar Jakely (A-Graz) danke ich herzlich für das Erstellen der Verbreitungskarten.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Walter K. Rottensteiner
Klosterwiesgasse 12
A-8010 Graz
wk.rottensteiner@gmail.com