

# Fortschritte der Gefäßpflanzen-systematik, Floristik und Vegetationskunde in Österreich, 1961 — 1971

Von Friedrich Ehrendorfer, Dietrich Fürnkranz, Walter Gutermann und  
Harald Niklfeld (Wien)

Aus dem Botanischen Institut der Universität Wien

Eingegangen am 17. 5. 1974

## Inhalt

Einleitung .....	63
Systematik .....	64
Übersicht: Tendenzen und Beispiele — Arbeiten zur Systematik einzelner Sippen — Liste neuer Taxa — Liste neuer Namenskombinationen	
Floristik und Arealkunde .....	75
Bestimmungshilfen — Verbreitungsdokumentation, Arcalkarten — Kartierung der Flora Mitteleuropas — Floristische Angaben für Österreich als ganzes — Die einzelnen Bundesländer — Übriges Europa — Chorologie — Listen für Österreich neuer Arten — Liste aus der Flora Österreichs zu streichender Arten	
Vegetationskunde .....	86
Prinzipienfragen, Programmatisches — Arbeitsmethoden — Großräumige Vegetationsgliederung — Österreich als ganzes — Die einzelnen Bundesländer — Übriges Europa — Vegetationsgeschichte	
Bibliographien .....	91
Zeitschriften .....	91
Verzeichnis der Publikationen .....	94

## Einleitung

Der vorliegende Fortschrittsbericht soll für den Zeitraum von 1961 bis 1971 einen Schlüssel zu den wissenschaftlichen Publikationen aus der Gefäßpflanzen-systematik, -floristik und -vegetationskunde in Österreich bieten. Aus diesen Fachgebieten enthält unsere Übersicht die Veröffentlichungen, die sich auf Österreich beziehen, sowie auch solche, die von österreichischen Autoren verfaßt sind und auf das europäische Ausland Bezug nehmen; sie schließt zeitlich an den Hauptband von JANCHENS *Catalogus Florae Austriae* (1956—1960) an.

Angeregt wurde ein solcher Bericht durch die Einladung des Editorial Committee of *Flora Europaea*, auf dessen Tagung in Coimbra 1972 eine Übersicht der floristischen Tätigkeit in Österreich vorzulegen. Ein in englischer Sprache abgefaßter Kurzbericht (*Floristic Report on Austria*) ist Bestandteil eines Bandes mit entsprechenden Berichten über andere europäische Länder

(GUTERMANN & NIKLFELD, Mem. Soc. Brot. 24: 9–23, 1974). Da seit dem Abschluß des Catalogus Florae Austriae (JANCHEN 1963a, 1964a, 1966a) keine österreichische Gesamtbibliographie erschienen ist, war darüber hinaus das Bedürfnis nach Abfassung des vorliegenden umfassenderen und vollständigeren Berichts gegeben. Gegenüber JANCHENS Zusammenstellung ist hier auch eine inhaltliche Erweiterung, vor allem in bezug auf die seit WAGNER 1961b, c nicht mehr zusammengefaßten vegetationskundlichen Arbeiten, angestrebt worden. — Wir hoffen, derartige Berichte auch in Zukunft in kürzeren Abständen vorlegen zu können. Um diese Berichterstattung auch künftig möglichst vollständig zu machen, bitten wir alle Fachkollegen, uns einschlägige Hinweise oder Sonderdrucke ihrer Arbeiten weiterhin zukommen zu lassen.

Allen denen, die durch Mitteilungen oder Sonderdrucke zum Zustandekommen des vorliegenden Fortschrittsberichts beigetragen haben, danken wir an dieser Stelle nochmals sehr herzlich.

### Systematik

Die Entwicklung der Systematik ist im Berichtszeitraum durch die verstärkte Berücksichtigung von cytologischen, genetischen, biochemischen und anderen Methoden gekennzeichnet. Dies spiegelt sich auch in den einschlägigen österreichischen Arbeiten. Solche vielseitigen Untersuchungen liegen etwa über die *Dipsacaceae* vor, bei denen Abwandlung der Wuchsformen, des Fruchtbbaus und der Karyotypen Hinweise auf die Evolution der Familie im ganzen sowie ihrer polymorphen Formenkreise abgeben (EHRENDORFER 1965a, 1965b, 1962b, 1962c). Entsprechende Beiträge über die *Asteraceae-Anthemideae* sind teilweise auch chemosystematisch orientiert (GREGER 1969; ebenso GREGER & ERNET 1971: *Valerianaceae*); weitere Arbeiten behandeln deren cytogenetische Aspekte (UITZ 1970; bei *Achillea*: EHRENDORFER 1961a), cytochorologische Fragen (*Achillea*: EHRENDORFER 1962b; *Artemisia*: EHRENDORFER 1964) und den Problemkreis der Evolutionsmuster (EHRENDORFER 1970b). Die Analyse der verschiedenen Karyotypen erhellt die räumliche Differenzierung diploider Sippen und gibt neue Hinweise auf die Entstehung von Polyploiden bei *Anthoxanthum* (TEPPNER 1970). Die Aufklärung der Cytotypen in formenreichen Polyploid-Komplexen weist vielfach den Weg für eine systematische Gliederung und die Rekonstruktion der raum-zeitlichen Entfaltung: *Galium* (EHRENDORFER 1961b, 1962b, 1970; KRENDL 1968) und *Cruciata* (EHRENDORFER 1962a, 1970), *Knautia* (EHRENDORFER 1962b, 1962c), *Arabis* (TITZ 1967a, 1970a; bes. *A. hirsuta* agg.: TITZ 1969b, 1969c, 1969d, 1969f, 1970b), *Lamiastrum* und *Leucanthemum* (POLATSCHKEK 1966b), *Veronica hederifolia* agg. (M. FISCHER 1967). Für *Onosma* konnte permanente Anorthoploidie nachgewiesen und die Entstehung dieses seltenen Evolutionsmusters erschlossen werden (TEPPNER 1971b). Die balancierten Beziehungen zwischen sexuellen und apomiktischen Biotypen waren Gegenstand von Untersuchungen an *Taraxacum* (FÜRNKRANZ 1961, 1965a, 1966). *Waldsteinia* hat sich als ein stabilisiert agamischer, relikitärer Polyploidkomplex erwiesen (TEPPNER 1968).

Die Bedeutung von breit angelegten pollenmorphologischen Untersuchungen für die Verwandtschaftsforschung hat BORTENSCHLAGER (1967 c) an den *Geraniaceae* vorgeführt.

Als Beispiele „klassisch“-systematischer Arbeitsmethoden seien die fruchtanatomischen Untersuchungen an Umbelliferen-Gattungen (LEUTE 1966a, 1969b, 1970) sowie eine Reihe von abgerundeten Einzeldarstellungen genannt: *Dianthus alpinus* (WIDDER 1964a, 1968), *Moehringia bavarica* (SAUER 1965), *Pseudostellaria* (SCHAEFTLEIN 1961: als Ergänzung zu früheren Arbeiten; vgl. dazu auch FAVARGER 1961), *Rubus ferox* und *R. weizensis* (MAURER 1964, 1968b), *Euphorbia villosa* agg. (POLATSCHKEK 1971), *Conium* (LEUTE 1971), *Primula villosa* (WIDDER 1970), *Crocus albiflorus* und *C. napolitanus* (WOLKINGER 1964a). — Dem Zusammenhang zwischen Wild- und Kulturformen von Kern- und Steinobst ist H. L. WERNECK (1962a, 1963; 1961b, 1962b) nachgegangen.

Für die Erfassung der geographischen und ökologischen Initialdifferenzierung (Übersichtsreferat: EHRENDORFER 1968) sind vor allem Beiträge über oligogenisch bedingten Polymorphismus von Interesse (EHRENDORFER & al. 1970; RÖSSLER 1961; Einzelbeobachtungen: RICEK 1971, A. RUTTNER 1966, WIDDER 1971). Wichtige einschlägige Studien über die Verteilung drüsiger und drüsenloser Formen hat SCHAEFTLEIN (1967c, 1969) vorgelegt.

Cytosystematische Studien an Polyploid- und Dysploidkomplexen erlauben interessante arealkundliche Deutungen. Beispiele aus der Alpenflora lieferten FAVARGER (1965a) und POLATSCHKEK (1966a, 1966b), solche über mediterran-mitteleuropäische Beziehungen EHRENDORFER (1970). Dadurch wird teilweise die minuziöse Rekonstruktion von geographisch-ökologischen Entfaltungsphasen möglich (vgl. EHRENDORFER 1962b). — Das „Rohmaterial“ für derartige Arbeiten ergibt sich aus der Dokumentation von Chromosomenzahlen. An österreichischen Gefäßpflanzen ermittelte Chromosomenzahlen finden sich bei FAVARGER 1965c; FÜRNKRANZ 1965b; GADELLA, KLIPHUIS & KRAMER 1970; LÖVE & LÖVE 1961b; NILSSON & LASSEN 1971; POLATSCHKEK 1966a, 1966b; SPETA 1971a, 1971c; TITZ 1964, 1965, 1966a, 1966b; WOLKINGER 1968; vgl. außerdem die unten mit \* gekennzeichneten Arbeiten.

Auf jüngeren Bearbeitungen beruhende systematische Daten haben in eine Reihe neuer Floren Eingang gefunden. An erster Stelle zu nennen ist die „Flora Europaea“ (TUTIN, HEYWOOD & al. 1964, 1968); ein Teil der ihr zugrunde gelegten Originaldaten sowie die Begründung nomenklatorischer Änderungen ist den „Notulae Systematicae“ (HEYWOOD 1961—1971) zu entnehmen. Eine Fülle systematischer Information enthalten die Lieferungen der Neuauflagen von HEGIS „Illustrierter Flora von Mittel-Europa“ sowie Soós monumentale „Synopsis“ der ungarischen Flora (Soó 1964b, 1966c, 1968b, 1970b). Dazu vergleiche man seine nomenklatorischen Beiträge (Soó 1963, 1964a, 1965a, 1966a, 1966b, 1967, 1968a, 1969, 1970a, 1971); ebensolche aus Österreich und seinen anderen Nachbarländern: JANCHEN 1963b, 1965; LÖVE & LÖVE 1961a; RAUSCHERT 1966, 1969. Auch die große Schweizer Flora (HESS, LANDOLT & HIRZEL 1967, 1971) bietet umfassende

(vor allem cytologische) Informationen zur Systematik der mitteleuropäischen Gefäßpflanzen.

In der untenstehenden, nach Familien und Gattungen aufgeschlüsselten Übersicht über Arbeiten systematischen Inhalts wurden unter anderem folgende Zeichen und Abkürzungen verwendet:

*	Cytologische Angaben	Au	Österreich
R	Revision	Ge	Deutschland
§	Schlüssel, Bestimmungshilfen	He	Schweiz
P	Pollenmorphologie	Hu	Ungarn
N	Nomenklatorisches	Pann	Pannonisches Gebiet
Hybr	Hybriden	(Vgl. auch S. 76, Fußnote 1.)	

**Lycophyta.** *Diphasium*: RAUSCHERT 1967 (R: Ge, auch Au, §, N).

**Filicophyta.** *Asplenium*: LOVIS 1964\* (R, N), MELZER 1966a (*A. trichomanes*); LOVIS, MELZER & REICHSTEIN 1965\*, 1966\*, LOVIS & REICHSTEIN 1968\*, MELZER 1962a (auch *A. lepidum*), 1963a, 1964a (auch *A. adulterinum*), 1966a, 1971a (auch *A. lepidum*) (Hybr); MEYER 1962, 1963, 1968. *Dryopteris*: BENL & ESCHELMÜLLER 1970, SIMON & VIDA 1966\* (*D. carthusiana* agg.); MELZER 1961a (*D. filix-mas* agg.). *Polypodium*: MELZER 1965 a, 1968 a, 1968 g. *Polystichum*: SLEEP & REICHSTEIN 1967\* (Hybr); STEINWENDTNER 1969 b (*P. setiferum*: §).

**Spermatophyta.** *Gymnospermae*. *Pinus mugo* agg.: KRONSTEINER & EHRENDORFER 1969 (bes. Hybr). *Ephedra*: FRITZ 1963 (P), RIEDL 1967 d (R: Eur, §).

**Dicotyledoneae. Apiaceae.** *Conium*: LEUTE 1971 (R). *Imperatoria* [incl. *Tommasinia*!]: LEUTE 1966a (R). *Ligusticum* et aff.: LEUTE 1969 b (u. a. *Meum*, R), 1970 (u. a. *Ligusticum*, *Selinum* [incl. *Cnidium*!]: R). *Pimpinella*: WEIDE 1962 (*P. saxifraga* agg., R: MEur). — **Asteraceae.** *Achillea*: EHRENDORFER 1961a\*, 1962b. *Antennaria*: CHRTEK & POUZAR 1962 (*A. carpatica*), vgl. dazu URBAŇSKA-WORYTKIEWICZ 1970\* (R)! *Artemisia*: WENDELBERGER 1961 b, EHRENDORFER 1964\* (R: *A. panicii* et aff.); HESKE 1969 (*A. nivalis*). *Anthemis*: HOLZNER 1971 b (Annuelle: §). *Carduus*: KAZMI 1964 (R: Eur), vgl. dazu NIKLFELD 1969 a (*C. defloratus* agg.: OAlp). *Carlina*: MEUSEL & WERNER 1962 (§; auch *C. vulgaris* agg.), MELZER 1965 c, 1971 b (*C. acaulis*). *Erigeron*: PAWLOWSKI 1970 a (R: Karp, auch Au). *Filago germanica* agg.: WAGENITZ 1965 (R). *Leucanthemum*: POLATSCHKEK 1966 b\* (R: OAlp). *Matricaria chamomilla*: MELZER 1961b. *Senecio paludosus*: HOLUB 1962 (auch Au). *Tanacetum corymbosum* agg.: NIKLFELD 1969b\*. *Xanthium spinosum*: WIDDER 1964. — **Aristolochiaceae.** *Asarum*: POELT 1963 (Ge, auch Au). — **Betulaceae.** *Betula humilis*: MELZER 1963a (Hybr). — **Boraginaceae.** FÜRNBKRAZ 1968\*. *Alkanna*: RECHINGER 1964 (R: Eur). *Heliotropium*: RIEDL 1966 (R: Eur, §). *Myosotis*: MERXMÜLLER & GRAU 1963\*; SCHUSTER 1967\*, HOLUB, MĚSÍČEK & JAVURKOVÁ 1971\* (§, *M. palustris* agg.); GRAU 1964\* (R), MELZER 1962, 1971 (*M. sylvatica* agg.). *Onosma*: TEPPNER 1971b\*. *Pulmonaria*: WOLKINGER 1966\*, 1967\*; MELZER 1962a (*P. kernerii*); SAUER 1970b\*, 1971\* (R: Au-OÖ). — **Brassicaceae.** TITZ 1969a\*. *Arabis* [incl. *Turritis*]: TITZ 1967\*, 1968\*, 1970 (Au: §), 1971\* (R: sect. *Lomaspora*); MELZER 1966a, TITZ 1969b\*, 1969d

(§, N), 1969e, 1969f\*, 1970b (R: *A. hirsuta* agg.). *Biscutella*: SCHÖNFELDER 1969\*. *Cardamine* [incl. *Dentaria*]: HABELER 1963\* (*C. amara*); WIDDER 1962 (*C. heptaphylla*: N); LANDOLT & URBANSKA-WORYTKIEWICZ 1971\* (*C. pratensis* agg.). *Cardaminopsis*: POLATSCHKEK 1966a\*. *Cochlearia*: POBEDIMOVA 1968. *Draba*: MERXMÜLLER & BUTTLER 1965\*; BUTTLER 1967\* (R: MEur, §, excl. sect. *Aizopsis*). *Erysimum*: POLATSCHKEK 1966a\* (R: OAlp); MELZER & POLATSCHKEK 1971\* (*E. hungaricum*). *Hesperis sylvestris*: DVOŘÁK 1967. *Hulchinsia*: POLATSCHKEK 1967. *Rorippa*: JONSELL 1968\* (R: NWEur, auch Au); TOMŠOVIĆ 1965 (auch Au), 1971; MELZER 1967a (Hybr). *Thlaspi*: POLATSCHKEK 1966a\*, 1967\*; MELZER 1965c (*T. kernerii*, *rotundifolium*); WOLKINGER 1965a\* (*T. goesingense*). — *Callitrichaceae*. *Callitriche*: REITER 1970; GRIMS 1971c (§). — *Campanulaceae*. *Podlech* & *Damboldt* 1964\*. *Campanula*: GADELLA 1962\*, 1963\*, 1964\*, 1967\*; PODLECH 1962\*, 1965\* (R), KOVANDA 1968\* (subsect. *Heterophylla*, v. a. *C. rotundifolia* agg.); MELZER 1971 (*C. praesignis*); GRIMS 1970 b (*C. persicifolia*); PODLECH 1964 (*C. thyrsoides*). *Physoplexis*, *Phyteuma*: POLATSCHKEK 1966 b\*. — *Caryophyllaceae*. *Arenaria*: FAVARGER 1963\*, 1965 b\* (*A. ciliata* agg.). *Cerastium*: LONSGING 1969 b (§: Au-OÖ). *Dianthus alpinus*: WIDDER 1964 a, 1968. *Minuartia*: MELZER 1964 a (*M. verna* agg.); WIDDER 1966 (*M. setacea*: N). *Moehringia*: SAUER 1965\* (R: *M. bavarica*); SCHAEFTLEIN & WRABER 1971 (*M. diversifolia*). *Petrorhagia* [incl. *Kohlrauschia*!]: BALL & HEYWOOD 1964 (R, auch Au). *Pseudostellaria*: SCHAEFTLEIN 1961, FAVARGER 1961\*. *Scleranthus annuus* agg.: MELZER 1961 b. — *Chenopodiaceae*. *Chenopodium viride*: AELLEN 1963 (OAlp). — *Cichoriaceae*. *Taraxacum*: FÜRNKRANZ 1961\*, 1965a\*, 1966\*; SOEST 1965 (R: *Palustria*), 1966 c (*Erythrosperma*); SOEST 1969 (R: He, auch Au); SOEST 1961, 1966 a, 1966 b, SONCK & SOEST 1969. — *Compositae* = *Asteraceae* und *Cichoriaceae*. — *Crassulaceae*. *Jovibarba* [*Diopogon*]: LEUTE 1966 b; MELZER 1966 a (*J. hirta*). — *Cruciferae* = *Brassicaceae*. — *Dipsacaceae*. EHRENDORFER 1965 a, 1965 b\*. *Knautia*: EHRENDORFER 1962 b\*, 1962 c\*, 1967 (§). — *Elaeagnaceae*. *Hippophaë*: ROUSI 1971\* (R, §). — *Euphorbiaceae*. *Euphorbia*: MELZER 1969 b (*E. carniolica*); SOÓ 1968c (*E. esula*); POLDINI 1969 (*E. saxatilis* agg.); RIEDL 1970 (*E. stricta*, *verrucosa*: N); MELZER 1969a, POLATSCHKEK 1971\* (R) (*E. villosa* agg.). — *Fabaceae*. *Colutea*: BROWICZ 1963 (R, auch Au). *Lotus*: ŽERTOVÁ 1964\* (*L. corniculatus* agg.). *Ononis*: ENDTMANN 1964 (R: Ge, bes. *O. spinosa* agg., auch Au, §). *Oxytropis*: GUTERMANN & MERXMÜLLER 1961 (R: *O. montana* agg., §); LEINS & MERXMÜLLER 1966 (R: *O. campestris*, §). — *Globulariaceae*. *Globularia cordifolia* agg.: RAVNIK 1965. — *Haloragaceae*. *Myriophyllum*: LONSGING 1970 b (§). — *Labiatae* = *Lamiaceae*. *A. chamaepitys*: SMEJKAL 1961. *Lamiaeum* [*Galeobdolon*]: GUTERMANN 1962\* (auch Au, §); POLATSCHKEK 1966 b\* (R, §); HOLUB 1970 (N). *Lycopus*: SKALICKY 1968 (R). *Thymus*: MACHULE 1963 (§), JALAS 1970\*, vgl. auch JALAS in HEYWOOD 1971. — *Leguminosae* = *Fabaceae*. — *Lentibulariaceae*. *Pinguicula*: A. ERNST 1961, CASPER 1962 (R: Euras), 1966\* (R, §). *Utricularia*: CASPER 1969 (MEur, §), STEINWENDTNER 1969 a (§). — *Linaceae*. *Linum perenne* agg.: OCKENDON 1968\*, 1971 (R: Eur). — *Oleaceae*. *Fraxinus*: KÁRPÁTI 1970 (§). — *Orobanchaceae*. *Orobanche*: GILLI 1966 b (§: MEur); GREILHUBER & WEBER 1971\* (*O. caesia*). — *Papaveraceae*. *Papaver alpinum*:

F. MARKGRAF 1963 (N). — **Papilionaceae = Fabaceae.** — **Plantaginaceae.** *Plantago major*: MELZER 1961 b. — **Polygalaceae.** *Polygala*: MELZER 1965 a (*P. alpestris, nicaeensis*). — **Polygonaceae.** *Polygonum aviculare* agg.: SCHIEFERMAIR 1970 (§), NIKLFELD 1970 b. *Rumex*: JANCHEN 1963 c (*R. alpestris*: N). — **Primulaceae.** KRESS 1969\*. *Androsace* [incl. *Vitaliana!*]: KRESS 1965\*. *Primula*: KRESS 1963\* (sect. *Auricula*); WIDDER 1970 (*P. villosa*). *Soldanella*: PAWŁOWSKA 1963 (R: Karp, auch Au). — **Ranunculaceae.** *Aconitum*: GÖTZ 1967\* (R: *A. variegatum* agg.); SEITZ 1969\* (R: *A. napellus* agg.). *Adonis*: RIEDL 1963 (R: Annuelle). *Anemone*: LAMPRECHT 1962\* (*A. nemorosa, ranunculoides*). *Aquilegia vulgaris* agg.: RIEDL 1967 a. *Delphinium*: PAWŁOWSKI 1963 (R). *Pulsatilla*: WINKLER 1962 (*P. grandis*); W. ZIMMERMANN 1967 (*P. alpina*). *Ranunculus*: COOK & PATZAK 1962, COOK 1966\* (R: subgen. *Batrachium*); COLES 1971 (R: *R. acris* agg., auch Au); Soó 1965 b (*R. auricomus* agg.: bes. Hu, auch Au); MELZER 1968 a (*R. flammula* agg.). — **Rosaceae.** TEPPNER 1966 (P). *Alchemilla*: ROTHMALER 1962 (MEur: §); FRÖHNER 1965 (*A. glabra* et aff.). *Filipendula ulmaria*: Soó & BORSOS 1964. *Prunus domestica*: WERNECK 1961 b, 1962 b. *Pyrus communis*: WERNECK 1962 a, 1963. *Rubus*: GILLI 1966 c (Au: §); MAURER 1967 a, 1968 b (Au-St: §); MAURER 1964 (*R. ferox*), 1968 b (*R. weizensis*); GILLI 1970 b\* (*R. candicans, gremlii*). *Sanguisorba*: NORDBORG 1967\* (R: sect. *Poterium*, v. a. *S. minor*, auch Au). *Sorbus*: RECHINGER 1970. *Waldsteinia*: TEPPNER 1968\* (R). — **Rubiaceae.** *Asperula neitreichii*: STEINWENDTNER 1969 c (§). *Cruciata*: EHRENDORFER 1962 a, 1970\*. *Galium*: EHRENDORFER 1961 b\*, 1962 b\* (sect. *Leptogalium*); KRENDL 1968\* (R: *G. mollugo* agg., MEur); HOLZNER 1971 b (*G. aparine* agg.: §). — **Salicaceae.** *Salix*: RECHINGER 1963 a. — **Santalaceae.** *Thesium*: HENDRYCH 1964 (N). — **Saxifragaceae.** *Chrysosplenium alternifolium*: FÜRNKRANZ 1963\*. *Saxifraga*: DAMBOLDT & PODLECH 1963\*, 1965\*, DAMBOLDT 1968\* (bes. *S. exarata* agg.). — **Scrophulariaceae.** M. FISCHER 1969 a\* (*Veronicinae*); GREILHUBER 1971\* (*Rhinantheae, Verbascum*). *Euphrasia*: SCHAEFTLEIN 1966, 1967 c, 1969. *Lathraea*: SCHAEFTLEIN 1967 b. *Pedicularis*: E. MAYER 1961 (*P. elongata* agg., §), 1971 (N). *Rhinanthus*: TSCHERMAK-WOESS & HASITSCHKA-JENSCHKE 1963\*, TSCHERMAK-WOESS 1967\*. *Verbascum alpinum*: MELZER 1966 a (auch Hybr). *Veronica*: M. FISCHER 1967\* (R, §), SPETA 1970 b (*V. hederifolia* agg.); M. FISCHER 1970 b\* (*V. chamaedrys* agg.). — **Solanaceae.** *Solanum*: J. WESSELY 1961 (sect. *Morella*: MEur). — **Umbelliferae = Apiaceae.** — **Violaceae.** *Viola*: A. SCHMIDT 1961\* (sect. *Nominium*). — **Valerianaceae.** *Valeriana officinalis* agg.: TITZ 1969 c\* (§). *Valerianella*: ERNET 1969 (§).

**Monocotyledonae.** **Alismataceae.** *Alisma*: BJÖRKQVIST 1967, 1968\* (R, §). — **Araceae.** *Arum maculatum*: ERBRICH 1965\*, RIEDL 1967 b. — **Cyperaceae.** *Carex*: DIETRICH 1967\* (R: sect. *Frigidae*), vgl. dazu EHRENDORFER 1970; MELZER 1968 f (*C. bigelowii, buekii, cespitosa*); MELZER 1962 a (*C. ericetorum*); DIETRICH 1964\* (*C. flava* agg.); MELZER 1968 f, 1969 a (*C. vaginata*); TEPPNER 1967 (*C. vulpina* agg.: §). *Eleocharis*: STRANDHEDE 1965\*, 1966 (R: Eur, §), LONSGING 1971 (§: Au-OÖ). *Eriophorum*: VOITH 1969 (§). — **Gramineae = Poaceae.** — **Iridaceae.** *Crocus*: WOLKINGER 1964 a\*, 1964 c (*C. albiflorus, napolitanus*). *Iris*: WERCKMEISTER in KUBARTH-FUCHS 1961 (Hybr). — **Juncaceae.** *Luzula*: MELZER 1961 b (*L. campestris* agg.);

CHRTEK & KRÍSA 1962 (*L. spicata*). — Liliaceae. *Allium carinatum*: GEITLER & TSCHERMAK-WOESS 1962\*, TSCHERMAK-WOESS 1964\*. *Scilla* [incl. *Chionodoxa*!]: SPETA 1971d\*. — Orchidaceae. SUNDERMANN 1970 (Eur); SOÓ & BORSOS 1966 (Pann: Hybr); BISSE 1963 (Ge, auch Au). *Dactylorhiza* [*Dactylorchis*]: SENGHAS 1968 (§); GROLL 1965\*, LÖSCHL 1970, VÖTH 1971a, 1971c. *Gymnadenia conopsea*: GROLL 1965\*. *Epipactis*: YOUNG 1962, VÖTH 1970 (*E. helleborine* agg., v. a. autogame); RICEK 1971b (*E. purpurata*). *Orchis morio* (et aff.): VÖTH 1971c. *Ophrys*: E. & O. DANESCH 1970, O. & E. DANESCH 1971a (Hybr). — Poaceae. *Agrostis*: SCHOLZ 1969 (*A. canina* agg.), vgl. dazu WIDÉN 1971. *Anthoxanthum*: BUSCHMANN 1967; TEPNER 1969\* (§), 1970\*. *Brachypodium pinnatum* agg.: SCHOLZ 1968 (§). *Bromus*: MELZER 1962a (*B. ramosus* agg.); SCHOLZ 1970 (subgen. *Bromus*). *Dactylis*: MELZER 1962a, STEINWENDTNER 1969d. *Danthonia* [*Sieglingia*] *decumbens*: SCHWARZ & BÄSSLER 1964\*, MELZER 1968a. *Festuca*: GERVAIS 1965\*; PATZKE 1961 (*F. ovina* agg.: MEur), 1964 (*F. rubra* agg.: Ge, auch Au, §). *Glyceria fluitans* agg.: HOLUB, MĚŠÍČEK & JAVURKOVÁ 1970\* (§). *Helictotrichon*: MELZER 1968, SAUER 1970a\*. *Hierochloë*: WEIMARCK 1971\* (R, §). *Poa*: MELZER 1966a (*P. annua* agg.), 1964a (*P. molineri*), 1963a (*P. nemoralis* agg.). *Sesleria varia*: JANCHEN 1964b (N). *Stipa*: MARTINOVSKÝ 1965, 1966, 1967, 1970.

Darstellungen und Beobachtungen systematischer und biologisch-ökologischer Art in populärer Form erschienen über Frühlingspflanzen (R. FISCHER 1961b, 1963a, c, d), Orchideen (R. FISCHER 1965a, VÖTH 1967), Compositen (R. FISCHER 1962e, 1966c, 1969b, 1970; RIEDL 1968a), Ranunculaceen (R. FISCHER 1961c, d, 1962d; GAMS 1962b) und andere Pflanzen (R. FISCHER 1961e, 1962c, 1964b, 1965b, 1967a; GAMS 1962c; WENDELBERGER 1962e).

An systematischen Arbeiten österreichischer Autoren über das europäische Ausland (soweit sie nicht in der voranstehenden Aufstellung erfaßt sind) seien vor allem diejenigen RECHINGERS zur Flora von Griechenland genannt (RECHINGER 1961a, 1963b, 1965, 1971a, 1971b; GREUTER & RECHINGER 1967). Beiträge zu seinen monographischen Reihen erschienen über *Rumex* (RECHINGER 1961b, 1971c), *Astragalus* (RECHINGER, DULFER & PATZAK 1961; RECHINGER & DULFER 1969) und *Salix* (RECHINGER 1962). Von MÖSCHL (1961, 1962, 1963) erschienen weitere Arbeiten über *Cerastium*, von M. FISCHER (1969b, 1970a) über *Veronica*, von FÜRNKRANZ (1964, 1967, 1969b\*, 1969c) über *Taraxacum*; letzterer lieferte auch einen ersten Beitrag zu *Cicer* (FÜRNKRANZ 1969a\*). Über mediterrane Orchideen berichteten E. & O. DANESCH 1969, vor allem über *Ophrys* (O. & E. DANESCH 1969a, 1969b, 1970a, 1970b, 1971b, 1971c), sowie VÖTH (1971b: *Dactylorhiza*; 1971d: *Serapias*, §). HANSELMAYR (in KUBARTH-FUCHS 1961) referierte über südost- und osteuropäische *Iris*-Arten; MAURER 1961 behandelte einen *Teucrium*-Bastard aus Italien.

### Neue Taxa

Berücksichtigt sind Sippen aller Rangstufen mit österreichischem Typus. — Nicht gültig veröffentlichte Namen sind kursiv gesetzt.

*Achillea ehrendorferi* Soó pro hybr. (*A. collina* × *millefolium*), nom. inval.: sine descr. (Soó 1966b: 367).

- Alchemilla anisiaca* f. *glabrescens* Rothm. (ROTHMALER 1962: 226).  
*A. kernerii* Rothm. (ROTHMALER 1962: 226).  
*A. sectilis* Rothm. (ROTHMALER 1962: 229).  
*Aquilegia oenipontana* Kern. ex H. Riedl pro hybr. (*A. atrata* × *vulgaris*) (RIEDL 1967a: 98).  
*Arum maculatum* f. *flavescens* [Melzer] H. Riedl, nom. inval.: design. typi omitta (RIEDL 1967b: 166).  
*Asplenium adulteriniforme* Lovis, Melzer & Reichst. pro hybr. (*A. trichomanes* subsp. *inexpectans* × *viride*) (LOVIS, MELZER & REICHSTEIN 1965: 233).  
*A. mendelianum* D. E. Mey. pro hybr. (*A. trichomanes* subsp. *trichomanes* × *viride*) (MEYER 1968: 97).  
*A. stiriacum* D. E. Mey. pro hybr. (*A. lepidum* × *trichomanes* subsp. *inexpectans*: cf. LOVIS, MELZER & REICHSTEIN 1966) (MEYER 1962: 29).  
*A. trichomanes* subsp. *inexpectans* Lovis (LOVIS 1964: 155).  
*Bromus arvensis* subsp. *segetalis* H. Scholz (SCHOLZ 1970: 145).  
*Delphinium elatum* subsp. *austriacum* B. Pawł. (PAWŁOWSKI 1963: 434).  
*D. elatum* var. *austriacum* B. Pawł., nom. illeg. ≡ var. *glabridum* B. Pawł. 1934 (PAWŁOWSKI 1963: 434).  
*Dianthus melzeri* Janchen pro hybr. (*D. superbus* subsp. *speciosus* × *sylvestris*), nom. inval.: sine descr. (JANCHEN 1966a: 24).  
*Diopogon arenarius* subsp. *pseudohirtus* Leute (LEUTE 1966b: 186).  
*Dryopteris lawalreei* Janchen pro hybr. (*D. carthusiana* × *tavelii*) (JANCHEN 1963a: 15 [nomen], 121 [descr.]).  
*Euphorbia jablonskiana* Polatsch. pro hybr. (*E. palustris* × *villosa*) (POLATSCHKEK 1971: 199).  
*Festuca pallens* var. *styriaca* Markgr.-Dann., nom. inval.: design. typi omitta (JANCHEN 1963a: 109).  
*Gymnadenia conopsea* subsp. *montana* Bisse (BISSE 1963: 187).  
*Heraclium bisseanum* Janchen pro hybr. (*H. flavescens* × *sphondylium*), nom. inval.: sine descr. (JANCHEN 1964a: 52).  
*Helictotrichon krischae* Melzer pro hybr. (*H. parlatorei* × *petzense*) (MELZER 1968c: 312).  
*H. petzense* Melzer (MELZER 1968c: 308).  
*Knautia carinthiaca* Ehrend. (EHRENDORFER 1962c: 335).  
*K. norica* Ehrend. (EHRENDORFER 1962c: 336).  
*Koeleria kernerii* Ujh. („*kernerii*“) (UJHELYI 1970: 185).  
*Polystichum meyeri* Sleep & Reichst. pro hybr. (*P. braunii* × *lonchitis*) (SLEEP & REICHSTEIN 1967: 303).  
*Ranunculus gayeri* Soó (Soó 1965b: 402).  
*R. gutermannii* Janchen pro hybr. (*R. nemorosus* × *serpens*), nom. inval.: sine descr. (JANCHEN 1963a: 41, 1966a: 29).  
*Rubus graecensis* Maurer (MAURER 1966 in HEGI [HUBER]: 41, nom. inval.: design. typi omitta; validatio: MAURER 1968c: 224).  
*R. weizensis* Maurer (MAURER 1968b: 15, nom. inval.: design. typi omitta; validatio: MAURER 1968c: 226).  
*Scabiosa janchenii* Soó pro hybr. (*S. columbaria* × *ochroleuca*), nom. inval.: sine descr. (Soó 1965a: 251).

- Stipa styriaca* Martinovský (MARTINOVSKÝ 1970: 179).  
*S. styriaca* var. *melzeri* Martinovský („*melzerii*“) (MARTINOVSKÝ 1970: 179).  
*Taraxacum austriacum* v. Soest (SOEST 1966a: 435).  
*T. austriacum* f. *achyrocarpum* v. Soest (SOEST 1966a: 436).  
*T. brunneum* v. Soest (SOEST 1966a: 439).  
*T. canophyllum* v. Soest (SOEST 1966a: 440).  
*T. cochleatophyllum* v. Soest (SOEST 1966a: 455).  
*T. korbii* v. Soest (SOEST 1966a: 469).  
*T. limosum* v. Soest (SOEST 1965: 40).  
*T. linearisquameum* v. Soest (SOEST 1966a: 471).  
*T. mazzettii* v. Soest (SOEST 1966a: 451).  
*T. melzerianum* v. Soest („*melzerianum*“) (SOEST 1966a: 452).  
*T. minutissimum* v. Soest (SOEST 1971: 144).  
*T. nigratum* v. Soest (SOEST 1966a: 460).  
*T. olivaceum* v. Soest (SOEST 1965: 43).  
*T. ooststroomii* v. Soest (SOEST 1966a: 461).  
*T. oplilobum* v. Soest (SOEST 1966a: 475).  
*T. pallidisquameum* v. Soest (SOEST 1966a: 463).  
*T. paucidentatiforme* v. Soest (SOEST 1966a: 477).  
*T. pseudo-balticum* v. Soest (SOEST 1965: 45).  
*T. senile* v. Soest (SOEST 1966a: 458).  
*T. stephanocephalum* v. Soest (SOEST 1966a: 486).  
*T. vindobonense* v. Soest (SOEST 1965: 50).  
*Thymus alpinus* var. *patentipilus* B. Pawł. (PAWŁOWSKI 1968: 71).  
*Th. eggleri* Machule pro hybr. (*Th. montanus* × *praecox*), nom. inval.:  
design. typi omitta (JANCHEN 1963a: 78).  
*Th. maureri* Machule pro hybr. (*Th. oenipontanus* × *praecox* × *pulegioides*)  
(JANCHEN 1964a: 61).  
*Th. oenipontanus* var. *hirticaulis* B. Pawł. (PAWŁOWSKI 1968: 67).  
*Th. parilis* Machule pro hybr. (*Th. polytrichus* × *pulegioides*) (JANCHEN  
1963a: 78).  
*Th. rosneri* Machule pro hybr. (*Th. alpinus* × *vulgaris*), nom. inval.:  
sine descr. (MACHULE 1963: 133; JANCHEN 1964a: 61).  
*Th. schwindii* nm. *stiriacus* [Ronniger ex Eggler] Machule pro hybr.  
(*Th. humifusus* × *praecox*), nom. inval.: sine descr. lat. (MACHULE 1963: 141).  
*Th. sparsipilus* nm. *peisonis* Machule pro hybr. (*Th. austriacus* × *marschal-*  
*lianus*) (JANCHEN 1963a: 77).  
*Th. thermarum* Machule pro hybr. (*Th. humifusus* × *marschallianus*)  
(JANCHEN 1963a: 77).  
*Veronica chamaedrys* subsp. *vindobonensis* M. Fisch. (M. FISCHER 1970b:  
207).  
*V. sublobata* M. Fisch. (M. FISCHER 1967: 227).

#### Neue Namenskombinationen

Berücksichtigt sind als Arten, Unterarten oder Hybriden aufgefaßte Sippen der österreichischen Flora, sofern der Typus aus Österreich stammt

oder ein österreichischer Autor die Neukombination vorgenommen hat. — Nicht gültig veröffentlichte Namen sind kursiv gesetzt.

*Acetosa pratensis* subsp. *alpestris* (Jacq.) Á. & D. Löve (LÖVE & LÖVE 1961 a: 51).

*Agrostis agrostiflora* [Beck] Rauschert, nom. illeg. = *A. schraderana* Becherer 1938 (RAUSCHERT 1966: 49).

*Alyssum montanum* subsp. *preissmannii* (Hayek) „Á. & D. Löve“ ex Janchen, nom. inval.: sine relat. basion. (JANCHEN 1963 a: 45).

*Apium graveolens* subsp. *rapaceum* (Mill.) „Alef.“ ex Janchen, nom. inval.: sine relat. basion.\* (JANCHEN 1963 a: 65).

*Arabis soyeri* subsp. *jacquinii* (Beck) B. M. G. Jones (HEYWOOD 1964 a: 59).

*Armeria maritima* subsp. *alpina* (Willd.) P. Silva (HEYWOOD 1971: 376).

*Arum maculatum* subsp. *alpinum* (Schott & Kotschy) H. Riedl, comb. superfl. ≡ subsp. *alpinum* (Schott & Kotschy) K. Richt. 1890\* (RIEDL 1967 b: 66).

*Biscutella laevigata* subsp. *angustifolia* (Mach.-Laur.) Heyw. (HEYWOOD 1964 a: 147).

*B. laevigata* subsp. *tirolensis* (Mach.-Laur.) Heyw. (HEYWOOD 1964 a: 147).

*B. tirolensis* (Mach.-Laur.) Hess & Land., nom. inval.: sine relat. basion. (HESS, LANDOLT & HIRZEL 1971: 152).

*Brachypodium rupestre* subsp. *caespitosus* (Host) H. Scholz (SCHOLZ 1968: 116).

*Bryonia cretica* subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin (HEYWOOD 1968: 61).

*Calycocorsus stipitatus* (Jacq.) Rauschert (RAUSCHERT 1966: 225).

*Campanula baumgartenii* subsp. *beckiana* (Hayek) Podl. (PODLECH 1965: 122).

*C. bertolae* subsp. *xylorrhiza* (O. Schwarz) Podl. (PODLECH 1965: 107).

*C. moravica* subsp. *xylorrhiza* (O. Schwarz) Kovanda (KOVANDA 1968: 410).

*C. thyrsoides* subsp. *carniolica* (Sünderm.) Podl. (PODLECH 1964: 111).

*Cardamine bellidifolia* subsp. *alpina* (Willd.) B. M. G. Jones (HEYWOOD 1964 a: 59).

*Carex media* subsp. *pusteriana* (Kalela) Schultze-Motel (SCHULTZE-MOTEL 1969 in HEGI [SCHULTZE-MOTEL]: 168).

*C. norvegica* subsp. *pusteriana* (Kalela) „Á. & D. Löve“ ex Janchen, nom. inval.: sine relat. basion. (JANCHEN 1963 a: 101).

*Chamodenia heteroglossa* (Rechb. f.) Peitz pro hybr. (*Chamorchis alpina* × *Gymnadenia odoratissima*) (PEITZ 1970: 23).

*Cochlearia macrorrhiza* (Schur) Pobed. (POBEDIMOVA 1968: 135).

*Dactyloglossum erdingeri* (Kern.) Janchen ex Borsos & Soó pro hybr. (*Coeloglossum viride* × *Dactylorhiza sambucina* var. *rubra*) (SOÓ & BORSOS 1966: 317).

*Dactylorhiza kernerorum* (Soó) Soó („*kerneriorum*“) pro hybr. (*D. fuchsii* × *incarnata*) (SOÓ 1962: 9).

*D. traunsteineri* (Saut.) Soó (SOÓ 1962: 5).

*Diopogon arenarius* (Koch) Leute (LEUTE 1966 b: 185).

---

\* Typus nicht aus Österreich.

- D. arenarius* subsp. *allionii* (Jord. & Fourr.) Leute\* (LEUTE 1966b: 185).  
*D. globifer* (L.) Leute\* (LEUTE 1966b: 182).  
*D. hirtus* (L.) H. P. Fuchs ex H. Huber (HUBER 1963 in HEGI [HUBER]: 104).  
*D. hirtus* subsp. *arenarius* (Koch) H. Huber (HUBER 1963 in HEGI [HUBER]: 105).  
*Draba carinthiaca* subsp. *glabrata* (Koch) „Á. & D. Löve“ ex Janchen, nom. inval.: sine relat. basion. (JANCHEN 1963a: 45).  
*Eleocharis mamillata* subsp. *austriaca* (Hayek) Strandh. (STRANDHEDE 1965: 9).  
*Erigeron vierhapperi* (Briq. & Cavill.) Janchen pro hybr. (*E. alpinus* × *gaudinii*), nom. inval.: sine relat. loci \* (JANCHEN 1964a: 69).  
*Euphorbia platyphyllos* subsp. *literata* (Jacq.) Holub (HOLUB 1964: 51).  
*Euphrasia picta* subsp. *kernerii* (Wettst.) Yeo (HEYWOOD 1971: 354).  
*Festuca rupicola* subsp. *trachyphylla* (Hack.) Markgr.-Dann., nom. inval.: sine relat. basion. \* (JANCHEN 1963a: 108).  
*F. steineri* Patzke (PATZKE 1964: 195).  
*Galeobdolon flavidum* (F. Herm.) Holub (HOLUB 1970a: 80).  
*Galium album* subsp. *pycnotrichum* (H. Br.) Krendl (KRENDL 1968: 539).  
*G. anisophyllum* subsp. *alpestre* [Gaud.] Ehrend. ex Janchen, nom. inval.: sine relat. loci \* (JANCHEN 1963a: 84).  
*Gentianella austriaca* (A. & J. Kern.) Holub (HOLUB 1965: 102).  
*G. austriaca* subsp. *neilreichii* (Dörfel. & Wettst.) Á. & D. Löve (LÖVE & LÖVE 1961a: 54; HOLUB 1967: 118).  
*G. germanica* subsp. *rhaetica* (A. & J. Kern.) Holub (HOLUB 1967: 119).  
*G. germanica* subsp. *solstitialis* (Wettst.) Holub (HOLUB 1967: 119).  
*G. obtusifolia* subsp. *norica* (A. & J. Kern.) Holub (HOLUB 1967: 120).  
*G. obtusifolia* subsp. *sturmiana* (A. & J. Kern.) Holub (HOLUB 1967: 120).  
*Heracleum flavescens* subsp. *chloranthum* (Borb.) Janchen, nom. inval.: sine relat. basion.\* (JANCHEN 1964a: 52).  
*Helianthemum grandiflorum* subsp. *glabrum* (Koch) Holub (HOLUB 1970b: 436).  
*Hesperis pachycarpa* (Borb.) Dvořák pro hybr. (*H. matronalis* × *sylvestris*) (DVOŘÁK 1967: 21).  
*Hieracium sylvaticum* subsp. *macrobidifforme* (Schack & Zahn) Soó (Soó 1968a: 154).  
*H. sylvaticum* subsp. *streptobasis* (Zahn) Soó (Soó 1968a: 154).  
*Jovibarba arenaria* subsp. *pseudohirta* (Leute) Holub (HOLUB & POUZAR 1967: 422).  
*J. hirta* subsp. *adenophora* (Borb.) Á. & D. Löve (LÖVE & LÖVE 1961a: 53).  
*Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrend. & Polatsch.\* (POLATSCHEK 1966b: 108).  
*L. galeobdolon* subsp. *flavidum* (F. Herm.) Ehrend. & Polatsch. (POLATSCHEK 1966b: 110).  
*L. galeobdolon* subsp. *montanum* (Pers.) Ehrend. & Polatsch.\* (POLATSCHEK 1966b: 109).

\* Typus nicht aus Österreich.

**Lamium galeobdolon** subsp. **flavidum** (F. Herm.) Á. & D. Löve (LÖVE & LÖVE 1961 a: 55).

**L. maculatum** subsp. **foliosum** (Cr.) Á. & D. Löve (LÖVE & LÖVE 1961 a: 55).

**Leucanthemum halleri** (Sut.) Polatsch., comb. superfl. ≡ *L. halleri* (Sut.) Ducomm. 1869 \* (POLATSCHKEK 1966 b: 138).

**L. lithopolitanicum** (E. May.) Polatsch. \* (POLATSCHKEK 1966 b: 140).

**Linum perenne** subsp. **alpinum** (Jacq.) Ockend. (HEYWOOD 1967: 20).

**Lomatogonium nanum** (Wulf.) Á. & D. Löve (LÖVE & LÖVE 1961 a: 42).

**Luzula multiflora** subsp. **tenella** (Mielichh.) Kožuh. (JORDANOV 1964: 183).

**Lycopus europaeus** subsp. **mollis** (Kern.) Rothm. ex Skalický, comb. superfl. ≡ subsp. *mollis* (Kern.) J. Murr 1923 (SKALICKÝ 1968: 203).

**Minuartia verna** subsp. **collina** (Neilr.) Halliday, comb. superfl. ≡ subsp. *collina* (Neilr.) Domin 1948 (HEYWOOD 1964 a: 13).

**Myosotis decumbens** subsp. **kernerii** (DT. & Sarnth.) Grau (GRAU 1964: 581).

**M. decumbens** subsp. **variabilis** (Angelis) Grau (GRAU 1964: 580).

**Nepeta pannonica** subsp. **grandiflora** (Benth.) „Á. & D. Löve“ ex Janchen, nom. inval.: sine relat. basion. (JANCHEN 1963 a: 76).

**Onosma helveticum** subsp. **austriacum** (Beck) Teppn. (TEPPNER 1971 b: 211).

**Orchidactyla pentecostalis** (Wettst. & Sennh.) Borsos & Soó pro hybr. (*Dactylorhiza maculata* × *Orchis mascula* subsp. *speciosa*) (Soó & BORSOS 1966: 316).

**O. speciosissima** (Wettst. & Sennh.) Borsos & Soó pro hybr. (*Dactylorhiza sambucina* × *Orchis mascula* subsp. *speciosa*) (Soó & BORSOS 1966: 316).

**Orchis vermeuleniana** (Soó) Janchen pro hybr. (*O. latifolia* × *maculata*), nom. inval.: sine relat. loci \* (JANCHEN 1964 a: 80).

**Oxytropis campestris** subsp. **tiroliensis** (Sieb. ex Fritsch) Leins & Merxm. (LEINS & MERXMÜLLER 1966: 27).

**Persicaria lapathifolia** subsp. **danubialis** (Kern.) Á. & D. Löve (LÖVE & LÖVE 1961 a: 51).

**Pilosella kalksburgensis** (Wiesb.) Soják (SOJÁK 1971: 184).

**P. stenosoma** (Naeg. & Peter) Soják (SOJÁK 1971: 185).

**Polygala carniolica** subsp. **pannonica** (Pócs) Melzer \* (MELZER 1965 a: 144).

**Populus alba** subsp. **pyramidalis** (Bunge) W. Wettst., nom. inval.: sine relat. loci \* (JANCHEN 1964 a: 16).

**Pseuditella micrantha** (Kern.) P. F. Hunt pro hybr. (*Nigritella nigra* × *Pseudorchis albida*) (HUNT 1971: 142).

**Pseudolysimachion spicatum** subsp. **orchideum** (Cr.) Hartl (HARTL 1966 in HEGI [HARTL & WAGENITZ]: 155).

**Rubus morifolius** subsp. **egydi** (Gáyer) Soó (Soó 1966 a: 114).

**R. morifolius** subsp. **salisburgensis** (Focke) Soó, nom. inval.: sine relat. basion. (Soó 1966 a: 114).

**Salix alba** subsp. **coerulea** (Sm.) Rech. f. \* (RECHINGER 1963 a: 338).

**S. nigricans** subsp. **alpicola** (Bus.) A. Neum., nom. inval.: sine relat. loci \* (JANCHEN 1963 a: 23).

\* Typus nicht aus Österreich.

*S. purpurea* subsp. *lambertiana* (Sm.) Rech. f., comb. superfl. = subsp. *lambertiana* (Sm.) A. Ncum. ex Rech. f. 1957 \* (RECHINGER 1963a: 341).

*Sedum atratum* subsp. *carinthiacum* (Hoppe ex Pacher) D. A. Webb (HEYWOOD 1961: 21, nom. inval.: sine relat. basion.; validatio: HEYWOOD 1964a: 62).

*S. reflexum* subsp. *glaucum* (Lej.) Janchen, nom. inval.: sine relat. loci \* (JANCHEN 1963a: 50).

*Selinum dubium* (Schkuhr) Leute \* (LEUTE 1970: 501).

*Sempervivum hirtum* subsp. *allionii* (Jord. & Fourr.) Janchen, nom. inval.: sine relat. basion. \* (JANCHEN 1966a: 38).

*Senecio nemorensis* subsp. *intercedens* (Beck) Soó, nom. inval.: sine relat. basion. (Soó 1967: 308).

*Seseli elatum* subsp. *austriacum* (Beck) P. W. Ball (HEYWOOD 1968: 64).

*S. elatum* subsp. *osseum* (Cr.) P. W. Ball, nom. incorr.: incl. *S. devenyense* Simk. = *S. osseum* subsp. *devenyense* (Simk.) Dostál 1949 (HEYWOOD 1968: 64).

*Silene vulgaris* subsp. *bosniaca* (Beck) Janchen, nom. inval.: sine relat. basion. \* (JANCHEN 1963a: 34; 1966a: 25).

*Soldanella hungarica* subsp. *major* (Neilr.) St. Pawł. (PAWŁOWSKA 1963: 11).

*Sorbus aucuparia* subsp. *moravica* (Zengler) „Á. & D. Löve“ ex Janchen, nom. inval.: sine relat. basion. \* (JANCHEN 1963a: 55).

*Stipa eriocalis* subsp. *austriaca* (Beck) Martinovský (MARTINOVSKÝ 1965: 503).

*S. pennata* subsp. *austriaca* (Beck) Martinovský & Skalický (MARTINOVSKÝ & SKALICKÝ 1969: 331).

*Taraxacum turfosum* (Schultz Bip.) v. Soest (SOEST 1961: 281).

*Thalictrum simplex* subsp. *bauhinii* (Cr.) Tutin (HEYWOOD 1964a: 55).

*Thesium pyrenaicum* subsp. *grandiflorum* (A. DC.) Hendrych, nom. incorr.: incl. *Th. pratense* subsp. *refractum* Brügg. 1886 (HENDRYCH 1964: 9).

*Thymus praecox* subsp. *polytrichus* (Kern. ex Borb.) Jalas, comb. superfl. = subsp. *polytrichus* (Kern. ex Borb.) Ronniger 1925 (JALAS 1970: 189).

*Tithymalus austriacus* (Kern.) Á. & D. Löve (LÖVE & LÖVE 1961a: 40).

*T. pannonicus* (Host) Á. & D. Löve (LÖVE & LÖVE 1961a: 40).

*T. platyphyllos* subsp. *literatus* (Jacq.) Chrtek & Křísa (CHRTEK & KRÍSA 1971: 569).

*Waldsteinia ternata* subsp. *trifolia* (Rochel ex Koch) Teppn. \* (TEPPNER 1968: 61).

*Woodsia fontana* [L. p. p., excl. lectotyp. \*\*] H. P. Fuchs, nom. inval. \* = *W. glabella* R. Br. 1823 (JANCHEN 1963a: 12).

### Floristik und Arealkunde

Bestimmungshilfen. Nach wie vor fehlt eine zeitgemäße österreichische Bestimmungsflorea. Im Berichtszeitraum sind jedoch die ersten beiden Bände der „Flora Europaea“ (TUTIN, HEYWOOD & al. 1964, 1968) und zahlreiche Lieferungen der Neuauflagen von HEGIS „Illustrierter Flora von Mittel-

\* Typus nicht aus Österreich.

\*\* cf. T. M. C. TAYLOR, J. Bot. (London) 76: 277—279 (1938).

Europa“ erschienen. Neuauflagen deutscher Exkursionsfloren berücksichtigen z. T. auch österreichische Gebiete (RAUH & SENGHAS 1968: Sb, NTi, Vb <sup>1)</sup>) oder doch die wichtigeren Alpenpflanzen (OBERDORFER 1970). Ebenso umfassen neuere Schweizer Floren (BINZ 1968; THOMMEN 1961 [Bildatlas]; HESS, LANDOLT & HIRZEL 1967, 1971) Vb und einen kleinen Teil von NTi. Für die alpine Flora erschien neben der mehrfach neu aufgelegten Hegischen Alpenflora (MERXMÜLLER, z. B. 1963) ein photographisches Bildwerk (KOHLEHAUPT 1963, 1964). Eine „Beschreibung der wichtigsten Waldpflanzen Mitteleuropas“ von NEUMANN (1963) ist leider kaum zugänglich, doch haben Beschreibungen NEUMANNs in das reichlich illustrierte Werk von AICHINGER (1967b) Eingang gefunden. Nützliche Strichzeichnungen und Beschreibungen wichtiger Waldpflanzen enthält auch das Buch von HUFNAGL (1970).

In Arbeiten systematischer Richtung enthaltene Schlüssel, Merkmaltabellen u. dgl. sind oben mit § gekennzeichnet. In verschiedenen Publikationsserien wird nunmehr versucht, Ergebnisse systematischer Spezialarbeiten wie auch eigens erarbeitete Bestimmungshinweise einem breiteren Benützerkreis zu erschließen, so in Österreich durch die Floristische Arbeitsgemeinschaft des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark und durch die Botanische Arbeitsgemeinschaft am Oberösterreichischen Landesmuseum (*Mitteilungsblatt* bzw. *Mitteilungen* . . ., vgl. im Zeitschriftenverzeichnis). Analoge Serien aus Nachbarländern enthalten auch in Österreich Verwendbares, so die *Beiträge zur Kartierung der Schweizer Flora*, die *Göttinger Floristischen Rundbriefe*, die *Kieler Notizen zur Pflanzenkunde in Schleswig-Holstein*, die *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft zur floristischen Kartierung Bayerns* und die *Zprávy Československé botanické společnosti*.

**Verbreitungsdokumentation, Arealkarten.** Eine auch für Österreich grundlegende Synthese vollziehen MEUSEL, JÄGER & WEINERT mit ihrer „Vergleichenden Chorologie der zentraleuropäischen Flora“ (1. Hälfte: 1965). Der Kartenband des Werkes enthält etwa tausend Arealkarten mitteleuropäischer Pflanzenarten, oft unter Einschluß ihrer Verwandten und jeweils für das Gesamtareal der betreffenden Art oder Artengruppe in großräumiger Zusammenschau entworfen. Detailliertere Arealkarten für die Alpen hat MERXMÜLLER erstmals 1963 der 18. Auflage von Hegis Alpenflora beigegeben. In methodischer Hinsicht sind WIDDERS kritische, in minutiöser Arbeit erstellte Arealkarten von *Dianthus alpinus* zu beachten (1964a, 1968). Für zahlreiche chorologische und vegetationskundliche Fragestellungen erweist sich jedoch das in Herbarien und Gebietsfloren gegebene Material an Verbreitungsdaten als durchaus unzureichend. Deshalb legen BRESINSKY (1965) und A. ZIMMERMANN (1971) ihren chorologischen Studien Sammlungen von Punktkarten zugrunde, die, neben Literatur- und Herbaraten, auf ausgedehnter originaler Geländearbeit beruhen. Auch in den von der Floristischen Arbeitsgemeinschaft Steiermark (1967) vorgelegten Arealkarten für 62 Arten sind viele Geländebeobachtungen durch die Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft enthalten.

---

<sup>1)</sup> Abkürzungen für die Bundesländer: Bgl Burgenland, NÖ Niederösterreich (und Wien), OÖ Oberösterreich, St Steiermark, Kt Kärnten, Sb Salzburg, Ti Tirol, Vb Vorarlberg.

**Kartierung der Flora Mitteleuropas.** Nur intensive, regional gleichmäßig gestreute Geländearbeit unter planvollem Zusammenwirken möglichst vieler floristisch aktiver Mitarbeiter kann unsere mangelhaften Kenntnisse über die Verbreitung der heimischen Pflanzen entscheidend verbessern; durch maschinelle Datenverarbeitung können die hierbei zu erwartenden Datenmengen tatsächlich bewältigt werden. Aus dieser Erkenntnis schlug EHRENDORFER im Jahr 1963 zunächst vor der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien ein entsprechendes Kartierungsprojekt für die Ostalpenländer vor. In der Folge wurde dieses Ostalpenprojekt in eine internationale „Kartierung der Flora Mitteleuropas“ eingebaut (EHRENDORFER & HAMANN 1965), über die seither wiederholt berichtet worden ist (vgl. NIKLFELD 1969d und [ausführlich, mit 10 Musterkarten:] 1971b). An den Vorarbeiten beteiligten sich in Österreich unter anderen die Botanisch-Floristische [später: Geobotanisch-Floristische] Arbeitsgemeinschaft der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, die Floristische Arbeitsgemeinschaft des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark sowie die Botanische Arbeitsgemeinschaft am Oberösterreichischen Landesmuseum. Seit 1967 steht der floristischen Kartierung eine Zentralstelle zur Verfügung (zuerst am Institut für systematische Botanik der Universität Graz, ab 1971 am Botanischen Institut der Universität Wien). Dieser Stelle obliegt neben der Betreuung des österreichischen Projekts auch die internationale Koordination für Mitteleuropa. Weitere regionale Arbeitsgruppen haben sich in Klagenfurt, Salzburg und Innsbruck gebildet. Methodisch ist die floristische Kartierung unter anderem durch einheitliche geographische Bezugsflächen (Grundfelder und Quadranten: vgl. „Grundfeldschlüssel ...“, 1967) und einheitliche Taxonomie (Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas: EHRENDORFER, BUSCHMANN & al. 1967) sowie durch Vordrucke zur Datensammlung (Geländelisten, Einzelbelegkarten, Auswertungsblätter: vgl. „Erläuterungen ...“, 1967, und NIKLFELD 1970c) gekennzeichnet. Die Zahl der im Berichtszeitraum eingegangenen Fundmeldungen ist beträchtlich und übersteigt die Menge der im gleichen Zeitraum publizierten Angaben um ein Vielfaches; z. B. erreichte sie für die Steiermark bis März 1971 etwa 70000 (vgl. NIKLFELD 1971a). — Schriften zur floristischen Kartierung in den einzelnen Bundesländern: RIEDL 1967c (NÖ); H. H. F. HAMANN 1966, 1967, 1968, 1970 (OÖ); SCHAEFTLEIN & MELZER 1963, NIKLFELD 1971a, TEPPNER 1971a (St); BACH & LEUTE 1966, AICHINGER & TURNOWSKY 1968 (Kt); NIKLFELD 1968 (Sb); allgemein: „Einladung ...“, 1967.

**Floristische Angaben für Österreich als ganzes oder größere Teile.** JANCHEN legte zu seinem „Catalogus Florae Austriae“ noch drei Ergänzungshefte (1963a, 1964a, 1966a) und als Abschluß ein Gesamtregister (1967) vor. Im „Catalogus“ ist damit die systematische und floristische Literatur bis 1965 zu einem Artenverzeichnis der Flora Österreichs verarbeitet; auch wichtige Einzelfunde verschiedener Gewährsleute sind darin veröffentlicht. Seither bekanntgewordene neue Sippen der Flora Österreichs sind ebenso wie taxonomische und nomenklatorische Änderungen in der „Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas“ (EHRENDORFER, BUSCHMANN & al. 1967<sup>1</sup>) verzeichnet. Späteres vergleiche man S. 83—86.

<sup>1</sup>) Eine erweiterte Auflage ist 1973 erschienen.

Datenmaterial für größere Gebiete findet sich in Florenlisten der Bayerischen Botanischen Gesellschaft (PODLECH 1961: Bgl, NÖ, St, Sb), bei BRESINSKY 1965 (Alpenvorland von NÖ, OÖ, Sb), in den Arealkarten der Floristischen Arbeitsgemeinschaft Steiermark (1967, außer für St auch für Teile von Bgl, NÖ, OÖ, Kt, Sb und von Slowenien), bei NIKLFELD 1970a (montane Reliktpflanzen, bes. Bgl, NÖ, OÖ, St, Kt), in den kooperativ erstellten Musterkarten zur Kartierung der Flora Mitteleuropas (NIKLFELD 1971 b), in HOLZNERs Bemerkungen zur pannonischen Unkrautflora (1971 b: Bgl, NÖ, OÖ) sowie in einer von VÖTH (1971 f) redigierten Zusammenstellung von Orchideenfundorten über 1000 m Höhe.

Für viele Sippen können Fundortangaben der systematischen Literatur entnommen werden. Darüber hinaus sind über die Verbreitung folgender Sippen in Österreich als ganzem Angaben veröffentlicht worden: *Abies alba* (ECKHART 1970), *Avena fatua* (NEURURER 1961), *Chenopodium viride* (AELLEN 1963), *Dianthus alpinus* (WIDDER 1964, 1968), *Gladiolus* (MELZER 1965 d), *Impatiens glandulifera* (SCHAEFTLEIN 1967 a), *Saussurea* (GANDER-THIMM 1963).

Der überwiegende Teil floristischer Publikationen betrifft jedoch enger umgrenzte Gebiete, die im folgenden nach Bundesländern gegliedert sind. Vorweg sei darauf verwiesen, daß auch vegetationskundliche Arbeiten (siehe dort) viel floristisches Material enthalten.

#### Burgenland.

Viele Angaben zur Flora des Gesamtgebietes sind bei MELZER („Floristisches ...“, III—V: 1961 b, 1962 b und 1965 b) und bei TRAXLER („Floristische Neuigkeiten ...“, I—V: 1967 a, b, 1969 a, 1970, 1971; bes. M- und SBgl) niedergelegt. Den nördlichen Landesteil betreffen TRAXLERs 1958 begonnene „Ergänzungen“ (1961, 1962 a, 1963, 1964, 1965, 1966, 1968) sowie JANCHENS neue „Flora ...“ (1966 b, vgl. unten bei „Niederösterreich und Wien“).

Einzelne Sippen: *Allium atropurpureum*: MELZER 1963 b. *Arabis hirsuta* agg.: TITZ 1966 b. *Asplenium × murbeckii*: MELZER 1966 c. *Aster*: R. FISCHER 1966 c. *Camelina rumelica*: MELZER 1962 c. *Carex cespitosa*: MELZER 1968 f. *Cheilanthes marantae*: MELZER 1962 d. *Crocus*: SAUERZOPF 1963. *Gagea spathacea*: TRAXLER 1969 b. *Hypericum barbatum*: TRAXLER 1962 b. *Impatiens glandulifera*: HOLZNER 1971. *Leontodon saxatilis*: MELZER 1961 c. *Marsilea quadrifolia*: NAGL 1962. *Najas marina*: SAUERZOPF 1964. *Ophrys*, *Orchis*: ROBATSCH 1971. *Prunus tenella* (= *Amygdalus nana*): SCHUBERT 1965. *Ruscus hypoglossum* (alte Angaben): WENDELBERGER 1962 d. *Schoenoplectus litoralis*: SAUERZOPF 1968.

Floristische Hinweise in Arbeiten über Naturschutz: KASY 1962 a, b, MELZER 1967 c, SAUERZOPF 1969, FESTETICS 1971 b; in populären Darstellungen: GUGLIA 1967, GUGLIA & FESTETICS 1969, RANNINGER 1965.

#### Niederösterreich und Wien.

Mit JANCHENS „Flora von Wien, Niederösterreich und Nordburgenland“ (1: 1966 b) beginnt nach 70 Jahren wieder eine Übersicht der Verbreitung der Gefäßpflanzen des Gebietes zu erscheinen. Die teilweise summarisch zusammengefaßten Angaben beruhen auf der Literatur, ergänzt durch Daten

aus dem Herbarium des Niederösterreichischen Landesmuseums († F. ROSENKRANZ) und verschiedene persönliche Mitteilungen an JANCHEN. Quellenhinweise fehlen zumeist.

Zahlreiche kritische Angaben für das Gesamtgebiet teilt MELZER mit: 1961b, 1962b, 1965b.

Umfassende Beiträge über Teilgebiete: FORSTNER & HÜBL 1971 (Ruderal-, Segetal- und Adventivflora von Wien); A. ZIMMERMANN 1971 (Alpenostrand-Kalkvoralpen); TSCHERMAK 1962 (Baumarten im Alpenvorland).

Lokale floristische Angaben: F. FISCHER 1961a, b, 1963; R. FISCHER 1961f, 1962a, 1964d; JURASKY 1965; MELZER 1963c; SPENLING 1967; STOFFERS & LINSKENS 1962.

Einzelne Sippen, zumeist von Einzelfundorten: *Filicophyta*: LAUBER 1965. — *Orchidaceae*: WOLLEIN 1971. — *Adenophora liliifolia*: R. FISCHER 1964a. *Agropyron desertorum*, *pectinatum*: TITZ 1966b. *Alnus viridis*: WERNECK & TRAUNMÜLLER 1961. *Alyssum desertorum*: MACHULE 1965. *Ambrosia artemisiifolia*: R. FISCHER 1967b. *Anaphalis margaritacea*: R. FISCHER 1970. *Arabis hirsuta* agg.: TITZ 1966b. *Aster*: R. FISCHER 1966c. *Callianthemum anemonoides*: R. FISCHER 1971. *Chenopodium*: PÉNZES 1968, RIEDL 1968b. *Crocus napolitanus*: WAWRIK 1967. *Cystopteris fragilis*: WAWRIK 1964. *Digitalis lanata*: R. FISCHER 1961a, 1962g. *Echinops ritro* subsp. *ruthenicus*: JURASKY 1963. *Epipactis muelleri*: HOLUB 1970c. *Euphorbia lathyris* (adv.): R. FISCHER 1969a. *Hieracium staticifolium*: R. FISCHER 1963b. *Hottonia palustris*: WENDELBERGER 1962b. *Hypericum elegans*: JURASKY 1962. *Impatiens glandulifera*: HOLZNER 1971c. *Ligularia sibirica*: R. FISCHER 1963a. *Rhododendron luteum* (eingeb.): G. WENDELBERGER 1962c. *Rorippa lippizensis*, *pyrenaica* (adv.): TOMŠOVIC 1971. *Ophrys insectifera*, *Orchis militaris*: VÖTH 1966. *Phlomis tuberosa*: MELZER 1968h. *Phyllitis scolopendrium* (adv.): R. FISCHER 1964c. *Spartium junceum*, *Ulex europaeus* (adv.): R. FISCHER 1962b. *Taxus baccata*: JELEM 1963. *Veratrum nigrum*: R. FISCHER 1966b. *Xanthium saccharatum*: F. FISCHER 1962b.

Phänologische Arbeiten mit floristischen Angaben: ROLLER 1962, 1963, 1964a, b, 1966, 1967, 1968, 1969.

Floristische Hinweise in Arbeiten über Naturschutz und populären Darstellungen: Anonymus 1964, FESTETICS 1970, GOTZ 1962, KASY 1967a, b, MACHURA 1962a, b, MELZER 1964b, 1967c, RANNINGER 1965, REDL 1961, F. RUTTNER 1962, SCHREINER 1967, SEGER 1970, G. WENDELBERGER 1962g, S. WENDELBERGER 1963.

### Oberösterreich.

Ausführliche Fundortslisten finden sich in den Tätigkeitsberichten der Botanischen Arbeitsgemeinschaft am Oberösterreichischen Landesmuseum: SCHMID & HAMANN 1963, 1964, 1965, HAMANN 1966, 1967, 1968, 1970. Von einer dreiteiligen Gebietsflora für den Sauwald und die umgrenzenden Täler von Pram, Inn und Donau sind im Berichtszeitraum zwei Teile erschienen (GRIMS 1970a, 1971a). Einen ersten umfangreichen Gebietsbeitrag veröffentlichte auch RICEK 1971a für den Attergau und den Hausruckwald. Auf größere Gebiete beziehen sich noch TSCHERMAK 1962 (Baumarten im Alpen-

vorland), GRIMS 1969 a (Moorflora des Sauwaldes) und 1969 b (Bezirk Schärding) sowie KUMP 1970 (verschollene und seltene Ackerunkräuter im Alpenvorland).

Lokale floristische Angaben: DUNZENDORFER 1967, SCHREINER 1967, WEINMEISTER 1971, ZEHRL 1969 (Mühlviertel); MORTON 1963 t, 1966 i, A. RUTTNER 1968, WEINMEISTER 1965 b, Josef ZEITLINGER 1964 (Alpengebiet). Volkstümliche Beiträge aus dem Innviertel lieferten außerdem ADLMANNSEDER 1967, FESSL 1962 a, GRIMS 1965, 1966, 1968 und LENZENWEGER 1964.

Einzelne Sippen. *Filicophyta*: FORSTINGER 1970. — *Caryophyllaceae*: LONISING 1970 a. — *Orchidaceae*: FESSL 1962 b. — *Alnus viridis*: WERNECK & TRAUNMÜLLER 1961. *Betula humilis*: KRISAT 1965. *Botrychium lunaria*: R. MOSER 1962. *Bupleurum longifolium*: STEINWENDTNER 1969 g. *Chamorchis alpina* × *Gymnadenia odoratissima*: PEITZ 1970. *Eleocharis mamillata* subsp. *mamillata* und subsp. *austriaca*: LONISING 1971. *Impatiens parviflora* (Einbürgerungsgeschichte): K. WESSELY 1963. *Isopyrum thalictroides*: STEINWENDTNER 1969 h. *Kickxia spuria*: STEINWENDTNER 1969 e. *Liparis loeselii*: MORTON 1968 d. *Loranthus europaeus*: ROHRHOFER 1966, ADLMANNSEDER 1971. *Matteuccia struthiopteris*: A. RUTTNER 1967. *Ophrys apifera*: ROSENSTINGL 1971. *Pulmonaria*: STEINWENDTNER 1969 f, 1970; vgl. SAUER 1971. *Sorbus torminalis*: RETTENSTEINER 1970. *Tilia*: POCKBERGER 1967. *Trientalis europaea*: MITTENDORFER 1961. *Veronica hederifolia* agg.: SPETA 1970 a. *Vicia oroboides*: OBERWINKLER & SAUER 1970, SPETA 1971 b.

Phänologische Arbeit mit floristischen Angaben: MORTON 1966 d.

### Steiermark.

Viele kritische Beiträge zur Flora des Gesamtgebietes sind in den Folgen IV—XIII von MELZERS Reihe „Neues zur Flora der Steiermark“ enthalten: 1961 a, 1962 a, 1963 a, 1964 a, 1965 a, 1966 a, 1967 a, 1968 a, 1969 a, 1971 a. Gebiets- und Lokalfloren haben Lily RECHINGER 1965 (Ausseerland), MAURER 1966 (Serpentengebiet bei Kirchdorf) sowie MAURER & MECENOVIC 1971 (Klöch-St. Anna am Aigen) veröffentlicht. Auf die Arealkarten der Floristischen Arbeitsgemeinschaft Steiermark wurde schon hingewiesen.

Lokale floristische Angaben: R. FISCHER 1963 f, HIMMELSTOSS 1966, HÖPFLINGER 1967, ROHRHOFER 1962 (Nördliche Kalkalpen und Ennstal); FESTETICS 1971 a, R. FISCHER 1964 e, HABLE 1968, MELZER 1969 d, MELZER & POLATSCHKE 1971 (Zentralalpen von Obersteiermark); H. HABELER 1968 (Grazer Bergland); MELZER 1967 d (SSt).

Einzelne Sippen. *Abies alba*, *Castanea sativa* und *Fagus sylvatica*: OTTO 1971 c. *Betula humilis*: HABLE 1961. *Carex bigelowii*, *buckii*, *cespitosa* und *vaginata*: MELZER 1968 f. *Gladiolus imbricatus*: SCHWEIGER 1965. *Hierochloë odorata* agg.: LICHTENEGGER 1965. *Impatiens glandulifera*: SCHAEFTLEIN 1967 a. *Ostrya carpinifolia*: MAURER 1968 a. *Pedicularis sceptrum-carolinum*: MELZER 1963 d. *Rubus*: MAURER 1964, 1967 a, 1968 b. *Trapa natans*: NABL 1967.

Phänologische Arbeit mit floristischen Angaben: HANSELMAYER 1971.

### Kärnten.

Auch für dieses Bundesland hat MELZER eine Serie kritischer Beiträge geliefert: 1965 c, 1966 b, 1968 b, 1969 b, 1970, 1971. Übersichten neuer oder wenig beachteter Funde („Nachträge zur Flora von Kärnten“, I, II) hat

LEUTE 1967 und 1969 gegeben und zugleich auf klärungsbedürftige ältere Angaben aufmerksam gemacht.

Neufunde seltener Pflanzen: KUTSCHERA 1966a. — Arcalkarten südlicher Einstrahlungen in der Flora Kärntens: HARTL 1970a. — Populärer Beitrag: TURNOWSKY 1970.

Lokale floristische Angaben: BACH 1964b, BACH & HANSELY 1964, MELZER & POLATSCHKE 1971 (Zentralalpen); BACH 1963a, b, HARTL & SAMPL 1971 (Klagenfurter Becken); HECKE 1964, MELZER 1968c, d, e, ROBATSCH 1971, SLAVÍK 1971, TURNOWSKY 1961 (Südliche Kalkalpen).

Einzelne Sippen: *Orchidaceae*: ROBATSCH 1971, SUNDERMANN 1962, 1963. — *Androsace vitaliana* (= *Vitaliana primuliflora*): WARMUTH 1965. *Bulbocodium vernum*: BACH 1964a. *Bupleurum longifolium*: FADRUS-MAURER 1968. *Carex bigelowii*, *cespitosa*: MELZER 1968f. *Ceterach officinarum*: JÖRG ZEITLINGER 1965. *Glyceria striata*: MELZER 1966d. *Jovibarba* (= *Diopogon*) *allioni*: LEUTE 1965. *Ornithogalum boucheanum* (adv.): AVANZINI 1961. *Ostrya carpinifolia*: MAURER 1968a. *Oxalis dillenii*: MELZER 1967b. *Rhododendron luteum*: WENDELBERGER 1962c, g. *Rorippa lippizensis* (für Kt zweifelhaft): TOMŠOVIĆ 1971.

### Salzburg.

Umfassende Beiträge stammen von F. FISCHER (1962a), RADACHER (1962, 1965) und REITER (1964: Nachtrag zur „Kleinen Flora des Landes Salzburg“ von † LEEDER & REITER).

Ein wichtiger Gebietsbeitrag (Schafberggebiet, Burgauklamm) findet sich bei RICEK 1971a. — Weitere lokale floristische Angaben: F. FISCHER 1962c (südliche Umgebung von Salzburg); MORTON 1962l, 1966h, 1969a, b (Schafberg; siehe auch unter Vegetationskunde!); EDER 1964, STÜBER 1964 (verschiedene Seen); ASCHABER & REITER 1965, R. FISCHER 1963g, MELZER & POLATSCHKE 1971, STOIBER 1969 (Hohe Tauern).

Einzelne Sippen: *Alopecurus geniculatus*, *Cruciata glabra*, *Eryngium campestre* (adv.): RADACHER 1962a. *Callitriche*: REITER 1970. *Cardamine trifolia*: REITER 1964, Anhang. *Carex bigelowii*: MELZER 1968f. *Centaurea solstitialis* (adv.): RADACHER 1965a. *Cyclamen purpurascens*: PODHORSKY 1962. *Dactylorhiza cruenta*: HAUZINGER 1970. *D. incarnata* subsp. *incarnata*, *Spiranthes aestivalis*: ROBATSCH 1971. *Epilobium alsinifolium* × *parviflorum*: RADACHER 1966. *Impatiens parviflora* (Einbürgerungsgeschichte): K. WESSELY 1963.

### Tirol und Vorarlberg.

Mit dem VIII. und IX. Beitrag endet die durch Hermann von HANDEL-MAZZETTI (zuletzt: 1961, 1962d) besorgte Reihe von Nachträgen zur Flora von DALLA TORRE & SARNTHEIN. Eine neue Folge floristischer Beiträge, unter Ausschluß von Südtirol, dem Trentino und Liechtenstein, jedoch gestützt auf umfangreiche originale Geländearbeit, eröffnet POLATSCHKE 1969 im Zusammenhang mit einer geplanten neuen Flora von Tirol und Vorarlberg.

Auf die Bedeutung neuerer Schweizer Floren namentlich für Vb wurde schon hingewiesen; vgl. auch BECHERER 1963 und 1966a. Fundortsangaben für die Grenzgebiete zur Schweiz finden sich in BECHERERS „Fortschritten“,

z. B. 1962, 1964, 1966 b, für die Grenzgebiete zum Allgäu in den „Ergebnissen der Allgäu-Floristik“ (DÖRR 1964, 1965, 1967, 1968 b, 1970 b, 1971) und der „Flora des Allgäu“ (DÖRR & MÜLLER 1964, DÖRR 1966, 1968 a, 1969, 1970 a).

Weitere lokale Angaben: SCHWIMMER 1962 (Vb); GUTERMANN 1970, HANDEL-MAZZETTI 1962 b, c, 1964 (Kalkalpen von NTi); Alpenexkursion ... 1969 (darin besonders KÄMMER & LEWEJOHANN 1969), HANDEL-MAZZETTI 1962 a (Zentralalpen von NTi).

Einzelne Sippen: *Filicophyta*: LAWALRÉE 1962, DYCE 1966. — *Cyperaceae*: BOIDOL & POELT 1963. — *Orchidaceae*: SUNDERMANN 1963. — *Dryopteris* × *tavelii*: ESCHELMÜLLER 1968. *Globularia*: PATZ 1966. *Thymus*: PAWŁOWSKI 1968.

### Übriges Europa.

Bericht über die Erforschung der Flora Griechenlands (RECHINGER 1963 b). — Floren der griechischen Inseln Euboea (RECHINGER 1961 a) sowie Kythera und Antikythera (GREUTER & RECHINGER 1967), Neuauflage der „Flora der Südalpen vom Gardasee zum Comersee“ (Italien: PITSCHMANN & REISIGL 1965). — Ergänzungen zur „Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas“ für Nordkroatien (Jugoslawien: PAVLETIĆ & NIKLFELD 1969). — Bearbeitung von Aufsammlungen aus den Umgebungen von Kokkosalmi (Karelische ASSR, Sowjetunion: HÖPFLINGER 1963) und Shkodër (Albanien: HÖPFLINGER 1964) sowie aus der Türkei (auch europäischer Teil: SORGER 1971). — Zur floristischen Erforschung von Südtirol und dem Trentino (Italien): Hermann von HANDEL-MAZZETTI 1961, 1962 d. — Kritische Beiträge zur Flora der italienischen und jugoslawischen Grenzgebiete zu Kärnten (MELZER 1970). — Beitrag zur Flora von Castelfeder (Südtirol, Italien: A. RUTTNER 1965). — Fundortsangaben in Exkursionsberichten aus Italien (Gardaseegebiet: FADRUS-MAURER 1965; Sardinien: M. FISCHER 1966) und aus Nordwestdeutschland (NIKLFIELD, RICHTER & RICHTER 1966). — Fundortsangaben von *Orobanchaceae* (Mediterranengebiet: GILLI 1966 b) und *Orchidaceae* (Mediterranengebiet von Frankreich, Italien und Jugoslawien: ROBATSCH 1971; von Jugoslawien: LÖSCHL 1971). — Punkt-Arealkarten von *Ostrya carpinifolia* (neben österreichischem auch jugoslawisches Gebiet [N-Slowenien]: MAURER 1968 a) und von *Minuartia biflora* (auch Schweiz und Italien: GUTERMANN 1970). — Verbreitung von *Cyclamen purpurascens* im Berchtesgadener Land (BRD: PODHORSKY 1962). — Widerlegung des angeblichen Vorkommens von *Moehringia diversifolia* in Jugoslawien (SCHAEFTLEIN & WRABER 1971). — Zwischen Floristik und Vegetationskunde vermitteln die mit Begleitpflanzenlisten versehenen Beiträge MORTONS aus Italien, und zwar über Vorkommen von *Buxus sempervirens* (1961 b, 1962 a, k, 1963 a), *Limodorum abortivum* (1961 a, i, 1964 a, g), *Orchis purpurea* (1961 g) und *Trochiscanthes nodiflorus* (1963 c) teils in Südtirol, teils im Trentino, sowie von *Physoplexis comosa* und *Spiraea decumbens* (1962 f) in der Carnia. Populäre Beiträge von MORTON betreffen z. T. ebenfalls *Limodorum abortivum* in Italien (1961 k), z. T. die Schweiz (1961 i) und Jugoslawien (1966 g).

**Chorologie.** Für die vergleichende wie für die kausale Arealkunde Mitteleuropas und damit auch Österreichs grundlegend ist das Werk von MEUSEL,

JÄGER & WEINERT 1965. Chorologische Überlegungen finden sich in vielen systematischen, floristischen und vegetationskundlichen Arbeiten. Die Beziehungen zwischen Evolutionsvorgängen und Arealbildung hat EHRENDORFER beleuchtet (u. a. 1962b, 1968, 1970a). Speziell chorologische Studien:

Alpenflora: FAVARGER 1965a, FUTÁK 1966, GAMS 1964, 1965, PAWŁOWSKI 1969, 1970b, SCHÖNFELDER 1970. — „Circumalpino“ Flora nördlich der Alpen: BRESINSKY 1965. — Reliktäre Flora am Alpenostrand: NIKLFELD 1966, 1967b, 1970a, A. ZIMMERMANN 1971; vgl. auch POLATSCHKEK 1966a, b; siehe auch unten zu *Pinus nigra*. — Südliche Arten in Kärnten: HARTL 1970a. — Pannonische Flora: NIKLFELD 1964, 1965; LOCK 1966. — Unkrautflora: HOLZNER 1971b.

Über einzelne Gebiete: Floristische Arbeitsgemeinschaft Steiermark 1967 (St: Verbreitungsgruppen); GUGLIA 1962 (Ost, SBgl), HÜBL 1971 (Auwälder Wiens), REDL 1971 (Eichkogel, NÖ). — RECHINGER 1967 (Kythera — Antikythera, Griechenland).

Über einzelne Sippen: *Cyclamen purpurascens*: PODHORSKY 1962. *Helictotrichon desertorum*: GAUCKLER 1969. *Lactuca perennis*: SLAVÍK 1966. *Larix decidua*: H. MAYER 1964d. *Minuartia biflora*: GUTERMANN 1970. *Pinus nigra*: WENDELBERGER 1963a, b, d. *Polygonum aviculare* agg.: NIKLFELD 1970b. *Saussurea*: GANDER-THIMM 1963. *Taraxacum*: FÜRNKRANZ 1964, 1969c. *Vicia oroboides*: OBERWINKLER & SAUER 1970. *Wulfenia carinthiaca*: GILLI 1962a.

#### Für Österreich neue Arten<sup>1)</sup>

##### Einheimische Arten

*Alchemilla curtiloba* Buser (POLATSCHKEK 1969)

*A. heteropoda* Buser (POLATSCHKEK 1969)

*A. lineata* Buser (POLATSCHKEK 1969)

*A. (ursina) Fröhner* (= *effusa* Buser (FRÖHNER 1965)

*Allium atropurpureum* Waldst. & Kit. (MELZER 1963b)

*Androsace vitaliana* (L.) Lapeyr. (= *Vitaliana primuliflora* Bertol.) (WARMUTH 1965)

*Anthoxanthum alpinum* Á. & D. Löve (POLATSCHKEK 1966b)

*Arabis allionii* DC. (MELZER 1966a)

*Brassica elongata* Ehrh. s. str. (H. METLESICS in JANCHEN 1963a)

*Campanula moravica* (Spitzner) Kovanda (KOVANDA 1968)

*Cardamine parviflora* L. (A. NEUMANN in JANCHEN 1963a)

*Carex vaginata* Tausch (MELZER 1967a)

*Dactylorhiza cruenta* (O. F. Mueller) Soó (SENGHAS 1968; HAUZINGER 1970)

*Diphysium zeilleri* (Rouy) Damboldt (RAUSCHERT 1967)

*Draba norvegica* Gunn. (= *D. kotschyi* auct. austr.) (BUTTLER 1967)

*Dryopteris assimilis* S. Walker (DYCE 1966)

*Epilobium lanceolatum* Seb. & Mauri (MELZER 1961b)

*Epipactis leptochila* (Godf.) Godf. (YOUNG 1962)

*E. muelleri* Godf. (HOLUB 1970c)

*Erigeron macrophyllus* Herbich (PAWŁOWSKI 1970a)

<sup>1)</sup> Vgl. auch die Liste aus Österreich neu beschriebener Taxa, S. 69.

- Erysimum hungaricum* Zapal. (= *E. wahlenbergii* (Aschers. & Engler) Borbás)  
(MELZER & POLATSCHKE 1971)
- Filago lutescens* Jordan (WAGENITZ 1965)
- Gagea spathacea* (Hayne) Salisb. (TRAXLER 1969 b)
- Gladiolus illyricus* Koch (H. MELZER in JANCHEN 1964 a)
- Glyceria nemoralis* (Uechtr.) Uechtr. & Körn. (HOLUB, MĚSÍČEK & JAVURKOVÁ  
1970)
- Hierochloë repens* (Host) PB. (= *H. odorata* subsp. *pannonica* Chrték & Jirásek)  
(H. MELZER in JANCHEN 1966 a)
- Leucanthemum gaudinii* DT. (= *L. vulgare* subsp. *alpicola* (Gremli) Á. & D. Löve)  
(POLATSCHKE 1966 b)
- L. halleri* (Suter) Ducommun (POLATSCHKE 1966 b)
- L. lithopolitanicum* (E. Mayer) Polatsch. (MELZER 1965 a)
- Lotus alpinus* (Ser.) Schleicher ex Ramond (ŽERTOVÁ 1964)
- Myosotis decumbens* Host (GRAU 1964)
- Myriophyllum alterniflorum* DC. (A. LONING in SCHMID & HAMANN 1963)
- Pedicularis julica* E. Mayer (E. MAYER 1961)
- P. sceptrum-carolinum* L. (MELZER 1963 a: nicht ausgestorben)
- Polypodium interjectum* Shivas (MELZER 1963 a)
- Ranunculus acriformis* Soó (TRAXLER 1971)
- R. baudotii* Godron (COOK & PATZAK 1962)
- R. carpaticola* Soó (Soó 1964 c)
- R. pseudobinatus* Soó (TRAXLER 1971)
- R. rionii* Lager (COOK & PATZAK 1962)
- Rubus obtusangulus* Gremli (A. NEUMANN in POLATSCHKE 1969)
- R. villicaulis* Koehler (A. NEUMANN in MAURER 1964)
- Salix myrtilloides* L. (A. NEUMANN in JANCHEN 1963 a)
- Schoenoplectus litoralis* Schrader (SAUERZOFF 1968)
- Spergularia pentandra* L. (HOLZNER 1971 b)
- Spergularia echinosperma* Čelak. (H. METLESICS in JANCHEN 1964 a)
- Stipa sabulosa* (Pacz.) Sijuss. (MARTINOVSKÝ 1966)
- S. stenophylla* Czern. (H. MELZER in JANCHEN 1963 a)
- Taraxacum angustisquameum* Dahlst. ex Lindb. fil. (SOEST 1969)
- T. balticiforme* Dahlst. (SOEST 1965)
- T. bavaricum* v. Soest (SOEST 1965)
- T. brachyglossum* (Dahlst.) Dahlst. (SOEST 1966 c)
- T. brevifloroides* v. Soest (SOEST 1969)
- T. caudatuliforme* v. Soest (SOEST 1966 a)
- T. cordatifolium* v. Soest (SOEST 1969)
- T. croceicarpum* v. Soest (SOEST 1969)
- T. disseminatum* Hagl. (SOEST 1966 c)
- T. gracillimum* v. Soest (SOEST 1969)
- T. graiense* v. Soest (SOEST 1961)
- T. kraetlii* v. Soest (SOEST 1969)
- T. laetiforme* Dahlst. (SOEST 1966 c)
- T. lanjouwi* v. Soest (SOEST 1969)
- T. lawalreei* v. Soest (SOEST 1966 a)

- T. lividum* Peterm. (SOEST 1965)  
*T. luteolum* Hagl. (SOEST 1969)  
*T. magnodilatatum* v. Soest (SOEST 1969)  
*T. magnopyramidophorum* v. Soest (SOEST 1969)  
*T. mattmarkense* v. Soest (SOEST 1969)  
*T. pannonicum* Sonck & v. Soest (SONCK & SOEST 1969)  
*T. parsennense* v. Soest (SOEST 1969)  
*T. parvilobum* Dahlst. (SOEST 1969)  
*T. pedemontanum* v. Soest (SOEST 1969)  
*T. pedrottii* v. Soest (SOEST 1966 b)  
*T. peregrinum* Hagl. & v. Soest (SOEST 1969)  
*T. perfissum* v. Soest (SOEST 1969)  
*T. plumbeum* Dahlst. (SOEST 1966 c)  
*T. praeticum* v. Soest (SOEST 1969)  
*T. procerum* Hagl. (SOEST 1969)  
*T. proximum* (Dahlst.) Dahlst. (SOEST 1966 c)  
*T. pseudolacistophyllum* v. Soest (SOEST 1966 c)  
*T. purpureomarginatum* v. Soest (SOEST 1966 c)  
*T. rhaeticum* v. Soest (SOEST 1969)  
*T. rubicundum* (Dahlst.) Dahlst. (SOEST 1966 c)  
*T. rufonerve* v. Soest (SOEST 1969)  
*T. scanicum* Dahlst. (SOEST 1966 c)  
*T. silesiacum* Dahlst. ex Hagl. (SOEST 1966 c)  
*T. subdissimile* Dahlst. (SOEST 1966 c, 1969)  
*T. subjurassicum* v. Soest (SOEST 1969)  
*T. subpatens* Hagl. (SOEST 1969)  
*T. tanylobum* Dahlst. (SOEST 1969)  
*T. valesiacum* v. Soest (SOEST 1969)  
*Wolffia arrhiza* (L.) Wimmer (I. HUTTAR in JANCHEN 1964 a)

#### Eingebürgerte Arten

- Acer obtusatum* Waldst. & Kit. ex Willd. (LEUTE 1969 a; ob vielleicht einheimisch ?)  
*Agropyron desertorum* (Fisch.) Roem. & Schult. (TITZ 1966 b)  
*Alchemilla mollis* (Buser) Rothm. (POLATSCHKE 1969)  
*Cardamine glanduligera* O. Schwarz (= *Dentaria glandulosa* Waldst. & Kit.) (MELZER 1962 a)  
*Chorispora tenella* (Pallas) DC. (H. METLESICS in JANCHEN 1966 a)  
*Crocus heuffelianus* Herbert (TRAXLER 1970)  
*Epilobium adenocaulon* Hausskn. (A. NEUMANN in JANCHEN 1966 a)  
*Glyceria striata* (Lam.) Hitchc. (MELZER 1966 d)  
*Kalmia angustifolia* L. (F. MORTON in JANCHEN 1964 a)  
*Melica altissima* L. (G. STIEBÖCK, H. METLESICS & F. EHRENDORFER in JANCHEN 1963 a; ob vielleicht einheimisch ?)  
*Myriophyllum heterophyllum* Michx. (A. NEUMANN in MELZER 1965 a)  
*Oxalis dillenii* Jacq. (= *O. stricta* auct.) (MELZER 1967 b)  
*Ptelea trifoliata* L. (W. FORSTNER in JANCHEN 1964 a)

## Aus der Flora Österreichs zu streichende Arten

### In Österreich erloschen

*Ranunculus lateriflorus* DC. (TRAXLER 1962a, JANCHEN 1963a)

### Als irrig erkannte Angaben

*Diphasium tristachyum* (Pursh) Rothm. (= *Lycopodium chamaccyparissus* A. Br.) (JANCHEN 1964a: nie bestätigte alte Angabe)

*Draba kotschyi* Stur (BUTTLER 1967: Verwechslung mit *D. norvegica* Gunn.)

*Rorippa kernerii* Menyhárt (TOMŠOVIC 1965, 1971: Verwechslung mit *R. sylvestris*)

*Saxifraga rosacea* Moench (= *S. decipiens* Ehrh.) (JANCHEN 1964a: irrtümliche Angaben)

*Sempervivum glaucum* Ten. (MELZER 1962b: Verwechslung mit *S. tectorum*)

*Sesleria tatrae* (Degen) Deyl (JANCHEN 1963a: Verwechslung mit *S. varia*)

### Vegetationskunde

Neben vielseitigen Arbeiten mit botanischer Zielsetzung werden in zunehmender Breite vegetationskundliche Untersuchungen zur Gewinnung von Grundlagen für land- und forstwirtschaftliche Aufgaben unternommen; Hochschulinstitute angewandter Richtung und staatliche Versuchsanstalten geben dazu die nötige institutionelle Basis ab. Im Hinblick auf die dementsprechend hohe Zahl vegetationskundlicher Publikationen muß die folgende Übersicht in sehr knapper Form gehalten werden. Besonders hervorgehoben seien hier nur H. MAYERS Querprofil durch die montane Waldvegetation der mittleren Ostalpen (1963b, 1969d), der Beginn des ersten Vegetationskartenwerkes 1: 100 000 für ein österreichisches Bundesland (Tirol: PITSCHMANN, REISIGL, SCHIECHTL & STERN 1970, 1971) und WAGNERS neue Vegetationskarte von Österreich 1: 1 000 000 (1971a).

Ökophysiologische Arbeiten sind nur insofern Gegenstand unseres Fortschrittsberichts, als sie auch auf die floristische Struktur der behandelten Pflanzengesellschaften eingehen.

Soweit Arbeiten allgemeinen oder räumlich übergreifenden Charakters konkrete Beispiele aus einzelnen österreichischen Bundesländern enthalten, sind im folgenden deren Abkürzungen (vgl. S. 76) hinzugefügt.

**Prinzipienfragen und Programmatishes.** AICHINGER 1961, 1964, 1966b; FRIEDEL 1961a, 1963; GAMS 1967; H. MAYER 1969c; WAGNER 1961d, 1963a, 1968, 1969a, c.

**Arbeitsmethoden.** Vegetationskartierung in großem Maßstab: WAGNER 1961a (NÖ + OÖ: Machland, St: Ardnung, NTi: Komperdellalm), 1963b (NÖ + OÖ: Machland, OÖ: Traunsee); in kleinem Maßstab: WAGNER 1963a (Bgl, NÖ), NIKLFELD 1967c; im allgemeinen: SAUERZOPF 1970. „Ökographie“: FRIEDEL 1967a (NTi). Wüstungsforschung: MARGL 1964, 1971a (NÖ). Gewichtsanalysen an Wiesenflächen: ULLMANN 1971 (NÖ). Wurzelsysteme: KUTSCHERA 1962 (Kt, NBgl). Sukzessionsexperiment: GILLI 1966a (NÖ). Zeigerwert von *Rubus*-Sippen: GILLI 1970a. — Auch regionale vegetationskundliche Arbeiten enthalten oft wichtige methodische Hinweise.

**Großräumige Vegetationsgliederung.** ELLENBERG 1963 (Lehrbuch: Mitteleuropa, Beispiele auch aus Österreich); HÄUPLER 1970 (Höhenstufen Mitteleuropas); WAGNER 1966 (Alpen); NIKLFELD 1967c (südöstliches Europa); HÜBL 1969 (Gebiete immergrüner und sommergrüner Vegetation); M. MOSER 1967 (ektotrophe und anektotrophe Waldgebiete).

**Österreich als ganzes und größere Teilgebiete.** Vegetationsgliederung: WAGNER 1961c, 1970b, 1971a (Vegetationskarten); H. MAYER, ECKHART & al. 1971 (Waldgebiete und Wuchsbezirke); ZUKRIGL, KILLIAN & WENCL 1965 (Waldstandortsgruppen, Bgl, NÖ, St). — Alpine Vegetation: MERXMÜLLER & ZOLLITSCH 1967, ZOLLITSCH 1968—1969, 1969, ALBRECHT 1969 (Kalkschiefer-Vegetation); SCHÖNFELDER 1970 (Seslerio-Sempervivum); T. WRABER 1970 (*Thlaspeetea rotundifolii*: besonders Kt). — Subalpine Hochstaudenfluren: AICHINGER 1962. — Obere Waldgrenze: AICHINGER 1970a; WAGNER 1970a; vgl. auch besonders die (regionalen) Beiträge in den Sammelbänden „Ökologische Untersuchungen ...“ (1961, 1963), „Beiträge ...“ (1965) und „Ökologie ...“ (1967). — Wälder: AICHINGER 1967b (Waldentwicklungstypen); WENDELBERGER 1968, H. MAYER 1969c (Waldgesellschaften); HUFNAGL 1970 (Waldtypen); HARTL 1965 (Fichten-Lärchen-Zirben-Wald); AICHINGER 1967a, H. MAYER 1969c (fichtenreiche Wälder); H. MAYER 1964a, 1964b, 1966a, 1970f (buchen- und tannenreiche Wälder; vgl. auch die beiden Bücher: H. MAYER 1963b, 1969d); AICHINGER 1969a (*Ostryo-Fagetum*, Kt); HÜBL 1968 (hainbuchenreiche Wälder, Bgl, NÖ, St); WENDELBERGER 1963e (Föhrenwälder, vgl. auch unten unter NÖ und Kt). — Gebüsch, Waldränder und Waldschläge: WAGNER 1969b. — Flaumeichen-Buschwälder: JAKUCS 1961 (mit Aufnahmen von WAGNER aus NÖ). — Steppen und Waldsteppen: ZÓLYOMI 1964, FRANZ 1965, WENDELBERGER 1969, 1970 (pannonisches Gebiet; vgl. auch unten unter Bgl und NÖ); BRAUN-BLANQUET 1961, 1962 (inneralpine Trockenvegetation); ÚLEHLOVÁ & RYCHNOVSKÁ 1967 (*Stipa*-Rasen, Bgl, NÖ, St); NIKLFELD 1967d (gesellschaftssystematische Übersicht). — Spezialkapitel: AICHINGER 1971 (geologische Zeiger), GAMS 1966a (Erzpflanzen); GAMS 1966b (Moore); SCHAEFTLEIN 1963 und H. MAYER 1964c (Frostlöcher, Bergsturzstandorte); MORTON 1968h (Höhlenpflanzen, OÖ); NEURURER 1965, 1968 (anthropogene Einwirkungen auf die Unkrautvegetation); ZUKRIGL 1965, RADDA & al. 1969 (Vegetation und Frühsommer-Meningo-Encephalitis).

**Burgenland.** Gesamtgebiet: GUGLIA 1961a (Literaturreferat). — Nordburgenland: HOLZNER 1970a, b (Ackervegetation); HÜBL 1962 (Leithagebirge); HOLZNER 1971c (Leithaauen); BERNHAUSER 1965 (Parndorfer Platte); CSAPODY 1965, RIEDMÜLLER 1965, TÓTH & SZABÓ 1961, WEISSER 1970, WENDELBERGER 1961d, 1964b (Neusiedler See); FRANZ & HUSZ 1961, STOCKER 1961, WENDELBERGER 1967b (Seewinkel). — Mittel- und Südburgenland: GUGLIA 1961b (Bernsteiner Gebirge), 1968 (Stremtal); GUGLIA 1962, JEANPLONG 1967a, b, 1970.

**Niederösterreich und Wien.** Gesamtgebiet: HOLZNER 1971a (Ackervegetation). — Waldviertel: FRAUENDORFER & ECKHART 1965, HUFNAGL 1966, KRAL, MAYER & al. 1970, H. MAYER 1971, H. WAGNER 1967b (Wälder); FRANZ 1962, SPENLING 1964 (Moore). — Donautal (Strudengau): H. MAYER

1969b. — Dunkelsteiner Wald: KRAPPENBAUER 1967. — Nördliches Alpenvorland: HAGEL 1969. — Donau-, March-, Schwechat- und Leithaauen: WAGNER 1961f, MARGL 1971b, HÜBL 1971, MARGL 1964 (Donauauen); KRAPPENBAUER 1962, Anonymus 1971 (Marchauen); M. ONNO & H. JELEM in STARMÜHLNER 1969 (Ufervegetation der Schwechat); HOLZNER 1971c (Leithaauen). — Pannonisches Gebiet (ohne Auen): NIKLFELD 1964, 1965 (Trockenrasen und Trockenwälder); HOLZNER 1970a (Ackervegetation). Über Teilgebiete: JELEM, KILIAN & NEUMANN 1965 (Weinviertel); WENDELBERGER 1964a (Marchfeld); GAUCKLER 1969 (Hainburger Berge); HÜBL 1962 (Leithagebirge); R. FISCHER 1961f, 1962f, MALICKY 1969 (Wr. Neustädter Steinfeld). — Flysch-Wienerwald: GILLI 1962b, JELEM & MADER 1969, H. MAYER 1969a, LANG & MAYER 1968. — Thermenalpen, Voralpen: NIKLFELD 1964, 1966, A. ZIMMERMANN 1971 (räumliche Vegetationsmuster); WENDELBERGER 1963d (Schwarzföhrenwälder); R. FISCHER 1963c (Felspflanzen); JELEM 1961 [mit Anhang: 1967; weitere Angaben: SINREICH 1967], JELEM & MADER 1961, JELEM, KILIAN & ZUKRIGL 1962, JELEM & ZUKRIGL 1962, JELEM 1963 (forstliche Pflanzensoziologie, z. T. mit Vegetationskarten). — Übriges Kalkalpengebiet: ZUKRIGL & KILIAN 1966 (Wälder am Alpennordrand); ZUKRIGL 1961, 1963, ZUKRIGL, ECKHART & NATHER 1963, ZUKRIGL 1966, 1970e (montane Urwaldreste); ZUKRIGL 1970a, c (montane und subalpine Wälder insgesamt); GAMS 1961 (Vegetationsumkehr); SOLAR 1964, WENDELBERGER 1971 (alpin-subalpine Vegetation). — Bucklige Welt (Zentralalpenrand): H. MAYER 1970d.

Oberösterreich. Mühlviertel: HUFNAGL 1966, JELEM, ZUKRIGL & NEUMANN 1964, DUNZENDORFER 1971 (Wälder); FETZMANN 1961 (Tanner Moor); SCHILLER, LENGAUER, GUSENLEITNER & HOFER 1967b (Wiesen). — Donautal und Alpenvorland: GRIMS 1969a (Moore im Sauwald); KRISAI 1961, 1962, 1965 (Moore und Seen im Innviertel); KRISO 1961, BECKER 1963, KARIGL 1967, RICEK 1965, 1970 (Kobernauberwald, Hausruck und Attergau); SCHILLER, LENGAUER, GUSENLEITNER & HOFER 1967a (Wiesen im Inn- und Hausruckviertel); STOCKHAMMER 1964 (Vegetationskarte von Linz); NIKLFELD 1967a (Immissionswirkungen). — Salzkammergut: MORTON 1965a, 1969f (bei Gmunden); 1961d, 1962i, 1963s, 1964l, 1965m, 1966f, 1967d, 1968f [= „11.—18. Gutachten“], 1962g, 1966e, 1967b, 1968i (Traunseewiesen, vgl. auch WAGNER 1963b); RUTTNER & WEINMEISTER 1961 (Traunsee-Ostufer); MORTON 1961c, 1962i, 1965i, 1966c, 1968e (alpin-subalpine Vegetation von Höllengebirge, Feichtingeeck und Katrin); 1969e (Bad Ischl); 1965j (bei Goisern); 1967a, 1968c, 1969c, d (Echerntal); GILLI 1961 (Obertraun); WENDELBERGER 1962a (Dachsteinplateau). — Übriges Alpengebiet: GÖBL 1963 (Almtal); WEINMEISTER 1965a (Filzmöser); Josef ZETTLINGER 1966 (mittleres Steyrtal).

Steiermark. Gesamtgebiet: †SCHARFETTER 1971 (allgemeiner Überblick); ZUKRIGL 1970c (Hochlagenwälder); WOLKINGER 1965 (Moore). — Nördliche Kalkalpen: MORTON 1961c, 1963o, SOLAR 1964, WENDELBERGER 1962a, 1971 (alpin-subalpine Vegetation); ULLMANN 1970 (Moorvegetation). — Grauwackenzone und Floning-(Troiseck-)Zug: KILIAN 1964, ZUKRIGL 1967 (Wälder); SCHECHTNER & WAGNER 1962 (Nardetum). — Zentralalpen: PRATL 1970b, HARTL 1963, 1967a, SCHITTENGRUBER 1961, WAGNER 1967a (alpin-

subalpine Vegetation); JELEM & KILIAN 1966, JELEM, KILIAN & ANNINGER 1962, JELEM, KILIAN, HELM & al. 1961, ZUKRIGL 1969 (Wälder); EGGLEER 1961, 1962, HARTL 1967a, SCHAEFFLEIN 1962, SCHLATTE 1964, 1965, WOLKINGER 1964b (Moore und Gewässer); EGGLEER 1963, 1966, MAURER 1966 [dazu auch H. MAYER 1970d] (Serpentinvegetation). — Südöstlicher Alpenrand: MAURER 1968a (Weizklamm); PRATL 1970a, c, 1971 (Weizer Bergland, Vegetationskarten); OTTO 1967, 1971a, b.

**Kärnten. Zentralalpen:** BURGER & FRANZ 1969, FRIEDEL 1969, HARTL 1963, MALICKY-SCHLATTE 1966, ZOLLITSCH 1969 (alpin-subalpine Vegetation); BÖHM 1969 (obere Waldgrenze); H. MAYER 1967 (subalpiner Fichtenwald); HARTL 1968 (inneralpiner Trockenbuschwald); SCHLATTE 1964, 1965 (Moore); BACH 1962; AICHINGER 1968b. — Klagenfurter Becken und Umräumung: AICHINGER 1963, 1970b (bes. Wälder); KUSEL-FETZMANN & URL 1965, TURNOWSKY 1965 (Moore und Gewässer); KUTSCHERA 1966b (Ackervegetation); HECKE 1965 (Lokalmonographie); BACH 1962; M. WRABER 1963. — Südliche Kalkalpen: S. PIGNATTI 1961, E. PIGNATTI 1970a (alpin-subalpine Vegetation); S. PIGNATTI 1966 (Buchenwälder); H. MARTIN(-BOSSE) 1961, 1967, WENDELBERGER 1963d (Schwarzföhrenwälder); W. ERNST 1965 (Schwermetallpflanzen); AICHINGER 1968a, 1969b, STERN 1971 (Gebietsbeschreibungen); M. WRABER 1963.

**Salzburg. Gesamtgebiet und größere Teilgebiete:** WENDELBERGER 1967a; H. MAYER 1961, 1963b; populär: STÜBER 1967. — Salzachauen im Flach- und Tennengau: JELEM 1966. — Nördliche Kalkalpen: GUMPELMAYER 1968 (Leoganger Steinberge); MORTON 1963e, f, g, r, 1964b, h, i, j, k, 1965f, i, k, l, 1967c, e [= Botanische Monographie des Schafbergstockes, I—XV], 1962b, 1964n, o, 1965d, n, 1966b (Schafberggebiet); MORTON 1968b (Wiesenmoore im Wolfgangseegebiet). — Grauwackenzone: W. ERNST 1965 (Schwermetallpflanzen). — Zentralalpen: BÖHM 1969 (obere Waldgrenze); WENDELBERGER & HÖFLER 1961, H. MAYER 1966b (subalpiner Fichtenwald); WENDELBERGER 1961c, HÜBL & WENDELBERGER 1961 (Farnhalden); KRISAI 1966 (Lungauer Moore).

**Tirol. Größere Teilgebiete:** PITSCHMANN, REISIGL, SCHIECHTL & STERN 1970, 1971 (Vegetationskarte von Tirol, Blatt 6 und 7); H. MAYER 1963b, 1969d (Nordsüdprofil durch die Wälder der mittleren Ostalpen), 1970b (Fichtenwälder). — Nördliche Kalkalpen (Nordtirol): GUMPELMAYER 1968 (Leoganger Steinberge, mit Vegetationskarte); GAMS 1962d, CZELL & al. 1966, JAHN, SCHIECHTL & SCHIMITSCHEK 1970 (Sukzessionen und Angewandtes); JELEM & KILIAN 1971 (Wälder). — Zentralalpen (Nordtirol): W. MOSER 1967, 1968, 1970 (Nivalpflanzen); JOCHIMSEN 1961, 1962, 1963, 1970 (Gletschervorfelder); GAMS 1962a (Gurgler Rotmoos); Alpenexkursion . . . 1969 [speziell DIERSCHKE 1969], WAGNER 1965 [mit Vegetationskarte] (alpin-subalpine Vegetation, Gebietsbeschreibungen); AULITZKY & al. 1961, AULITZKY 1962, CZELL 1963, FRIEDEL 1961b, FROMME 1961, 1963, JAHN 1967, NEUWINGER 1963, 1967, 1970, OSWALD 1963, PRUTZER 1961, SCHIECHTL 1961, 1965, 1967, 1970, STERN 1965, 1966, 1968 (obere Waldgrenze und subalpine Wälder); H. MAYER 1961, JELEM, KILIAN & NEUMANN 1964 (bes. montane Wälder); FRIEDEL 1967b, SCHIECHTL 1971a, b (regionale Vegetationskarten). —

Zentralalpen (Osttirol): E. PIGNATTI 1970 b (subnivale Vegetation); 1970 a (subalpine Zwergstrauchheiden); BÖHM 1969, S. PIGNATTI 1970 (obere Waldgrenze); HÖFLER 1965 (montane Bachau); BÖHM 1969, FRIEDEL 1967 c (regionale Vegetationskarten). — Südliche Kalkalpen (Osttirol): E. WIKUS 1958—1961, E. PIGNATTI-WIKUS 1961 (alpin-subalpine Vegetation).

**Vorarlberg.** Aus dem Berichtszeitraum sind uns keine vegetationskundlichen Arbeiten bekanntgeworden.

**Übriges Europa.** Großräumige Arbeiten: WENDELBERGER 1961 a (mittlere und untere Donau), NIKLFELD 1967 c (südöstliches Europa). — Bundesrepublik Deutschland: MAYER, FELDNER & GRÖBL 1967, MAYER, SCHLESINGER & THIELE 1967, KÖSTLER & MAYER 1970, H. MAYER 1970 c (bayerischer Alpenanteil); NIKLFELD, RICHTER & RICHTER 1966 (Nordwestdeutschland). — Frankreich: NIKLFELD 1962, BRAUN-BLANQUET & NIKLFELD 1963 (mediterrane Felsgesellschaften); WAGNER 1970 c (Alpen). — Schweiz: WENDELBERGER 1963 c (alpin-subalpine Vegetation); HARTL 1967 b, 1969, 1970 b, WENDELBERGER & HARTL 1969 (Wälder). — Italien: H. MAYER 1969 d (Wälder der mittleren Ostalpen); H. MAYER 1970 a, d, MORTON [vgl. auch die unter „Floristik“ zitierten Arbeiten!] 1961 c, e, h, 1962 h, 1963 m, 1964 c, g, 1965 h, SCHIECHTL 1967, STERN 1964, THOMASER 1967 (Südtirol); MORTON 1961 c, 1963 n, q, 1964 d, 1965 b, e, g, 1966 a (Trentino); MORTON 1963 k [Como], 1964 f, 1963 d [Brescia], 1968 a [Verona], 1963 l [Vicenza], 1961 c [Belluno], MARTIN(-BOSSE) 1961, 1967 [Udine] (übrige italienische Alpen [Provinzen]); MORTON 1961 f, m, 1962 c, d, e, 1963 b, h, c [Trieste], MORTON 1963 p [Venezia], 1963 j [Napoli], 1964 e [diverse] (übriges Italien [Provinzen]); MORTON 1963 i (San Marino). — Jugoslawien: WENDELBERGER 1965 (Übersicht der Pflanzengesellschaften); MORTON 1961 m (Karstdolinen), 1964 m (Insel Rab), SCHIECHTL 1967 (Gorski Kotar), WENDELBERGER 1963 c (besonders Biokovo), 1963 f (Teile von Kroatien).

**Vegetationsgeschichte.** Die in Österreich lange vernachlässigte vegetationsgeschichtliche, namentlich pollenanalytische Forschung hat im Berichtszeitraum einen beachtlichen Aufschwung erfahren. — Österreich als ganzes und allgemeine Darstellungen: AICHINGER 1966 a, BORTENSCHLAGER 1970 d, GAMS 1963, 1970 a, V. MARKGRAF 1970, H. MAYER 1962 c, PATZELT 1971. — Burgenland: FRANZ & HUSZ 1961, FRENZEL 1965, KRAL 1970 b. — Niederösterreich und Wien: KLAUS 1962 b, KRAL & MAYER 1970 (Waldviertel); KRAL 1968 a (Dunkelsteiner Wald); FRENZEL 1964, 1965, KLAUS 1962 a (pannonisches Gebiet); BURGER 1964, KRAL & MAYER 1968 (Alpengebiet). — Oberösterreich: BORTENSCHLAGER 1969 b (Mühlviertel); KRAL 1968 b, 1970 a, 1971 b, SCHMEIDL & KRAL 1969, VEEN 1961 (Alpengebiet). — Steiermark: KRAL 1971 a, c, ZUKRIGL 1970 b, d. — Kärnten: BORTENSCHLAGER 1966, FRITZ 1963, 1964, 1965, 1967 a, b, 1969 a, b, 1970 a, b, 1971, SCHMIDT 1969. — Salzburg: BORTENSCHLAGER 1967 b, KLAUS 1967 a, b, KRISAI 1970, H. MAYER 1963 b. — Tirol: BORTENSCHLAGER 1967 a, 1969 a, 1970 a, c, BORTENSCHLAGER, AMBACH & EISNER 1970 [Kesselwandferner], PALMER & MILLER 1961, GAMS 1962 a, BORTENSCHLAGER 1970 b [Gurgler Rotmoos], BORTENSCHLAGER, FLIRI & al. 1970, GAMS 1970 b, c, GRABHERR 1961, H. MAYER 1963 b (Nordtirol); BORTENSCHLAGER & PATZELT 1969 (Osttirol). — Übriges

Europa: SCHMEIDL & KRAL 1969 (BRD); KRAL & MAYER 1969 (Schweiz); KRAL 1969, H. MAYER 1969d [Auszug: 1970c] (Italien). — Arcalkundliche Arbeiten mit vegetationsgeschichtlichem Bezug: EHRENDORFER 1962b (Mitteleuropa im ganzen); NIKLFELD 1970a, A. ZIMMERMANN 1971 (Alpenostrand); HARTL 1970 (Kärnten).

### Bibliographien

**Umfassende.** HAMANN & WAGENITZ 1970 (Mitteleuropa). — JANCHEN 1963a, 1964a, 1966a (Österreich: ergänzende bibliographische Angaben zum *Catalogus*). — WAGNER 1961b, c (Österreich: Vegetationskunde). — TRALAU 1969 (Arcalkarten; weltweit).

Auf wichtige Referierorgane, wie den *Index to European taxonomic literature* (BRUMMITT 1966; BRUMMITT & FERGUSON 1968, 1969; BRUMMITT 1970; KENT, KOVANDA & BRUMMITT 1971), die *Excerpta Botanica* (sectio A und B), die *Fortschritte der Botanik* und andere kann hier nur hingewiesen werden.

**Regionale.** Burgenland: SCHUBERT 1962 (1958—1962). — Oberösterreich: ADLMANNSEDER 1968 (Innviertel). — Steiermark: MEIXNER 1961 (Register zu den *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* 1904—1935). Anonymus 1966 (wichtige floristische Quellen). TEPNER 1971a (Verzeichnis der Arbeiten der Floristischen Arbeitsgemeinschaft in Graz). — Salzburg: Anonymus 1965 (Bibliographie zu den *Mitt. Naturwiss. Arbeitsgem. Haus der Natur* 1950—1958).

**Individuelle.** Egglar: RÖSSLER 1964. — Hanselmayer: AJDOVIC 1963. — Lämmermayer: MEIXNER & RÖSSLER 1965. — Morton: MORTON 1961j (für 1955—1960), 1968g (für 1961—1968). — Rechinger: RIEDL 1971.

**Biographisch-Historisches.** Linné (*Amoenitates Academicae*): WIDDER 1967. — Jacquin: RIEDL 1967c. — Erzherzog Johann (*Icones Plantarum*): WIDDER 1963. — Fugger: WAGNER 1971b.

### Österreichische Zeitschriften mit systematischen oder geobotanischen Arbeiten

**Allgemeine Forstzeitung.** Fachzeitschrift für das gesamte Forstwesen. *Wien: Verlag Georg Fromme*; fortgesetzt bei: *Österreichischer Agrarverlag*.

**Angewandte Pflanzensoziologie.** Veröffentlichungen des Institutes für angewandte Pflanzensoziologie — Außenstelle der Forstlichen Bundesversuchsanstalt. *Wien: Springer-Verlag*. [Mit vol. 20 (1967) bis auf weiteres eingestellt.]

**Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien.** *Wien*.

**Anzeiger.** (Österreichische Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse.) *Wien: Springer-Verlag*.

**Apollo.** Nachrichtenblatt der Naturkundlichen Station Linz. *Linz*. No. 1 (Herbst 1965) →. [Über Früheres (1963, 1964) vgl. in *Natur & Land* 50: 84 (1965).]

**Arbeiten aus der Botanischen Station in Hallstatt.** [*Hallstatt: im Selbstverlag von Reg.-Rat Dr. Friedrich Morton*.] [Mit Mortons Tod eingestellt. Als letzte selbständige Folgen der „Arbeiten ...“ erschienen no. 306 [A] und

no. 306 [B] (1968)<sup>1)</sup>. Neben selbständig ausgegebenen Folgen sind auch zahlreiche in anderen Zeitschriften veröffentlichte Artikel Mortons mit einem Untertitel „Arbeiten . . .“ versehen und als solche numeriert, zuletzt no. 305 (1969).]

**Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins in Innsbruck.** *Innsbruck: Universitätsverlag Wagner.*

**Die Bodenkultur.** Journal für landwirtschaftliche Forschung. *Wien: Österreichischer Agrarverlag.*

**Burgenländische Forschungen.** *Eisenstadt: Amt der Burgenländischen Landesregierung, Landesarchiv.*

**Burgenländische Heimatblätter.** *Eisenstadt: Amt der Burgenländischen Landesregierung, Landesarchiv.*

**Carinthia II.** Naturwissenschaftliche Beiträge zur Heimatkunde Kärntens. *Klagenfurt: Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten.* [Doppelte Bandzählung. Wir zitieren an erster Stelle die Bandnummern innerhalb der Gesamtreihe (chedem Carinthia) und fügen die seit der Teilung parallel verwendeten niedrigeren Bandnummern für die naturwissenschaftliche Carinthia II ergänzend hinzu.]

**Centralblatt für das gesamte Forstwesen.** Organ der forstlichen Abteilung der Hochschule für Bodenkultur und der forstlichen Bundesversuchsanstalt Mariabrunn in Wien. *Wien: Österreichischer Agrarverlag.*

**Forstliche Bundesversuchsanstalt Mariabrunn in Schönbrunn, Abteilung für Standortserkundung und Standortskartierung** [ab vol. 8: . . . und -kartierung]. Ab vol. 12: **Forstliche Bundesversuchsanstalt, Abteilung Standort** [vol. 13, Manuskript: . . . Abteilung Standortserkundung]. Ab vol. 14: **Forstliche Bundesversuchsanstalt, Institut für Standort.** *Wien: Forstliche Bundesversuchsanstalt.* [Mit vol. 24 (1) („1969“: 1970) als selbständige Reihe bis auf weiteres eingestellt; spätere Veröffentlichungen des Instituts für Standort in Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Wien: vol. 93 (1971).]

**Jahrbuch für Landeskunde von Niederösterreich.** *Wien: Verein für Landeskunde von Niederösterreich und Wien.*

**Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines.** *Linz.*

**Jahrbuch des Vorarlberger Landesmuseumsvereines.** *Bregenz.*

**Kärntner Museumsschriften.** *Klagenfurt: Landesmuseum für Kärnten.*

**Kärntner Naturschutzblätter.** *Klagenfurt: Landesgruppe Kärnten des Österreichischen Naturschutzbundes.*

**Mitteilungen der Abteilung für Zoologie und Botanik am Landesmuseum „Joanneum“ in Graz.** *Graz.*

**Mitteilungen der Botanischen Arbeitsgemeinschaft am Oberösterreichischen Landesmuseum Linz.** *Linz. No. 1 (1969) →.*

**Mitteilungen der Forstlichen Bundes-Versuchsanstalt Mariabrunn.** Ab vol. 74 (1966) fortgesetzt als: **Mitteilungen der Forstlichen Bundes-Versuchsanstalt Wien.** *Wien: Österreichischer Agrarverlag.*

---

<sup>1)</sup> Bei der Zählung der „Arbeiten . . .“ sind mehrere Nummern, so auch 306, doppelt vergeben worden. Im Verzeichnis der Publikationen haben wir die im Original identisch nummerierten Folgen durch ein beigefügtes [A] bzw. [B] unterschieden.

**Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. Salzburg.**

**Mitteilungen der Ostalpin-Dinarischen Pflanzensoziologischen Arbeitsgemeinschaft.** [*Padova*: vol. 1 (1961), vol. 2 (1962);] *Wien*: vol. 6 („1969“: 1970); [*Trieste*: vol. 7 (1967), vol. 8 (1–5) (1968–1970); *Camerino*: vol. 9 (1969); *Trieste*: vol. 10 (1) (1971);] *Wien*: vol. 10 (2) (1970). *Internationale Vereinigung für Vegetationskunde, Ostalpin-Dinarische Sektion.* [Vol. 3–5 sind nicht selbständig, sondern innerhalb anderer Serien erschienen: vol. 3 und 5 = *Angew. Pflanzensoziol. (Wien)* 18/19: 13–102 und 115–300 (1966); vol. 4 = *Acta Bot. Croat.*, vol. extraordinarium (1964).] Fortgesetzt als: **Mitteilungen der Ostalpin-Dinarischen Gesellschaft für Vegetationskunde. Innsbruck:** vol. 11 (1970). *Ostalpin-Dinarische Gesellschaft für Vegetationskunde.*

**Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Graz.**

**Mitteilungsblatt. (Floristische Arbeitsgemeinschaft, Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.)** *Graz*. No. 5 (1967) →. [Die Nummern 1–4 (1962–1964) waren unter dem Titel **Hinweise an die Mitarbeiter** vorwiegend innerhalb der Arbeitsgemeinschaft ausgegeben worden; vgl. TEPFNER in *Mitteilungsbl.* ... 23: 3–4, 21–22 (1971); 24: 4 (1973).]

**Mitteilungsblatt. (Wiener-Niederösterreichische Arbeitsgemeinschaft für heimische Orchideen, Österreichische Orchideengesellschaft.)** *Wien*. No. 1 (1970) →. [Das Mitteilungsblatt wird vorwiegend innerhalb der Arbeitsgemeinschaft ausgegeben.]

**Nachrichten zur floristischen Kartierung. Graz: Zentralstelle für Florenkartierung am Institut für systematische Botanik der Universität Graz.** No. 1 (1968), 2 (1970). [Ab no. 3 (1972) *Wien*: *Zentralstelle für Florenkartierung am Botanischen Institut der Universität Wien.*]

**Natur und Land. Wien: Österreichischer Naturschutzbund.** Ab vol. 52 (2) (1966) fortgesetzt als: **Natur und Land. Zeitschrift für Natur- und Landschaftsschutz in Österreich. Graz: Österreichischer Naturschutzbund.**

**Natur und Landschaft.** Fortgesetzt als: **Natur + Landschaft + Mensch. Graz: Naturfreunde—Landesleitung Steiermark.**

**Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz. Linz: Städtische Sammlungen Linz.**

**Österreichische Botanische Zeitschrift. Wien: Springer-Verlag.**

**Phyton. Annales Rei Botanicae. Horn (Austria): Ferdinand Berger & Sohn.**

**Die Pyramide. Naturwissenschaftliche Zeitschrift. Innsbruck: Verlagsanstalt Tyrolia.** [Mit vol. 11 (1963) eingestellt.]

**Sitzungsberichte. (Österreichische Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse.) Abteilung I, Biologie, Mineralogie, Erdkunde und verwandte Wissenschaften. Wien: Springer-Verlag.**

**Universum. Monatszeitschrift für Natur, Technik und Wirtschaft. Wien: Österreichischer Bundesverlag & Jugend und Volk.**

**Unsere Heimat. Zeitschrift des Vereins für Landeskunde von Niederösterreich und Wien. Wien.**

**Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Wien.**

**Veröffentlichungen aus dem Haus der Natur in Salzburg. Mit Beiträgen zur naturwissenschaftlichen Erforschung des Alpenraumes. Organ der naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaften am Haus der Natur in Salzburg.**

Salzburg: *MM-Verlag*. No. 1 (1964) — 3 (1965), dann eingestellt. [Fortsetzung von: *Mitteilungen der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur in Salzburg*. Die alte, nach Fachrichtungen getrennte Bandzählung der „Mitteilungen“ — Botanische Arbeitsgruppe: no. 1 („1950“: 1951) bis 5/6 („1954/55“: 1955) — wurde auch bei den als „Neue Folge“ bezeichneten „Veröffentlichungen“ neben deren eigener Zählung fortgeführt: Veröffentlichungen ... no. 2 = Abt. I (Arbeitsgr. Zool. Bot. Museol. Naturschutz) no. 7 (1965); die übrigen beiden Nummern gehören der erdwissenschaftlichen Abt. II an. — Eine Ergänzung der „Mitteilungen“ und „Veröffentlichungen“ bilden drei unter wechselnden Titeln erschienene **Festschriften für Prof. Dr. Eduard Paul Tratz**: zum 70. Geburtstag (1958), zum 75. Geburtstag („Die naturwissenschaftliche Erforschung des Landes Salzburg, Stand 1963“, 1964), zum 80. Geburtstag (1970); Salzburg: *Naturwissenschaftliche Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur*.]

**Veröffentlichungen der Universität Innsbruck.** *Innsbruck: Österreichische Kommissionsbuchhandlung.*

**Veröffentlichungen des Museum Ferdinandeum.** Ab vol. 45 (1965): **Veröffentlichungen des Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum.** *Innsbruck.*

**Wetter und Leben.** Zeitschrift für angewandte Meteorologie. *Wien: Verlag Wetter und Leben der Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie.*

**Wissenschaftliche Alpenvereinshefte.** *München & Innsbruck: Deutscher Alpenverein & Österreichischer Alpenverein.*

**Wissenschaftliche Arbeiten aus dem Burgenland.** *Eisenstadt: Burgenländisches Landesmuseum.*

Vereinzelt erschienen einschlägige Arbeiten auch in Zeitschriften benachbarter Disziplinen oder solchen lokalen Charakters (vgl. das Schriftenverzeichnis).

### Verzeichnis der Publikationen<sup>1)</sup>

- ADLMANSEDER A. 1967. Der Bahndamm und seine Pflanzenwelt. — *Heimat (Heimatk. Beil. Rieder Volkszeitung)* 90.  
— 1968. Das naturkundliche Schrifttum über das Innviertel. — *Jahresber. Bundesgymn. Ried* 1967/68: 23—36.  
— 1971. Ein neuer *Loranthus europaeus*-Fund in Oberösterreich. — *Mitt. Bot. Arbeitsgem. Oberösterr. Landesmus. Linz* 3 (1): 55—57.
- AELLEN P. 1963. *Chenopodium viride* in den Ostalpen. — *Phyton (Austria)* 10: 259—260.
- AICHINGER E. 1961. Wege und Ziele theoretischer und angewandter vegetationskundlicher Forschung. — *Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem.* 1: 3—6.  
— 1962 a. Vegetationskundliche Beiträge zur Abgrenzung reiner und gemischter Waldbestände der Ostalpen und der angrenzenden Gebiete. — *Centralbl. Gesamte Forstwesen* 79: 160—186.  
— 1962 b. Beiträge zur Gliederung des Verbandes *Adenostylin alliariao* Br.-Bl. — *Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem.* 2: 28—32.

---

<sup>1)</sup> In der Abkürzung der Zeitschriftentitel folgen wir weitgehend dem „B-P-H“ (Botanico-Periodicum-Huntianum: LAWRENCE & al. 1968). Sonstige Abkürzungen: *l. c.* = *loco citato*, am unmittelbar zuvor angeführten Ort bzw. in der unmittelbar zuvor genannten Zeitschrift; *p.*, *pp.* = *pagina(e)*, Seite(n); *t.*, *tt.* = *tabula(e)*, Tafel(n).

- AICHINGER E. 1963. Vom Pflanzenleben in der Gurkniederung. — *Carinthia* II, 153 [=73]: 227–292.
- 1964. Die Erfassung der ostalpin-dinarischen Waldgesellschaften. — *Acta Bot. Croat.*, vol. extraordin.: 35–40.
- 1966 a. Vegetationskundliche Überlegungen zum Bestand einer postglazialen Wärmezeit und einer Zeit der Klimaverschlechterung. — *Angew. Pflanzensoziol. (Wien)* 18/19: 13–17.
- 1966 b. Überlegungen zur Entwicklung der botanischen und pflanzensoziologischen Forschung. — *l. c.* 18/19: 103–113.
- 1967 a. Verwendung der finnländischen Waldtypen in den Alpen. — *Aquilo, Bot.* 6: 94–103.
- 1967 b. Pflanzen als forstliche Standortszeiger. — Wien: Österreichischer Agrarverlag, XXVIII+367 pp., 227 tt.
- 1968 a. Vom Pflanzenleben des oberen Vellachtales. — *Carinthia* I, 158: 416–452.
- 1968 b. Pflanzenleben. — *In* Reißeck. Mölltal–Kärnten, ed. 2, p. 12–23. Klagenfurt: Carinthia-Verlag, 70 pp.
- 1969 a. Westliche Ausstrahlungen des Ostryo-Fagetum. — *Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem.* 9: 59–69.
- 1969 b. Vom alpinen und voralpinen Pflanzenleben des mittleren Gailtales. — *Carinthia* I, 159, Beigabe (=Hermagor/Geschichte. Natur. Gegenwart): 240–277.
- 1970 a. Vom Herabsteigen der obersten Höhenstufen durch waldverwüstende Eingriffe des Menschen. — *Mitt. Ostalpin-Dinar. Ges. Vegetationsk.* 11: 5–12.
- 1970 b. Vegetationskundliche Betrachtungen des Klagenfurter Raumes. — *In* Die Landeshauptstadt Klagenfurt, aus ihrer Vergangenheit und Gegenwart 2: p. 397–445. Klagenfurt: Selbstverlag der Landeshauptstadt Klagenfurt, 462 pp. (=vol. 1)+499 pp. (=vol. 2).
- 1971. [Pflanzen und Pflanzengemeinschaften als] Geologische Zeiger. — *Carinthia* II, Sonderh. 28: 331–344.
- & TURNOWSKY F. 1968. Bericht der Fachgruppe für Botanik [des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten] über das Jahr 1967. — *Carinthia* II, 158 [=78]: 181.
- AJDOVIC K. 1963. Ein Leben für eine Blume. Nachruf auf Rudolf Hanselmayer. — *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* 93: 305–308.
- ALBRECHT J. 1969. Soziologische und ökologische Untersuchungen alpiner Rasengesellschaften insbesondere an Standorten auf Kalk-Silikat-Gesteinen. — *Diss. Bot.* 5: 94 pp., 5 tt.
- Alpenexkursion in das Fimbertal (Silvretta) vom 17.–31. Juli 1969. — Göttingen: Systematisch-Geobotanisches Institut der Universität, 67 pp. (1969). [Vervielfältigtes Manuskript.]
- Anonymus 1962. Verlorene Heimat! — *Natur & Land* 48: 27–30.
- Anonymus 1964. Von der Schönheit der Felssteppen in den Hainburger Bergen. — *Natur & Land* 50: 18–19.
- Anonymus 1965. Bibliographie der Mitteilungen der Naturwiss. Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur Salzburg. — *Veröff. Haus der Natur Salzburg* 2 [= Abt. I, 7]: 141–145.
- Anonymus 1966. Wichtige Quellen zur Flora der Steiermark und der angrenzenden Gebiete. — Graz: Floristische Arbeitsgemeinschaft des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark, 2 pp.
- Anonymus 1971. Die Entwässerung der „Nanni-Au“ bei Marchegg. — *Natur & Land* 57: 143–144.
- ASCHABER C. & REITER M. 1965. Zur oberen Verbreitungsgrenze der Blütenpflanzen in der Nivalstufe der Hohen Tauern Salzburgs. — *Veröff. Haus der Natur Salzburg* 2 [= Abt. I, 7]: 98–105.
- AULITZKY H. 1962. Welche bioklimatischen Hinweise stehen der Hochlagenaufforstung heute zur Verfügung? — *Wetter & Leben* 14: 95–117.
- , CZELL A., FROMME G., NEUWINGER I., SCHIECHTL H. & STERN R. 1961.

- Beschreibung des Gurglertales (hinterstes Ötztal in Nordtirol). (= Ökologische Untersuchungen..., Abschnitt I. C.) — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Mariabrunn 59: 33—52.
- AVANZINI E. 1961. Der Grünblütige Milchstern, *Ornithogalum Boucheanum* (Kunth) Aschers. — neu für Kärnten. — Carinthia II, 151 [= 71]: 127—128.
- BACH H. 1962. Zur Standortökologie heimischer *Polytrichum*-Arten im mittleren Kärnten. — Kärntner Museumsschr. 24: 88 pp.
- 1963 a. Naturschutzgebiet Vassachersee. — Kärntner Naturschutzbl. 2: 78—81.
- 1963 b. Naturschutzgebiet Landskroner Grünsee. — l. c. 2: 81—84.
- 1964 a. Die Frühlingslichtblume. — l. c. 3: 7—11.
- 1964 b. Das Flattnitzbachmoor — ein zukünftiges Vollnaturschutzgebiet. — l. c. 3: 14—20.
- & HANSELY H. 1964. Naturschutzgebiet Schoberggruppe-Nord. — l. c. 3: 54—60.
- & LEUTE G.-H. 1966. [Rundschreiben.] — Klagenfurt: Arbeitsgemeinschaft zur floristischen und pflanzengeographischen Kartierung Kärntens, 1 p.
- BALL P. W. & HEYWOOD V. H. 1964. A revision of the genus *Petrohragia*. — Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 3: 121—172, t. 13—15.
- BECHERER A. 1962. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1960 und 1961. — Ber. Schweiz. Bot. Ges. 72: 67—117.
- 1963. Übersicht der Grenzarten der Schweizer Flora. — Bauhinia 2: 130—161.
- 1964. Fortschritte... in den Jahren 1962 und 1963. — Ber. Schweiz. Bot. Ges. 74: 164—214.
- 1966 a. Nachtrag zur „Übersicht der Grenzarten der Schweizer Flora“. — Bauhinia 3: 53—55.
- 1966 b. Fortschritte... in den Jahren 1964 und 1965. — Ber. Schweiz. Bot. Ges. 76: 97—145.
- BECKER H. 1963. Über die Ergebnisse bisheriger waldboden- und vegetationskundlicher Untersuchungen im Hausruck und deren Wert für den Waldbau. — Jahrb. Oberösterreich. Musealver. 108: 288—301.
- Beiträge zur subalpinen Waldforschung. — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Mariabrunn 66.
- BENL G. & ESCHELMÜLLER A. 1970. *Dryopteris dilatata* × *assimilis* in Bayern. — Ber. Bayer. Bot. Ges. 42: 185—188.
- BERNHAUSER A. 1965. Zur Verschiebung der Pflanzenspektren durch extreme Niederschläge im Bereich der Parndorfer Platte. — Burgenl. Heimatbl. 27: 179—181.
- BINZ A. 1968. Schul- und Exkursionsflora für die Schweiz mit Berücksichtigung der für Basel in Betracht kommenden deutschen und französischen Grenzgebiete, ed. 13 (bearbeitet von BECHERER A.). — Basel: Schwabe & Co. Verlag, XXI+392 pp.
- BISSE J. 1963. Ein Beitrag zur Kenntnis der deutschen Orchideenflora. — Feddes Repert. 67: 181—189, t. 19—23.
- BJÖRKQVIST I. 1967. Studies in *Alisma* L. I. Distribution, variation and germination. — Opera Bot. 17: 128 pp.
- 1968. Studies in *Alisma* L. II. Chromosome studies, crossing experiments and taxonomy. — l. c. 19: 138 pp.
- BÖHM H. 1969. Die Waldgrenze der Glocknergruppe. — Wiss. Alpenvereins. 21: 143—167.
- BOIDOL M. & POELT J. 1963. Zur Kenntnis der Blütenbrände von Cyperaceen in Südbayern. — Ber. Bayer. Bot. Ges. 36: 13—24.
- BORTENSCHLAGER S. 1966. Pollenanalytische Untersuchung des Dobramoores in Kärnten. — Carinthia II, 156 [= 76]: 59—74, 1 t., 5 Beilagen.
- 1967 a. Pollenanalytische Ergebnisse einer Firnprofiluntersuchung am Kesselwandferner (3240 m, Ötztal, Tirol). — Grana Palynol. 7: 259—274.

- BORTENSCHLAGER S. 1967 b. Pollenanalytische Untersuchungen des Scemooses im Lungau (Salzburg). — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 107: 57—74.
- 1967 c. Vorläufige Mitteilungen zur Pollenmorphologie in der Familie der Geraniaceen und ihre systematische Bedeutung. — Grana Palynol. 7: 400—468.
- 1969 a. Pollenanalyse des Gletschereises — grundlegende Fragen zur Pollenanalyse überhaupt. — Ber. Deutsch. Bot. Ges. 81: 491—497.
- 1969 b. Pollenanalytische Untersuchung des Tannermooses im Mühlviertel, Oberösterreich. — Jahrb. Oberöstr. Musealver. 114 (1): 261—272, 1 Pollenprofil.
- 1970 a. Probleme und Ergebnisse von Pollenspektren im Hochgebirge (Kesselwandferner, Öztalener Alpen 3240 m). — Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem. 10 (2): 5—9.
- 1970 b. Waldgrenz- und Klimaschwankungen im pollenanalytischen Bild des Gurgler Rotmooses. — Mitt. Ostalpin-Dinar. Ges. Vegetationsk. 11: 19—26.
- 1970 c. Neue pollenanalytische Untersuchungen von Gletschereis und gletschernahen Mooren in den Ostalpen. — Z. Gletscherk. Glazialgeol. 6: 107—118.
- 1970 d. Konnte die Fichte die letzte Eiszeit im Ostalpenraum überdauern? — In Probleme der weichsel-spätglazialen Vegetationsentwicklung in Mittel- und Nordeuropa. Voraussetzungen, Vorträge, Diskussionen und Ergebnisse einer internationalen pollenanalytischen Arbeitstagung in Frankfurt/Oder (DDR) 28./29. März 1969, p. 139—145. Frankfurt/Oder.
- , AMBACH W. & EISNER H. 1970. Vergleich von Pollenspektren im Akkumulationsgebiet des Kesselwandfernens (Öztalener Alpen). — Ber. Naturwiss.-Med. Ver. Innsbruck 58: 125—130.
- , FLURI F., FELBER H., HILSCHER H. & RESCH W. 1970. Der Bänderton von Baumkirchen (Inntal, Tirol). Eine neue Schlüsselstelle zur Kenntnis der Würm-Vereisung der Alpen. — Z. Gletscherk. Glazialgeol. 6: 5—35.
- & PATZELT G. 1969. Wärmezeitliche Klima- und Gletscherschwankungen im Pollenprofil eines hochgelegenen Moores (2270 m) der Venedigergruppe. — Eiszeitalter & Gegenwart 20: 116—122, t. 1.
- BRAUN-BLANQUET J. 1961. Die inneralpine Trockenvegetation. Von der Provence bis zur Steiermark. — Stuttgart: Gustav Fischer Verlag, IX+273 pp., 59 Tabellen (= Geobotanica selecta 1).
- 1962. Die Vegetation der inneralpinen Trockentäler und ihr Ursprung. — Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem. 2: 23—27.
- & NIKLFELD H. 1963. Les conditions de luminosité dans deux groupements rupicoles montpellieréens. — Mitt. Florist.-Soziol. Arbeitsgem., ser. nova, 10: 184—187 (= Commun. S. I. G. M. A. Montpellier 166).
- BRESINSKY A. 1965. Zur Kenntnis des circumalpinen Florenelementes im Vorland nördlich der Alpen. — Ber. Bayer. Bot. Ges. 38: 5—67, 109 Karten.
- BROWICZ K. 1963. The genus *Colutea* L. A monograph. — Monogr. Bot. 14: 163 pp., 18 tt.
- BRUMMITT R. K. 1966. Index to European taxonomic literature for 1965. — Regnum Veg. 45: 166 pp.
- 1970. Index ... for 1968. — l. c. 70: 189 pp.
- & FERGUSON I. K. 1968. Index ... for 1966. — l. c. 53: 245 pp.
- ™ — & — 1969. Index ... for 1967. — l. c. 61: 202 pp.
- BURGER D. 1964. Results of a pollenanalytic investigation in the Untersee near Lunz in Austria. — Geologie & Mijnbouw, ser. nova, 43: 94—102.
- BURGER R. & FRANZ H. 1969. Die Bodenbildung in der Pasterzenlandschaft. — Wiss. Alpenvereinsh. 21: 253—264.
- BUSCHMANN A. 1967. Zur Unterscheidung von *Anthoxanthum alpinum* Á. et D. Löve und *Anthoxanthum odoratum* Linné s. str. — Mitteilungsbl. Florist. Arbeitsgem. Naturwiss. Ver. Steiermark 10: 4 pp.
- BUTTLER K. P. 1967. Zytotaxonomische Untersuchungen an mittel- und süd-europäischen *Draba*-Arten. — Mitt. Bot. Staatssamml. München 6: 275—362.

- CASPER S. J. 1962. Revision der Gattung *Pinguicula* in Eurasien. — Feddes Re-  
pert. **66**: 1—148.
- 1966. Monographie der Gattung *Pinguicula* L. — Biblioth. Bot. **127/128**:  
209 pp., 16 tt., 2 Beilagen (im Text).
- 1969. Beiträge zur Taxonomie und Chorologie der mitteleuropäischen  
*Utricularia*-Arten. 1. Zur Geschichte der Gattung in der vorlinnéschen Ära. —  
Phyton (Austria) **13**: 227—240.
- CHRETEK J. & KŘÍSA B. 1962. A taxonomical study of the species *Luzula spicata*  
(L.) DC. sensu lato in Europe. — Bot. Notiser **115**: 293—310.
- & — 1971. Dva nejčastěji zaměňov druhy rodu *Tithymallus* Gaertn. a  
jejich rozšíření na Slovensku. — Biológia (Bratislava) **26**: 563—570.
- & POUZAR Z. 1962. A contribution to the taxonomy of some European species  
of the genus *Antennaria* Gaertn. — Acta Univ. Carol. (Praha), Biol. **1962**:  
105—136.
- COLES S. M. 1971. The *Ranunculus acris* L. complex in Europe. — Watsonia **8**:  
237—261.
- COOK C. D. K. 1966. A monographic study of *Ranunculus* subgenus *Batrachium*  
(DC.) A. Gray. — Mitt. Bot. Staatssamml. München **6**: 47—237.
- & PATZAK A. 1962. Über das Vorkommen von *Ranunculus Rionii* Lager  
und *R. Baudotii* Godr. in Österreich. — Österr. Bot. Z. **109**: 372—374.
- CSAPODY I. 1965. Die Vegetation des Neusiedlersees und seiner Umgebung. —  
Wiss. Arb. Burgenland **32**: 42—57.
- CZELL A. 1963. Die forstliche Eignung von Böden oberhalb des Wirtschaftswaldes.  
Dargestellt am Beispiel des Mittleren Zillertals. — Ber. Naturwiss.-Med.  
Ver. Innsbruck **53**: 29—55, t. 1.
- , SCHIECHTL H. M., STAUDER S. & STERN R. 1966. Erhaltung des Natur-  
schutzgebietes „Großer Ahornboden“ durch technische und biologische  
Maßnahmen. — Jahrb. Ver. Schutze Alpenpfl. Tiero **31**: 33—56, 8 tt.
- DAMBOLDT J. 1968. Zur Cytotaxonomie der Gattung *Saxifraga* L. III. — Ber.  
Deutsch. Bot. Ges. **81**: 43—52.
- & PODLECH D. 1963. Chromosomenzahlen einiger alpiner Steinbroche.  
(Zur Zytotaxonomie der Gattung *Saxifraga* L. I.). — Ber. Bayer. Bot. Ges.  
**36**: 29—32.
- & — 1965. Zytotaxonomische Untersuchungen an *Saxifraga*-Sippen  
der grex *Exarato-moschatae* Engl. et Irmsch. — Ber. Deutsch. Bot. Ges.  
**77**: 332—339.
- DANESCH E. & DANESCH O. 1969. Orchideen Europas. Südeuropa. — Born &  
Stuttgart: Verlag Hallwag, 256 pp.
- & — 1970. Natürliche Hybriden der Gattung *Ophrys*, nachgewiesen  
und dokumentiert durch die moderne Makrofotografie. — Orchidee (Ham-  
burg) **21**: 351—355.
- DANESCH O. & DANESCH E. 1969 a. Über eine neue *Ophrys speculum*-Sippe aus  
Portugal. — Orchidee (Hamburg) **20**: 18—26.
- & — 1969 b. Eine neue *Ophrys fusca*-Sippe aus Frankreich. — *l. c.*  
**20**: 254—259.
- & — 1970 a. Drei neue *Ophrys fuciflora*-Sippen aus Italien. — *l. c.* **21**:  
17—22.
- & — 1970 b. *Ophrys biscutella* O. et E. Danesch sp. nov., eine Sippe  
vom Mte. Gargano. — *l. c.* **21**: 357—362.
- & — 1971 a. Natürliche Hybriden der Gattung *Ophrys*, nachgewiesen  
und dokumentiert durch die moderne Makrofotografie. 2. Teil. — *l. c.*  
**22**: 26—30.
- & — 1971 b. *Ophrys bertoloniiiformis* O. et E. Danesch, sp. nov., eine Sippe  
hybridogenen Ursprungs. — *l. c.* **22**: 115—117.
- & — 1971 c. *Ophrys promontorii* O. et E. Danesch, sp. nov., eine hybridoge-  
ne Sippe aus Süditalien. — *l. c.* **22**: 256—258.
- DIERSCHKE H. 1969. Vegetationskundliche Beobachtungen im Fimbortal. (Sil-  
vretta-Unterengadin). — *Abdruck aus Alpenexkursion...*, p. 21—55  
(+ 55 a, b).

- DIETRICH W. 1964. *Carex flavella* Krecz. und der Bastard mit *C. demissa* Hornem. (Ein Beitrag zur Cytologie der *Carex flava*-Gruppe). — Ber. Bayer. Bot. Ges. **37**: 101—103.
- 1967. Die Zytotaxonomie der *Carex*-Sektion *Frigidae* in Europa. — Feddes Repert. **75**: 1—42.
- DÖRR E. 1964. Floristische Neuigkeiten aus dem Allgäu. — Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten/Allgäu **8** (2): 16—29.
- 1965. Zur Flora des Allgäus. (Bericht über die Ergebnisse der floristischen Untersuchungen 1965). — l. c. **9** (2): 3—4.
- 1966. Flora des Allgäus. 2. Teil: *Papilionaceae*. — Ber. Bayer. Bot. Ges. **39**: 35—45.
- 1967. Floristische Ergebnisse im Jahre 1967. — Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten/Allgäu **11** (2): 17—30.
- 1968 a. Flora des Allgäus. 3. Teil: Farne und Farnartige. — Ber. Bayer. Bot. Ges. **40**: 7—16.
- 1968 b. Ergebnisse der Allgäu-Floristik für das Jahr 1968. — Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten/Allgäu **12** (2): 13—27.
- 1969. Flora des Allgäus. 4. Teil: *Gymnospermae*, *Angiospermae* (*Monocotyledoneae*/I). — Ber. Bayer. Bot. Ges. **41**: 55—62.
- 1970 a. Flora des Allgäus. 5. Teil: *Gramineae-Cyperaceae*. — l. c. **42**: 141—184.
- 1970 b. Bericht über die Allgäu-Floristik im Jahr 1969. — Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten/Allgäu **14** (1): 1—15.
- 1970 c. Bericht der Allgäu-Floristik für das Jahr 1970. — l. c. **14** (2): 23—38.
- 1971. Ergebnisse der Allgäu-Floristik. Arbeitsbericht für 1971. — l. c. **15** (2): 1—12.
- & MÜLLER L. 1964. Flora des Allgäus. 1. Teil: *Liliaceae*, *Amaryllidaceae*, *Dioscoreaceae*, *Iridaceae*. — Ber. Bayer. Bot. Ges. **37**: 31—40.
- DUNZENDORFER W. 1967. Die große Stille — der Böhmerwald. — Natur & Land **53**: 92—93.
- 1971. Naturräumliche und pflanzensoziologische Untersuchungen der Wälder des oberösterreichischen Böhmerwaldes. — Wien: Diss. Phil. Fak. Univ. Wien, VI+ 222 pp.
- DVOŘÁK F. 1967. Further chapter from the study on *Hesperis sylvestris*. — Phytion (Austria) **12**: 6—30, 1 t.
- DYCE J. W. 1966. The B. P. S. Austrian excursion. — Brit. Fern Gaz. **9**: 288—295.
- ECKHART G. 1970. Die Verbreitung der Weißtanne (*Abies alba* Mill.) in Österreich. — Centralbl. Gesamte Forstwesen **87**: 214—224.
- EDER S. 1964. Der Zeller See. — In Die naturwissenschaftliche Erforschung des Landes Salzburg, Stand 1963, p. 92—100. Salzburg: Naturwiss. Arbeitsgem. am Haus der Natur, 158 pp.
- EGGLER J. 1961. Teichrandgesellschaften auf dem Neumarkter-Sattel in Obersteiermark. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **91**: 9—30, t. 1, Beilagen t. 2.
- 1962. Eine Vegetationsaufnahme im *Betula humilis*-Bestand in Aich bei Mühlen nächst Neumarkt in Obersteiermark. — l. c. **92**: 20—26, t. 4.
- 1963. Bemerkungen zur Serpentinvegetation in der Gulsen und auf dem Kirchkogel bei Pernegg in Steiermark. — l. c. **93**: 49—63.
- 1966. Bemerkungen zur Serpentinvegetation in der Gulsen und auf dem Kirchkogel bei Pernegg in der Steiermark. — Angew. Pflanzensoziol. (Wien) **18/19**: 33—35.
- EHRENDORFER F. 1961 a. Akzessorische Chromosomen bei *Achillea*: Struktur, cytologisches Verhalten, zahlenmäßige Instabilität und Entstehung. (Zur Phylogenie der Gattung *Achillea*, V.) — Chromosoma **11**: 523—552.
- 1961 b. Neufassung der Sektion *Lepto-Galium* Lange und Beschreibung neuer Arten und Kombinationen. (Zur Phylogenie der Gattung *Galium*, VII.) — Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., I **169**: 407—421.
- 1961 c. *Rubiaceae*. — In RECHINGER K. H.: Die Flora von Euboea...: 401—407.
- 1962 a. Notizen zur Systematik und Phylogenie von *Cruciata* Mill. und ver-

- wandten Gattungen der *Rubiaceae*. — Ann. Naturhist. Mus. Wien 65: 11—20, t. 1.
- EHRENDORFER F. 1962 b. Cytotaxonomische Beiträge zur Genese der mitteleuropäischen Flora und Vegetation. — Ber. Deutsch. Bot. Ges. 75: 137—152.
- 1962 c. Beiträge zur Phylogenie der Gattung *Knautia* (*Dipsacaceae*), I. Cytologische Grundlagen und allgemeine Hinweise. — Österr. Bot. Z. 109: 276—343.
- 1963. *Rubiaceae; Dipsacaceae; Achillea* L. — In ROTHMALER W.: Exkursionsflora von Deutschland. Kritischer Ergänzungsband. Gefäßpflanzen, p. 301—304; 309—310; 321—324. Berlin: Volk und Wissen, 622 pp.
- 1964. Notizen zur Cytotaxonomie und Evolution der Gattung *Artemisia*. — Österr. Bot. Z. 111: 84—142.
- 1965 a. Evolution and karyotype differentiation in a family of flowering plants: *Dipsacaceae*. — In GEERTS S. J. (Ed.): Genetics Today (Proc. XI Intern. Congr. Genetics...), vol. 2, p. 399—407. Oxford & London: Pergamon Press, cii+494 pp.
- 1965 b. Über stammesgeschichtliche Differenzierungsmuster bei den Dipsacaceen. — Ber. Deutsch. Bot. Ges. 77: (83)—(94).
- 1967. Bestimmungsschlüssel zu den Arten von *Knautia* (*Dipsacaceae*) für die Steiermark und Kärnten. — Mitteilungsbl. Florist. Arbeitsgem. Naturwiss. Ver. Steiermark 5: 2 pp. [Nachtrag: l. c. 13: 1 (1968).]
- 1968. Geographical and ecological aspects of infraspecific differentiation. — In HEYWOOD V. H. (Ed.): Modern Methods in Plant Taxonomy, p. 261—296. London & New York: Academic Press, 321 pp. (=Bot. Soc. Brit. Isl. Conf. Rep. 10).
- 1970 a. Mediterran-mitteleuropäische Florenbeziehungen im Lichte cytotaxonomischer Befunde. — Feddes Repert. 81: 3—32.
- 1970 b. Evolutionary patterns and strategies in seed plants. — Taxon 19: 185—195.
- unter Mitarbeit von BUSCHMANN A., NEUMANN A., NIKLFELD H. & TEPPNER H.: 1967. Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas. — Wien: Verlag des Notringes der wiss. Verbände Österreichs, III+253 pp.
- & HAMANN U. 1965. Vorschläge zu einer floristischen Kartierung von Mitteleuropa. — Ber. Deutsch. Bot. Ges. 78: 35—50.
- , MAUREB W., KARL R. & KARL E. 1971. Rindenflechten und Luftverunreinigung im Stadtgebiet von Graz. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 100: 151—189.
- & al. 1970. Oligogenisch bedingter Polymorphismus in heimischen Sippen mit sexueller Fortpflanzung (Entwurf). — Mitteilungsbl. Florist. Arbeitsgem. Naturwiss. Ver. Steiermark 19: 5 pp. [Manuskript.]
- Einladung zur Mitarbeit an der Kartierung der mitteleuropäischen Flora. — Graz: Zentralstelle für Florenkartierung am Institut für systematische Botanik der Universität Graz [jetzt: am Botanischen Institut der Universität Wien], 1 p. (1967).
- ELLENBERG H. 1963. Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen in kausaler, dynamischer und historischer Sicht. — Stuttgart: Eugen Ulmer, 945 pp. (=Einführung in die Phytologie 4 (2)).
- ENDTMANN J. 1964. Zur Verbreitung und Taxonomie der Gattung *Ononis* in Nordost-Deutschland. — Feddes Repert. 69: 103—131, 2 tt.
- ERBRICH P. 1965. Über Endopolyploidie und Kernstrukturen in Endospermhauistorien. — Österr. Bot. Z. 112: 197—262.
- Erläuterungen zur Kartierung der mitteleuropäischen Flora. Ausgabe für die österreichischen Mitarbeiter. — Graz: Zentralstelle für Florenkartierung am Institut für systematische Botanik der Universität Graz [jetzt: am Botanischen Institut der Universität Wien], 8 pp. (1967).
- ERNET D. 1969. Schlüssel zur Bestimmung der *Valerianella*-Arten Österreichs. — Mitteilungsbl. Florist. Arbeitsgem. Naturwiss. Ver. Steiermark 18: 2 pp.
- ERNST A. 1961. Revision der Gattung *Pinguicula*. — Bot. Jahrb. 80: 145—194.

- ERNST W. 1965. Ökologisch-Soziologische Untersuchungen der Schwermetall-Pflanzenengesellschaften Mitteleuropas unter Einschluß der Alpen. — Abh. Landesmus. Naturk. Münster Westfalen 27 (1): 54 pp.
- ESCHELMÜLLER A. 1968. *Dryopteris* × *tavelii* Rothmaler — im Allgäu verbreitet. — Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kompton/Allgäu 12 (2): 37–41.
- FADRUŠ-MAURER S. 1965. Bericht über die botanische Exkursion in das Gebiet des Gardasees, Pfingsten 1964. — Carinthia II, 155 [= 75]: 200–202.
- 1968. Beobachtungen an *Bupleurum longifolium* im Gebiete der Turracher Höhe. — l. c. 158 [= 78]: 138–143.
- FAVARGER C. 1961. Le nombre chromosomique du *Pseudostellaria europaea* Schaeftlein. — Phytion (Austria) 9: 252–256.
- 1963. Nouvelles recherches sur les populations alpines et carpatiques d'*Arenaria ciliata* L. sens. lat. — Ber. Schweiz. Bot. Ges. 73: 161–178.
- 1965 a. Die zytotaxonomische Erforschung der Alpenflora. — Ber. Deutsch. Bot. Ges. 77: (73)–(83).
- 1965 b. A striking polyploid complex in the Alpino flora: *Arenaria ciliata* L. — Bot. Notiser 118: 273–280.
- 1965 c. Notes de caryologie alpine IV. — Bull. Soc. Neuchât. Sci. Nat. 88: 5–60, t. 1.
- FESSL L. 1962 a. Begegnungen im Mündungsgebiet der Ach. — Heimat (Heimatk. Beil. Rieder Volkszeitung) 27: 3, 28: 3–4.
- 1962 b. Heimische Orchideen in Wald, Wiese und Sumpf. — l. c. 33: 4, 34: 4.
- FESTETICS A. 1970. Das zweite „World Wildlife Fund“-Reservat in Österreich: Die Unteren Marchauen. — Natur & Land 56: 39–48.
- 1971 a. Der Furtnerreich und das Puxerloch — zwei zoologisch bedeutsame Standorte der Steiermark. — l. c. 57: 74–83.
- 1971 b. Das Niedermoor „Hanság“ — Vorschlag zu einem burgenländischen Adler- und Trappenreservat. — l. c. 57: 125–135.
- FETZMANN E. 1961. Vegetationsstudien im Tanner Moor (Mühlviertel, Oberösterreich). — Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., I 170: 69–88, t. 1–2.
- FISCHER F. 1961 a. Bemerkenswerte Pflanzenfunde aus dem Gebiete von Eggenburg. — Amtl. Mitt. Kulturber. Eggenburg 6 (6): 7–10.
- 1961 b. Botanische Seltenheiten, am Vitusberg gefunden. — Eggenburger Zeitung 54 (18).
- 1962 a. Fünfter Beitrag zur Flora des Landes Salzburg. — Mitt. Ges. Salzburger Landesk. 102: 239–243.
- 1962 b. Die Zucker-Spitzklette auch in Niederösterreich. — Natur & Land 48: 44–45.
- 1962 c. Pflanzendecke. — In Arbeitsgemeinschaft naturwissenschaftlicher Lehrer an Volkshochschulen unter Leitung von Dr. Adele Sauberer: Naturkundlicher Führer für die Umgebung von Haus Rief, p. 20–27. Wien: Verband Österreichischer Volkshochschulen, 103 pp., 1 Panorama, 1 geol. Karte.
- 1963. Bemerkenswerte Pflanzenfunde aus dem Gebiete von Eggenburg. 2. Folge. — Amtl. Mitt. Kulturber. Eggenburg 8: 16–23.
- FISCHER M. (Red.) 1966. Bericht über die Exkursion des Botanischen Institutes der Universität Wien nach Sardinien vom 6. bis 21. April 1963. — Wien & Graz: Botanisches Institut der Universität Wien, 95 pp. [Vervielfältigtes Manuskript.]
- 1967. Beiträge zur Cytotaxonomie der *Veronica hederifolia*-Gruppe (*Scrophulariaceae*). — Österr. Bot. Z. 114: 189–233.
- 1969 a. Einige Chromosomenzahlen aus den Gattungen *Veronica*, *Pseudolysimachion*, *Paederota*, *Wulfenia* und *Lagotis* (*Scrophulariaceae-Veronicinae*). — l. c. 116: 430–443.
- 1969 b. *Veronica caespitosa* Boiss., *V. bombycina* Boiss. & Kotschy und *V. thessalica* Benth. gehören nicht in die Sektion *Veronicastrum* Benth. — l. c. 117: 54–63.
- 1970 a. *Veronica quczelii* und *V. saturojoides* Vis. subsp. *munellensis*, zwei

- neue Sippen der Sektion *Veronicastrum* aus ostmediterranen Gebirgen. — *l. c.* 118: 201—205.
- FISCHER M. 1970 b. Zur Cytotaxonomie von *Veronica chamamaedrys* L., I: subsp. *vindobonensis* M. Fischer, eine neue, diploide Sippe. — *l. c.* 118: 206—215.
- FISCHER R. 1961 a. Ein neues Vorkommen des Wolligen Fingerhutes (*Digitalis lanata* Ehrh.). — *Natur & Land* 47: 90—92.
- 1961 b. Frühlingsbote der Steppe: Die Große Kuhschelle. — *Universum* (Wien) 16: 129—131.
  - 1961 c. Liebreiz am Waldrand: Das Große Windröschen. — *l. c.* 16: 193—195.
  - 1961 d. Blumenschönheit auf feuchtem Grunde: Die Europäische Trollblume. — *l. c.* 16: 289—291.
  - 1961 e. Glockenblumen. — *l. c.* 16: 353—356.
  - 1961 f. Verborgene Schönheiten einer vergessenen Landschaft: Die Steppenheiden des Steinfeldes. — *l. c.* 16: 415—424.
  - 1962 a. Das Steinfeld ist eine Wanderung wert! — *Natur & Land* 48: 67—68.
  - 1962 b. Zwei fremdländische Ginsterarten in Niederösterreich. — *l. c.* 48: 93—94.
  - 1962 c. Winterkahle Bäume der Dorflandschaft. — *Universum* (Wien) 17: 49—56.
  - 1962 d. Gefährdete Blumenschönheit: Frühlings-Adonis. — *l. c.* 17: 149—152.
  - 1962 e. Margeriten. — *l. c.* 17: 280—284.
  - 1962 f. Einige Sommerblumen des Waldes. — *l. c.* 17: 361—365.
  - 1962 g. Der Wollige Fingerhut, eine seltene Wildpflanze Mitteleuropas. — *Kosmos* (Stuttgart) 58: 536—539.
  - 1963 a. Der Sibirische Goldkolben. Ein für Österreich neues Tertiärrelikt. — *Kosmos* (Stuttgart) 59: 348—352.
  - 1963 b. Eine alpine Pflanze erwirbt Heimatrecht in der Ebene. — *Natur & Land* 49: 69—70.
  - 1963 c. Winterblume, Schneeglöckchen und Haselstrauch. Die ersten Frühlingskinder. — *Universum* (Wien) 18: 49—53.
  - 1963 d. Maiglöckchen. — *l. c.* 18: 193—195.
  - 1963 e. Pflanzen auf Fels. — *l. c.* 18: 294—300.
  - 1963 f. Auf Entdeckungsreise — in der Heimat. Neuberg und seine Umgebung. — *l. c.* 18: 337—342.
  - 1963 g. Von Legföhren und Zirbelkiefern. Holzpflanzen an der Baumgrenze. — *l. c.* 18: 388—392.
  - 1964 a. Das *Adenophora*-Vorkommen von Sollenau. — *Natur & Land* 50: 58—59.
  - 1964 b. Das Immenblatt. — *Universum* (Wien) 19: 208—209.
  - 1964 c. Pflanzen zwischen Trümmern. Ein seltenes Vorkommen der Hirschgungel. — *l. c.* 19: 251—253.
  - 1964 d. Adventivpflanzen im Bombentrichter. — *l. c.* 19: 291—296.
  - 1964 e. Der Klaffer-Kessel. Ein Kleinod der Alpen. — *l. c.* 19: 339—345.
  - 1965 a. Die Orchideenwiese. — *l. c.* 20: 209—212.
  - 1965 b. Osterluzei. Ein Kulturbegleiter der Weingärten. — *l. c.* 20: 273—276.
  - 1966 a. Frühling am Waldesrand. — *l. c.* 21: 95—98.
  - 1966 b. Der Schwarze Germer. — *l. c.* 21: 343—346.
  - 1966 c. Einheimische Asten. — *l. c.* 21: 477—481.
  - 1967 a. Einheimische Winden. — *l. c.* 22: 281—284.
  - 1967 b. Die Ambrosie. Ein wenig bekanntes Unkraut. — *l. c.* 22: 388—390.
  - 1969 a. Der Kreuzstamm — ein Sonderling unter den Gartengewächsen. — *l. c.* 24: 204—206.
  - 1969 b. Spätes Blühen. Die Knollen-Sonnenblume. — *l. c.* 24: 445—448.
  - 1970. Silberdistel und Golddistel. — *l. c.* 25: 428—432.
  - 1971. Das Österreichische Schmuckblümchen. — *l. c.* 26: 123—125.
- Floristische Arbeitsgemeinschaft Steiermark (Leitung: F. Ehrendorfer) 1967. Arealo charakteristischer Gefäßpflanzen der Steiermark (I, II). — *In Atlas der Steiermark, Lief. 6 [Kartentafeln 21—22]*. Graz: Akademische Druck- und Verlagsanstalt.

- FORSTINGER H. 1970. Farne an Mauern. — *Apollo (Linz)* **20**: 3–4.
- FORSTNER W. & HÜBL E. 1971. Ruderal-, Segetal- und Adventivflora von Wien. — Wien: Verlag Notring, 159 pp.
- FRANZ H. 1962. Hochmoore des Waldviertels. — *Notring-Jahrb. (Wien)* **1962**: 58–60.
- 1965. Waldsteppe und Steppe in Zentralrußland, in der Ukraine, in der Dobrudscha und im pannonischen Klimagobiet Österreichs. — *Wiss. Arb. Burgenland* **34**: 32–38.
- & HUSZ G. 1961. Die Salzböden und das Alter der Salzsteppen im Seewinkel. — *Mitt. Österr. Bodenk. Ges.* **6**: 67–75.
- FRAUENDORFER R. & ECKHART G. 1965. Leistungsuntersuchungen für Waldtypen in Mischbeständen des Waldviertels. — *Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Mariabrunn* **69**: 155 pp.
- FRENZEL B. 1964. Zur Pollenanalyse von Lössen. Untersuchungen der Lößprofile von Oberfellabrunn und Stillfried (Niederösterreich). — *Eiszeitalter & Gegenwart* **15**: 5–39.
- 1965. Über die offene Vegetation der letzten Eiszeit am Ostrand der Alpen. — *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **103/104**: 110–143.
- 1967. Die Klimaschwankungen des Eiszeitalters. — Braunschweig: Friedr. Vieweg & Sohn, 296 pp. (= *Die Wissenschaft* **129**).
- FRIEDEL H. 1961 a. Ökologische Vegetationskunde. (= Ökologische Untersuchungen... , Abschnitt I. A.) — *Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanstalt Maria-brunn* **59**: 13–19.
- 1961 b. Schneedeckendauer und Vegetationsverteilung im Gelände. (= Ökologische Untersuchungen... , Abschnitt I. E. 9.) — *l. c.* **59**: 317–369, Beilage: 1 Blatt mit 2 Karten.
- 1963. Aufgabe und Aufbau angewandter Ökologie. — *Ber. Naturwiss.-Med. Ver. Innsbruck* **53**: 57–70.
- 1967 a. Verlauf der alpinen Waldgrenze im Rahmen anliegender Gebirgsge-lände. — *Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Wien* **75**: 81–172, 2 tt., 1 Beilage.
- 1967 b. [Vegetationskarte „Zillertaler Alpen, mittleres Blatt“, aufge-nommen 1: 25.000, dargestellt 1: 50.000: Ausschnitt Flöitengrund-Stillup-grund] — *l. c.* **75**: Vorderseite des Umschlags.
- 1967 c. [Vegetationskarte „Matrei in Osttirol“, aufgenommen 1: 25.000, dargestellt 1: 50.000: Ausschnitt Matreier Tauern] — *l. c.* **75**: Rückseite des Umschlags.
- 1969. Die Pflanzenwelt im Banne des Großglockners und des Pasterzen-gletschers. — *Wiss. Alpenvereinsh.* **21**: 233–252.
- FRITZ A. 1963. Fossiler *Ephedra*-Pollen in Kärnten. — *Carinthia* **II**, **153** [= **73**]: 216–219.
- 1964. Pollenanalytische Untersuchung des Bergkiefern-Hochmoores im Autertal, Kärnten. — *l. c.* **154** [= **74**]: 40–59, 2 Beilagen.
- 1965. Pollenanalytische Untersuchung zur spät- und postglazialen Vege-tationsgeschichte im oberen Drautal, Kärnten. — *l. c.* **155** [= **75**]: 90–115, 2 Beilagen.
- 1967 a. Beitrag zur spät- und postglazialen Pollenstratigraphie und Vege-tationsgeschichte Kärntens. — *l. c.* **157** [= **77**]: 5–37, 1 Beilage.
- 1967 b. Pollenanalytische Untersuchung zur Verschiebung der Waldgrenze in den Gurktaler Alpen, Kärnten. — *l. c.* **157** [= **77**]: 109–132, 3 Beilagen.
- 1969 a. Folgerungen zur Klima- und Vegetationsgeschichte Kärntens aus neuen <sup>14</sup>C-Untersuchungen. — *l. c.* **159** [= **79**]: 111–120, 1 Tafel.
- 1969 b. Die spät- und nacheiszeitliche Waldgeschichte Kärntens. — *Jahres-ber. 2. Bundesgymn. Klagenfurt* **1968/69**: 27–32.
- 1970 a. Die pleistozäne Pflanzenwelt Kärntens. Mit einem Beitrag zur pleistozänen Verbreitungsgeschichte der Rotbuche, *Fagus sylvatica* L., in Europa. — *Carinthia* **II**, Sonderh. **29**: 63 pp., 3 Beilagen.

- FRITZ A. 1970 b. Vergleich der Waldentwicklung in den Rand- und Innenalpen Kärntens. — Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem. 10 (2): 10–12.
- 1971. Das Interglazial von Nieselach, Kärnten. (Eine pollenanalytische Untersuchung). — Carinthia II, Sonderh. 28: 317–330, 4 Beilagen (Diagramme I–III).
- FRÖHNER S. 1965. Mitteleuropäische Sippen von *Alchemilla glabra* und einige Verwandte. — Bot. Jahrb. 83: 370–405, t. 11–21.
- FROMME G. 1961. Beschreibung des Stationsgebietes in Obergurgl-Poschach. (= Ökologische Untersuchungen ..., Abschnitt I. D.) — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Mariabrunn 59: 53–65.
- 1963. Über das Wachstum von Jungläarchen (*Larix decidua* Mill.) auf subalpinen Standorten im Ötztal und Paznauntal (Tirol). — Centralbl. Gesamte Forstwesen 80: 135–174.
- FÜRNKRANZ D. 1961. Cytogenetische Untersuchungen an *Taraxacum* im Raume von Wien, II: Hybriden zwischen *T. officinale* und *T. palustre*. — Österr. Bot. Z. 108: 408–415.
- 1963. Beiträge zur Kenntnis der Sippenstruktur von *Chrysosplenium alternifolium* im österreichischen Alpenraum. I. *Chrysosplenium alternifolium* aus dem oberen Ötztal (Tirol). — l. c. 110: 281–284.
- 1964. *Taraxacum apenninum* — ein altes Element mediterraner Gebirge. — l. c. 111: 231–239.
- 1965 a. Beiträge zur Cytogenetik experimenteller und natürlicher Hybriden bei *Taraxacum*. — Ber. Deutsch. Bot. Ges. 78: 139–142.
- 1965 b. Einige Chromosomenzahlen von Pflanzen aus den österreichischen Alpen. — Österr. Bot. Z. 112: 421–423.
- 1966. Untersuchungen an Populationen des *Taraxacum-officinale*-Komplexes im Kontaktgebiet der diploiden und polyploiden Biotypen. — l. c. 113: 427–447.
- 1967. *Taraxacum apenninum* — *Taraxacum glaciale*, ein 130 Jahre altes nomenklatorisches Problem. — l. c. 114: 234–293.
- 1968. Einige neue Boraginaceen-Chromosomenzahlen. — l. c. 114: 341–345.
- 1969 a. Beiträge zur Systematik und Karyologie der Gattung *Cicer*. I. Die europäischen Arten. — l. c. 115: 400–410.
- 1969 b. Eine neue mediterrane Reliktart der Gattung *Taraxacum*. — l. c. 117: 149–156.
- 1969 c. Beiträge zur Verbreitungsgeschichte der Gattung *Taraxacum* im zentral- und nordostmediterranen Raum. — l. c. 117: 157–162.
- FUTÁK F. 1966. Phytogeographische Beziehungen zwischen Westkarpaten und Ostalpen. — Angew. Pflanzensoziol. (Wien) 18/19: 147–154.
- GADELLA T. W. J. 1962. Some cytological observations in the genus *Campanula*. — Proc. K. Nederl. Akad. Wet., C, 65: 269–278.
- 1963. Some cytological observations in the genus *Campanula*. II (a preliminary survey). — l. c. 66: 270–284.
- 1964. Cytotaxonomic studies in the genus *Campanula*. — Wentia 11: 1–104.
- 1967. The taxonomic significance of two artificially produced hybrids in the genus *Campanula*. — Acta Bot. Neerl. 15: 624–629.
- , KLIPHUIS E. & KRAMER K. U. 1970. Zytotaxonomische Untersuchungen an Blütenpflanzen aus dem Osten Österreichs. — Wiss. Arb. Burgenland 44: 187–195.
- GAMS H. 1961. Die Vegetation der Kleinklimastationen Nos und Gstettneralm bei Lunz. — Wetter & Leben 13: 121–128.
- 1962 a. Das Gurgler Rotmoos und seine Stellung innerhalb der Gebirgsmoore. — Veröff. Geobot. Inst. ETH Zürich 37: 74–82.
- 1962 b. *Adonis vernalis* L. — Notring-Jahrb. (Wien) 1962: 76–78.
- 1962 c. *Primula auricula* L. — l. c. 1962: 151–153.
- 1962 d. Die Ahornböden im Karwendel. — l. c. 1962: 154–156.
- 1963. Waldgrenzverschiebungen und Palynologie. — Grana Palynol. 4: 292–301.

- GAMS H. 1964. Die Bedeutung der afro-montanen und afroalpinen Floren für die Geschichte der mediterran-montanen und alpinen Floren. — *Phyton (Austria)* **11**: 1—17.
- 1965. Afrikanische Elemente der Alpenflora. — *Jahrb. Ver. Schutze Alpenpfl. Tirol* **30**: 129—137.
  - 1966 a. Erzpflanzen der Alpen. — *l. c.* **31**: 65—73.
  - 1966 b. Wachsende und tote Moore im Ostalpenraum. — *Notring-Jahrb. (Wien)* **1966**: 180—182.
  - 1966 c. Ergebnisse der Pollenforschung für die Wald- und Klimageschichte. — *l. c.* **1966**: 183—185.
  - 1967. Anordnung (Ordination), Aufschlüsselung (Klaviifikation) und Systematik (Klassifikation) von Biozönosen und anderen Naturerscheinungen. — *Aquilo, Bot.* **6**: 9—17.
  - 1970 a. Die Erforschung der Waldgeschichte der Alpen. — *Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem.* **10** (2): 13—14.
  - 1970 b. Zur Geschichte der Tiroler Zirbenwälder. — *l. c.* **10** (2): 15—16.
  - 1970 c. Die Erforschung der Floren- und Vegetationsgeschichte der Ötztaler Alpen. — *Mitt. Ostalpin-Dinar. Ges. Vegetationsk.* **11**: 55—62.
- GANDER-THIMM I. 1963. Zur Verbreitung der Gattung *Saussurea* DC. in den Ostalpen. — *Ber. Naturwiss.-Med. Ver. Innsbruck* **53**: 77—88.
- GAUCKLER K. 1969. Der Steppenhafer — *Helictotrichon desertorum* ssp. *besseri* — eine florenkundliche Besonderheit der Hainburger Berge. — *Mitt. Florist.-Soziol. Arbeitsgem., ser. nova*, **14**: 291—298.
- GEITLER L. & TSCHERMAK-WOESS E. 1962. Chromosomale Variation, strukturelle Hybridität und ihre Folgen bei *Allium carinatum*. — *Österr. Bot. Z.* **109**: 150—167.
- GERVAIS C. 1965. Nombres chromosomiques chez quelques Graminées des Alpes (Note préliminaire). — *Bull. Soc. Neuchât. Sci. Nat.* **88**: 61—64.
- GILLI A. 1961. Eine pflanzensoziologische Aufnahme während der Schullandwoche. — *Erziehung & Unterricht (Wien)* **1961**: 153—158.
- 1962 a. Das *Wulfenia*-Problem. — *Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem.* **2**: 8—9.
  - 1962 b. Die „verschlossene Tieflage“: Ein vernichteter Torfmoosbestand im Wienerwald. — *Natur & Land* **48**: 66—67.
  - 1966 a. Die Phasen der Sukzession. — *Angew. Pflanzensoziol. (Wien)* **18/19**: 165—166.
  - 1966 b. Neue Fundorte von Orobanchaceen aus dem Mediterrangebiet. — *Österr. Bot. Z.* **113**: 211—216.
  - 1966 c. Bestimmungsschlüssel österreichischer *Rubus*-Arten. — *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **105/106**: 168—170.
  - 1966 d. Bestimmungsschlüssel der mitteleuropäischen Varietäten und Formen von *Orobanche*. — *l. c.* **105/106**: 171—181.
  - 1970 a. Die Bedeutung der Gattung *Rubus* für die Pflanzensoziologie. — *Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem.* **6**: 17.
  - 1970 b. Die Zytologie von *Rubus gremlii* Focke und *Rubus candicans* Wh. — *Österr. Bot. Z.* **117**: 430—432.
- GÜBL F. 1963. Die Heidewälder an der Alm. — *Ber. Naturwiss.-Med. Ver. Innsbruck* **53**: 89—108.
- GÖTZ E. 1967. Die *Aconitum variegatum*-Gruppe und ihre Bastarde in Europa. — *Feddes Repert.* **76**: 1—62.
- GOTZ E. 1962. Neue Naturschutzgebiete des ÖNB im östlichen Marchfeld. — *Natur & Land* **48**: 39.
- GRABHERR W. 1961. Die spät- und nacheiszeitlichen Kalktuffe und ihre Pflanzenabdrücke im Bereich der Landecker Quarzphyllitzone im Oberinntal/Tirol. — *Pyramide (Innsbruck)* **9**: 149—164.
- GRAU J. 1964. Die Zytotaxonomie der *Myosotis-alpestris*- und der *Myosotis-silvatica*-Gruppe in Europa. — *Österr. Bot. Z.* **111**: 561—617.

- GREGGER H. 1969. Flavonoide und Systematik der *Anthemideae* (*Asteraceae*). — Naturwissenschaften **56**: 467—468.
- & ERNET D. 1971. Flavonoide und Systematik der *Valerianaceae*. — *l. c.* **58**: 416—417.
- GREILHUBER J. 1971. Chromosomenzahlen von *Verbascum austriacum*, *V. lanatum* und einigen Rhinanthoideen (*Scrophulariaceae*). — Mitt. Bot. Arbeitsgem. Oberösterr. Landesmus. Linz **3** (1): 31—35.
- & WEBER A. 1971. Die Chromosomenzahl von *Orobanchae caesia* Rehb. — *l. c.* **3** (1): 37—38.
- GREUTER W. & RECHINGER K. H. 1967. Flora der Insel Kythira. Gleichzeitig Beginn einer nomenklatorischen Überprüfung der griechischen Gefäßpflanzenarten. — Boissiera **13**: 206 pp.
- GRIMS F. 1965. Die Pflanzenwelt des Sauwaldes. — Heimat (Heimatk. Beil. Rieder Volkszeitung) **64—65**.
- 1966. Giftpflanzen unserer Heimat. — *l. c.* **77—81**.
- 1968. Bärlappe, Schachtelhalme und Farne unserer Heimat. — *l. c.* **99—100**.
- 1969 a. Die Vegetation der Flach- und Hochmoore des Sauwaldes. Eine floristische Studie. — Jahrb. Oberösterr. Musealver. **114** (1): 273—286, t. 23—24.
- 1969 b. Die Pflanzenwelt des Bezirkes Schärding. — Schärding: Bezirksschulrat, 31 pp.
- 1970 a. Die Flora des Sauwaldes und der umgrenzenden Täler von Pram, Inn und Donau. I. Teil. — Jahrb. Oberösterr. Musealver. **115** (1): 305—338, t. 31—32.
- 1970 b. *Campanula persicifolia* L. subsp. *eriocarpa* (Koch) U. Dettmann et Rothm. — Mitt. Bot. Arbeitsgem. Oberösterr. Landesmus. Linz **2**: 41.
- 1971 a. Die Flora des Sauwaldes und der angrenzenden Täler von Pram, Inn und Donau. II. Teil. — Jahrb. Oberösterr. Musealver. **116** (1): 305—350.
- 1971 b. Die Innenge zwischen Vornbach und Wernstein. — Jahrb. Ver. Schutze Alpenpfl. Tiere **36**: 24—35, 4 tt.
- 1971 c. Einiges über die *Callitriche*-Arten im westlichen Oberösterreich. — Mitt. Bot. Arbeitsgem. Oberösterr. Landesmus. Linz **3** (1): 39—44.
- GROLL M. 1965. Fruchtansatz, Bestäubung und Merkmalsanalyse bei diploiden und polyploiden Sippen von *Dactylorhiza (Orchis) maculata* und *Gymnadenia conopsea*. — Österr. Bot. Z. **112**: 657—700.
- 1968. Fruchtansatz, Bestäubung und Merkmalsanalyse bei diploiden und polyploiden Sippen von *Dactylorhiza (Dactylorhiza) maculata* s. lat. — Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal **21/22**: 98—101.
- Grundfeldschlüssel für die Florenkartierung. Ausgabe für die Ostalpenländer. — Graz: Zentralstelle für Florenkartierung am Institut für systematische Botanik der Universität Graz [jetzt: am Botanischen Institut der Universität Wien], 10+6 pp. (1967).
- GUGLIA O. 1961 a. Neuere geobotanische Literatur aus Ungarn, die auch das Burgenland betrifft. — Burgenl. Heimatbl. **23**: 51—55.
- 1961 b. Aus der Alpenwelt des Burgenlandes. Das Bernsteiner Gebirge — Sein Boden und seine Vegetation. — Universum (Wien) **16**: 609—613.
- 1962. Bau und Bild der Vegetation und Flora in der Oststeiermark und im südlichen Burgenland (Stiriacum und Praenoricum). — Wiss. Arb. Burgenland **29**: 14—23.
- 1967. Land zwischen Unrast und Stille: Südburgenland. — Natur & Land **53**: 1—6.
- 1968. Beiträge zur Geobotanik (Flora und Vegetation) des Stromtales zwischen Glasing und Hagensdorf (Stand 1962). — Wiss. Arb. Burgenland **40**: 28—44.
- & FESTETICS A. 1969. Pflanzen und Tiere des Burgenlandes. Achtzig bemerkenswerte oder gefährdete Arten in Wort und Bild. — Wien: Österr. Bundesverlag, 203 pp., 1 Karte.

- GUMPELMAYER F. 1968. Die Vegetation und ihre Gliederung in den Leoganger Steinbergen. — Innsbruck: Diss. Phil. Fak. Univ. Innsbruck, 118 pp., 22 fig., 38 Tabellen, 1 Vegetationskarte.
- GUTERMANN W. 1962. Diploides *Lamium galcabdolon* (sensu lato) in Bayern. (Vorläufige Mitteilung). — Ber. Bayer. Bot. Ges. **35**: 43—45.
- 1970. Drei bemerkenswerte Neufunde für das Tiroler Allgäu. — *l. c.* **42**: 193—197.
- 1971. Ergänzende Hinweise. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **100**: 296—297. [In RICEK E. W.: Beobachtungen an *Epipactis*..., *l. c.* 294—298.]
- & MERXMÜLLER H. 1961. Die europäischen Sippen von *Oxytropis* Sectio *Oxytropis*. — Mitt. Bot. Staatssamml. München **4**: 199—275.
- HABELER E. 1963. Cytotaxonomie von *Cardamine amara* des Alpen-Ostrandes. — Phytion (Austria) **10**: 161—205.
- HABELER H. 1969. Fuchswiese und Gösser — zwei bemerkenswerte Schmetterlingsvorkommen. — Natur & Land **55**: 228—234.
- HABLE E. 1961. Ein neues Vorkommen der Strauchbirke. — Natur & Land **47**: 64.
- 1968. Pflanzen- und Tierwelt im Gebiet des Puxerloches (Steiermark). — Höhle (Wien) **19**: 21—24.
- HAEUPLER H. 1970. Vorschläge zur Abgrenzung der Höhenstufen der Vegetation im Rahmen der Mitteleuropakartierung. — Göttinger Florist. Rundbr. **4**: 1, 3—15, 49, 54—62.
- HAGEL H. 1969. Vegetationsentwicklung auf Schwemmland der Traisen in Niederösterreich. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **108/109**: 145—150, 1 t.
- HAMANN H. H. F. 1966. Wissenschaftliche Tätigkeit und Heimatpflege in Oberösterreich. Biologische Arbeitsgemeinschaften. a) Botanische Arbeitsgemeinschaft. — Jahrb. Oberöstr. Musealver. **111**: 126—132.
- 1967. Oberösterreichisches Landesmuseum. Biologische Arbeitsgemeinschaften. Botanische Arbeitsgemeinschaft. — *l. c.* **112** (2): 70—75.
- 1968. Oberösterreichisches Landesmuseum. Botanische Arbeitsgemeinschaft. — *l. c.* **113** (2): 60—62.
- 1970. Oberösterreichisches Landesmuseum. Botanische Arbeitsgemeinschaft. — *l. c.* **115** (2): 43—46.
- HAMANN U. & WAGENITZ G. 1970. Bibliographie zur Flora von Mitteleuropa. — München: Carl Hanser Verlag, 328 pp.
- HANDEL-MAZZETTI Hermann von 1961. Zur floristischen Erforschung von Tirol und Vorarlberg, VIII. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **100**: 162—183.
- 1962 a. Pflanzenkundliche Wanderungen im Valsler- und Vennatale. — Jahrb. Ver. Schutz Alpenpfl. Tiere **27**: 174—183, 4 tt.
- 1962 b. Das Salobermoor bei Vils. — Natur & Land **48**: 15—16.
- 1962 c. Das Wacholderwäldchen in der Errachau im Lechtale. — Natur & Land **48**: 17—18.
- 1962 d. Zur floristischen Erforschung von Tirol und Vorarlberg, IX. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **101/102**: 201—221.
- † 1964. Naturwissenschaftliches vom Tschirgantgebirge bei Imst in Tirol. — Jahrb. Ver. Schutz Alpenpfl. Tiere **29**: 18—25, 8 tt.
- HANSELMAYER F. 1971. Beitrag zur Phänologie heimischer und angepflanzter Blütenpflanzen. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **100**: 190—196.
- HARTL H. 1963. Die Vegetation des Eisenhutes im Kärntner Nockgebiet. — Carinthia II, **153** [= **73**]: 293—336.
- 1965. Das Rhododendro-Vaccinietum Br.-Bl. 27. Der Fichten-Lärchen-Zirbenwald. — *l. c.* **155** [= **75**]: 190—198.
- 1967 a. Vegetationskundliche Notizen zu einem Niedermoor auf dem Kohrnock (Turracherhöhe). — *l. c.* **157** [= **77**]: 132—135.
- 1967 b. Die Soziologie der Urwälder Scatló und Derborence. — Schweiz. Z. Forstwesen **118**: 737—743.
- 1968. Ein interessanter inneralpiner Trockenbuschwald im Mölltal. — Carinthia II, **158** [= **78**]: 143—147, 1 Beilage.

- HARTL H. 1969. Vegetationskundliche Notizen zum Waldreservat „Risi“ bei Melllingen AG. — Schweiz. Z. Forstwesen **120**: 628—631.
- 1970 a. Südliche Einstrahlungen in die Pflanzenwelt Kärntens (aus historisch geobotanischer Sicht). — Carinthia II, Sonderh. **30**: 74 pp., 14 Karten, 1 Beilage.
  - 1970 b. Vegetationsentwicklung im Brandgebiet Aletschwald. — Mitt. Ostalpin-Dinar. Ges. Vegetationsk. **11**: 63—66.
  - & SAMPL H. 1971. Die Schutzgebiete [Beschreibung]. — In Das Kautschacher Tal, p. 7—18. Klagenfurt: Amt der Kärntner Landesregierung, Abteilung Raumordnung: 47 pp., 1 Karte (= Die Natur- und Landschaftsschutzgebiete Kärntens I).
- HAUTZINGER L. 1970. *Dactylorhiza cruenta* (O. F. Müll. 1782) Soó, Erstfund für Salzburg. — Orchidee (Hamburg) **21**: 151—153.
- HECKE H. 1964. Stellungnahme zum geplanten Naturschutzgebiet „Auf der Mussen“. — Kärntner Naturschutzbl. **3**: 43—53.
- 1965. Die Vegetation des Wollaniggebietes bei Villach. — Carinthia II, Sonderh. **26**: 75 pp., 1 Vegetationskarte.
- HEGI G. 1959 →. Illustrierte Flora von Mittel-Europa, München: Carl Hanser Verlag, ed. 2, **3** (2) [Ed.: RECHINGER K.-H.]: 613—692, t. 97 („1960“: 1961) (= Lief. 3; *Chenopodiaceae* 2. Teil: AELLEN P.); 693—772, t. 81 (1961) (= Lief. 4; *Chenopodiaceae* 3. Teil, *Dysphaniaceae*: AELLEN P., p. 693—748; *Illecebraceae*, *Caryophyllaceae* 1. Teil: FRIEDRICH H.-C., p. 749—772); 773—852, t. 99—100 (1962) (= Lief. 5); 853—932, t. 101—102 (1969) (= Lief. 6) (*Caryophyllaceae* 2. u. 3. Teil: FRIEDRICH H.-C.; incl. SCHAEFTLEIN H.: *Pseudostellaria*, p. 875—883<sup>1)</sup>; 933—1012, t. 103—105 (1971) (= Lief. 7; *Caryophyllaceae* cont.: FRIEDRICH H.-C., p. 933—946; MEUSEL H. & MÜHLBERG H., p. 947—1012).
- 1965 →. Illustrierte Flora... ed. 2, **3** (3) [Ed.: RECHINGER K.-H.]: 1—80, t. 109—110 (1965) (= Lief. 1; *Polycarpicaceae*: ZIMMERMANN W., p. 1—2; *Nymphaeales*: MEUSEL H. & MÜHLBERG H., p. 3—35; *Magnoliaceae* bis *Ranunculaceae* 1. Teil: ZIMMERMANN W., p. 36—80).
  - 1958—1963. Illustrierte Flora ... ed. 2, **4** (1) [Ed.: MARKGRAF F.]: 321—400, t. 134—136 (1962) (= Lief. 5); 401—480, t. 137—138 (1962) (= Lief. 6); 481—547 (1963) (= Lief. 7) (*Cruciferae* 5. bis 7. Teil, *Capparidaceae*, *Resedaceae*: MARKGRAF F.; incl. WANNENMACHER R.: Verbreitung, Chemie und biologische Wirkungen der Senföle ..., p. 508—514; STRAKA H.: Bemerkungen zur Pollenkunde ..., p. 525—527).
  - 1961—1966. Illustrierte Flora ... ed. 2, **4** (2A) [Ed.: HUBER H.]: 1—80, t. 139—140 (1961) (= Lief. 1); 81—224, t. 141—143 (1963) (= Lief. 2/3); 225—304, t. 144 (1964) (= Lief. 4); 305—384, t. 145 (1965) (= Lief. 5); 385—448, t. 146 (1966) (= Lief. 6) (*Droseraceae*, *Philadelphaceae*, *Grossulariaceae*, *Crassulaceae*, *Saxifragaceae*, *Parnassiaceae*, *Rosaceae* z. T.: HUBER H.).
  - 1964. Illustrierte Flora ... **4** (3) [textlich unveränderter Nachdruck der ed. 1 (1923—1924)], ergänzt durch GAMS H. & PODLECH D.: Nachträge, Berichtigungen und Ergänzungen, p. 1733—1750<sup>2)</sup>.
  - 1965. Illustrierte Flora ... **5** (1) [unveränderter Nachdruck der ed. 1 (1924—1925)], ergänzt durch SCHMIDT A.: Nachträge ..., p. 668—678 d<sup>2)</sup>.
  - 1965. Illustrierte Flora ... **5** (2) [unveränderter Nachdruck der ed. 1 (1925—1926)], ergänzt durch DAMBOLDT J.: Nachträge ..., p. 1557—1584<sup>2)</sup>.
  - 1966. Illustrierte Flora ... **5** (3) [unveränderter Nachdruck der ed. 1 (1926—1927)], ergänzt durch DAMBOLDT J. & KRESS A. (*Primulaceae*): Nachträge ..., p. 2245 a—2254 i+2 pp.<sup>2)</sup>.
  - 1964. Illustrierte Flora ... **5** (4) [unveränderter Nachdruck der ed. 1

<sup>1)</sup> Auch als Separat-Abdruck mit zusätzlichen Berichtigungen und Ergänzungen.

<sup>2)</sup> In separatem Zusammendruck mit insgesamt 172 pp. erschienen 1968.

- (1927)], ergänzt durch PODLECH D. & GAMS H.: Nachträge . . . , p. 2627–2646<sup>2</sup>).
- HEGI G. 1965→. Illustrierte Flora . . . ed. 2, 6 (1) [Ed.: HARTL D. & WAGENITZ G.]: 1–80, t. 234–235 (1965) (= Lief. 1); 81–160, t. 236–237 (1966) (= Lief. 2); 161–240, t. 238–239 (1968) (= Lief. 3); 241–320, t. 240 (1969) (= Lief. 4) (*Scrophulariaceae* z. T.: HARTL D.).
- 1966→. Illustrierte Flora . . . ed. 2, 6 (2) [Ed.: WAGENITZ G.]: 1–96, t. 247–249 (1966) (= Lief. 1); 97–176, t. 250 (1970) (= Lief. 2) (*Caprifoliaceae* u. *Adoxaceae*, *Valerianaceae* z. T.: WEBERLING F.).
- 1964→. Illustrierte Flora . . . ed. 2, 6 (3) [Ed.: WAGENITZ G.]: 1–80, t. 265–266 (1964) (= Lief. 1); 81–160, t. 267 (1965) (= Lief. 2); 161–240, t. 268–269 (1966) (= Lief. 3); 241–320, t. 270 (1968) (= Lief. 4) (*Compositae* II. Teil: *Asteroidae* z. T.: WAGENITZ G.).
- 1966→. Illustrierte Flora . . . ed. 3, 2 (1) [Ed. SCHULTZE-MOTEL W.]: 1–80, t. 42–44 (1966) (= Lief. 1); 81–160, t. 45–47 (1968) (= Lief. 2); 161–240, t. 48–53 (1969) (= Lief. 3) (*Cyperaceae* z. T.: SCHULTZE-MOTEL W.).
- HENDRYCH R. 1964. Specierum palaeoartearum generis *Thesium* nomina et synonyma. – Novit. Bot. (Praha) 1964: 7–18.
- HESKE H. 1969. La forme glabre de l'*Artemisia Genipi* Weber de l'Ober-Rothhorn (3415 m.; Valais). – Monde Pl. 64 (364): 19–20.
- HESS H. E., LANDOLT E. & HIRZEL R. 1967. Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete. Band 1: *Pteridophyta* bis *Caryophyllaceae*. – Basel & Stuttgart: Birkhäuser Verlag, 858 pp.
- , – & – 1971 („1970“). Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete. Band 2: *Nymphaeaceae* bis *Primulaceae*. – Basel & Stuttgart: Birkhäuser Verlag, 956 pp.
- HEYWOOD V. H. (Ed.) 1961. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes. No. 1. – Feddes Repert. 64: 1–26.
- (Ed.) 1963. Notulae Systematicae . . . No. 2. – l. c. 68: 163–210.
- (Ed.) 1964 a. Notulae Systematicae . . . No. 3, 4. – l. c. 69: 1–62, 142–154.
- (Ed.) 1964 b. Notulae Systematicae . . . No. 5. – l. c. 70: 4–6.
- (Ed.) 1967. Notulae Systematicae . . . No. 6. – l. c. 74: 1–37.
- (Ed.) 1968. Notulae Systematicae . . . No. 7. – l. c. 79: 1–68.
- (Ed.) 1971. Notulae Systematicae . . . No. 8, 9, 10, 11. – Bot. J. Linn. Soc. 64: 55–75, 199–235, 247–275, 353–381.
- HIMMELSTOSS F. 1966. Über Flora und Fauna im Gesäuse. – Natur & Land 52: 10–11.
- HÖFLER K. 1965. Die *Myricaria germanica*-*Astragalus alpinus*-Assoziation im Osttiroler Defreggental. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 103/104: 101–109.
- & WENDELBERGER G. 1961. Botanische Exkursion nach dem „Märchenwald“ im Amertal. (Hohe Tauern). – l. c. 100: 112–145.
- HÖPFLINGER F. 1963. Beiträge zur Flora von Kokkosalmi. (Ostkarelien). – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 93: 227–237.
- 1964. Beiträge zur Flora von Skutari (Nordalbanien). – l. c. 94: 92–107, 1 Karte.
- 1967. Die Pflanzenwelt. – In HÖPFLINGER F. (Ed.): Rund um den Grimming. Die Landschaft des mittleren Ennstals und des steirischen Salzkammergutes in ihrer Vielfalt, p. 132–166, 2 tt. Graz: Leykam, Pädagogischer Verlag, 254 pp., 33 tt.
- HOLUB J. 1962. Beitrag zur Taxonomie der Art *Senecio paludosus* L. – Novit. Bot. (Praha) 1962: 25–34.
- 1964. Miscellanea ad floram czechoslovacam pertinentia (1.–17.). – Acta Horti Bot. Prag. 1963: 47–59.
- 1965. Příspěvek k poznání vegetačních a floristických poměrů okolí Železná Rudy. (Beitrag zur Kenntnis der Vegetations- und floristischen Verhältnisse in der Umgebung von Železná Ruda (Eisenstein)). – Preslia 37: 95–100.
- 1967. Neue Namen innerhalb der Gattungen *Gentianella* Moench, *Gentianop-*

- sis Ma und *Comastoma* (Wettst.) Tokoyuni. — *Folia Geobot. Phytotax.* **2**: 115–120.
- HOLUB J. 1970 a. *Lamiastrum* versus *Galeobdolon* and comments on problems of unitary designations in Fabricius's work „Enumeratio methodica plantarum horti helmstadiensis“. — *l. c.* **5**: 61–88.
- 1970 b. New names in Phanerogamae I. — *l. c.* **5**: 435–441.
- 1970 c. Notiz über das Vorkommen von autogamen *Epipactis*-Arten in der Tschechoslowakei. — *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal* **23**: 86–87.
- , MĚSÍČEK J. & JAVURKOVÁ V. 1970. Annotated chromosome counts of Czechoslovak plants (1–15). (Materials for „Flóra ČSSR“-1). — *Folia Geobot. Phytotax.* **5**: 339–368.
- , — & — 1971. Annotated chromosome counts ... (16–30). (Materials ... 2). — *l. c.* **6**: 179–214.
- & POUZAR Z. 1967. A nomenclatural analysis of the generic names of Phanerogams proposed by F. M. Opiz in his *Seznam Rostlin Květeny České.* — *l. c.* **2**: 397–428.
- HOLZNER W. 1970 a. Soziologie und Ökologie der „Ackerunkräuter“ des pannonischen Raumes von Österreich. — Wien: Diss. Phil. Fak. Univ. Wien, 111 pp., 3 tt.
- 1970 b. Die Ackerunkrautvegetation des nördlichen Burgenlandes. — *Wiss. Arb. Burgenland* **44**: 196–243.
- 1971 a. Niederösterreichs Ackervegetation als Umweltzeiger. — *Bodenkultur* **22**: 397–414.
- 1971 b. Bemerkungen zur Unkrautflora der Äcker des österreichischen pannonischen Raumes. — *Mitt. Bot. Arbeitsgem. Oberöstr. Landesmus. Linz* **3** (1): 11–22.
- 1971 c. Verbreitung und Vergesellschaftung von *Impatiens glandulifera* an der Leitha. — *l. c.* **3** (1): 45–50.
- HÜBL E. 1961. Spaltöffnungsstudien an Farnen des „Märchenwaldes“ im Ameralta. — *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **100**: 146–161.
- 1962. Zur Autökologie und Soziologie einiger Pflanzen in den Wäldern des Leithagebirges. — *l. c.* **101/102**: 101–143.
- 1968. Zur Verbreitung und Vergesellschaftung der Hainbuche im östlichen Österreich. — *Feddes Repert.* **77**: 155–162.
- 1969. Gedanken zur Verbreitung von sommergrüner und immergrüner Vegetation. — *Acta Bot. Croat.* **28**: 139–149.
- 1971. Zur biologischen und pflanzengeographischen Charakteristik der Auwälder Wiens. — Wien: Verlag Jugend und Volk, 10 pp. (=p. 33–42). (*Beigehftet zu MARGL H.: Die Ökologie ... , Vorausabdruck aus Naturgeschichte Wiens, Band 2.*)
- unter Mitarbeit von WENDELBERGER G. 1961. Zur Autökologie und Soziologie der einzelnen Farne. — *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **100**: 158–161. [*In HÜBL E., Spaltöffnungsstudien an Farnen ... , l. c.* 146–161.]
- HUFNAGL H. 1966. Die wichtigsten Waldtypen des nördlichen Wald- und Mühlviertels. — *Centralbl. Gesamte Forstwesen* **83**: 230–252.
- 1970. Der Waldtyp, ein Behelf für die Waldbaudiagnose. — Ried i. I.: Innviertler Presseverein, 223 pp.
- HUNT P. F. 1971. Taxonomic and nomenclatural notes on European and British Orchid hybrids. — *Orchid. Rev.* **79**: 138–142.
- JAHN E. 1967. Über den Einfluß von Windstärke, Schneehöhe und Bodenvegetation auf die tierische Besiedlung von Hochgebirgsböden. — *Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Mariabrunn* **76**: 1–32.
- , SCHIECHTL H. M. & SCHIMITSCHEK G. 1970. Möglichkeiten der natürlichen und künstlichen Regeneration einer Waldbrandfläche in den Tiroler Kalkalpen. — *Ber. Naturwiss.-Med. Ver. Innsbruck* **58**: 355–388.
- JAKUCS P. 1961. Die phytozoologischen Verhältnisse der Flaumeichen-Buschwälder Südostmitteleuropas. — Budapest: Akadémiai Kiadó, 314 pp., 4 tt., 1 Tabelle, 12 Beilagen-Tabellen. (=Monographie der Flaumeichen-Buschwälder I.)

- JALAS J. 1970. *Thymus scetio Serpyllum* in the Southern French Alps (Alpes françaises du Sud). — Veröff. Geobot. Inst. ETH Zürich 43: 186—203.
- JANCHEN E. 1963 a. Catalogus Florae Austriae. I. Teil: Pteridophyten und Anthophyten (Farne und Blütenpflanzen). Ergänzungsheft. — Wien: Springer-Verlag, 128 pp.
- 1963 b. Geänderte Namen von Gefäßpflanzen Österreichs. — Phytion (Austria) 10: 1—102.
- 1963 c. *Rumex arifolius* Allioni oder *Rumex alpestris* Jacquin? — l. c. 10: 272—274.
- 1963 d. Die floristische Durchforschung Österreichs. — Webbia 18: 105—106.
- 1964 a. Catalogus Florae Austriae. I. Teil: Pteridophyten und Anthophyten (Farne und Blütenpflanzen). Zweites Ergänzungsheft. — Wien: Springer-Verlag, 83 pp.
- 1964 b. Der korrekte Name des Kalk-Blaugrases. — Phytion (Austria) 11: 27—30.
- 1965. Nomenklatorische Demerkungen zur Flora Europaea, Vol. I. — Feddes Repert. 72: 31—35.
- 1966 a. Catalogus Florae Austriae. I. Teil: Pteridophyten und Anthophyten (Farne und Blütenpflanzen). Drittes Ergänzungsheft. — Wien: Springer-Verlag, 84 pp.
- 1966 b. Flora von Wien, Niederösterreich und Nordburgenland. Band I: Farnpflanzen, Nacktsamer, Fehlkroner. — Wien: Verein für Landeskunde von Niederösterreich und Wien, p. 1—125.
- 1967. Catalogus Florae Austriae. I. Teil: Pteridophyten und Anthophyten (Farne und Blütenpflanzen). Viertes Ergänzungsheft. Namen der Arten, Gattungen und höheren Einheiten. — Wien: Springer-Verlag, 221 pp.
- JEANPLONG J. 1967 a. A növényvilág kutatásának mai helyzete és feladatai Dél-Burgenlandban, kaposlatok Vas megyével. — Vasi Szemle (Szombathely) 21: 395—400.
- 1967 b. Aufgaben der botanischen Forschung im südlichen Burgenland. Neue Beiträge zur Flora und Vegetation. — Wiss. Arb. Burgenland 38: 145—151.
- 1970. Geobotanische Untersuchungen im Mittel- und Südburgenland. — Wiss. Arb. Burgenland 44: 108—125.
- JELENI H. 1961. Standortserkundung Hoher Lindkogel. Schwarzföhren-Kalkvoralpen. Revier Merkenstein. (Vorläufige Mitteilung). — Forstl. Bundesversuchsanst. Mariabrunn Schönbrunn Abt. Standortserkund. 4: 107 pp., 1 Karte, 5 Tabellen.
- 1963. Über die Eibe auf einigen Kalkstandorten unter besonderer Berücksichtigung des niederösterreichischen Schwarzföhrengobietes. — l. c. 11: 13 pp., 1 Tabelle.
- 1966. Standortserkundung und Waldbaugrundlagen in den Salzachauen im Flachgau und Tennengau (Salzburg). — Forstl. Bundesversuchsanst. Inst. Standort (Wien) 17: 38 pp., 1 Karte, 1 Tabelle.
- 1967. Böden und Waldgesellschaften im Revier Merkenstein. Schwarzföhren-Kalkvoralpen (Kalkwienerwald). Anhang zu Heft 4: Standortserkundung Hoher Lindkogel. — l. c. 21: 41 pp., 3 Tabellen, 18 Profile.
- & KILIAN W. 1966. Standortserkundung mit Waldbaugrundlagen Murauer Nockberge. Revier Paal. Als Beispiel für inneralpine Nadelwälder. — l. c. 20: 91 pp., 2 Tabellen.
- & — 1971. Die Wälder im östlichen Außerfern (Tirol). — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Wien 93: 63 pp., 2 Tabellen.
- , — & ANNINGER P. 1962. Standortserkundung Jassnitzgraben Steiermark. Wildbachverbauungsgebiet. — Forstl. Bundesversuchsanst. Mariabrunn Schönbrunn Abt. Standortserkund. 10: 44 pp., 1 Karte, 2 Tabellen.
- , — , HELM G., ANNINGER P. & KALINA H. 1961. Standortserkundung im Umstellungsgebiet Gasen-Heilbrunn, Oststeirisches Bergland. — l. c. 5: 115+VIII pp., 2 Karten, 2 Tabellen.

- JELEM H., KILIAN W. & NEUMANN A. 1964. Standortserkundung Volderberg-Pfons (Tuxer Alpen) Tirol. — Forstl. Bundesversuchsanst. Inst. Standort (Wien) 14: 93 pp., 1 Karte, 3 Tabellen.
- , — & — 1965. Standortserkundung im Zerreichengebiet des östlichen Weinviertels. Steinbergwald (Zistersdorf, Niederösterreich). — *l. c.* 16: 40 pp., 1 Karte, 2 Tabellen.
- , — & ZUKRIGL K. 1962. Standortserkundung im Wuchsbezirk Schwarzföhren-Voralpen. Mittlerer Teilbezirk. Reviere Grabenweg, Schürftal und Wurzten des Bundes-Lehr- und Versuchsforstes Merkenstein. — Forstl. Bundesversuchsanst. Mariabrunn Schönbrunn Abt. Standortserkund. 8: 79+V pp.
- & MADER K. 1961. Standortserkundung im Gebiet der Triestingschotter. Revier Großau und Mettau des Bundes-Lehr- und Versuchsforstes Merkenstein. (Vorläufige Mitteilung). — *l. c.* 7: 25 pp., 1 Tabelle.
- & — 1969. Standorte und Waldgesellschaften im östlichen Wienerwald. Eine Grundlage für Forstwirtschaft und Raumplanung. — Forstl. Bundesversuchsanst. Inst. Standort (Wien) 24 (1): 207 pp., 4 Tabellen, 3 pp. Legende zur Standortskarte.
- & ZUKRIGL K. 1962. Standortserkundung im Wuchsbezirk Schwarzföhren-Voralpen. Humider Teilbezirk. Reviere Muggendorf, Almesbrunn und Staff des Bundes-Lehr- und Versuchsforstes Merkenstein. — Forstl. Bundesversuchsanst. Mariabrunn Schönbrunn Abt. Standortserkund. 9: 45+VII pp., 6 Tabellen (+2 pp.), 1 Karte.
- , — & NEUMANN A. 1964. Nordöstliches Mühlviertel. Oberösterreich (Gemeinde Windhaag bei Freistadt). — Forstl. Bundesversuchsanst. Inst. Standort (Wien) 15: 58 pp., 1 Karte, 4 Tabellen.
- JOCHIMSEN M. 1961. Die Vegetationsentwicklung in den Vorfeldern des Rotmoos- und Gaisbergferners. — Innsbruck: Diss. Phil. Fak. Univ. Innsbruck, 160 pp., 21 fig., 13 Tabellen, 21 Skizzen+Diagramme, 1 Artenliste, 2 Vegetationskarten.
- 1962. Das Gletschervorfeld — keine Wüste. — *Jahrb. Österr. Alpenver.* 1962: 135—142.
- 1963. Vegetationsentwicklung im hochalpinen Neuland. — *Ber. Naturwiss.-Med. Ver. Innsbruck* 53: 109—123.
- 1970. Die Vegetationsentwicklung auf Moränenböden in Abhängigkeit von einigen Umweltfaktoren. — *Veröff. Univ. Innsbruck* 46: 22 pp., 2 Karten mit Deckblättern (= *Alpin-Biologische Studien* 2.)
- JONSELL B. 1968. Studies in north-west European species of *Rorippa* s. str. — *Symb. Bot. Upsal.* 19 (2): 222 pp., 11 tt.
- JORDANOV D. (Red.) 1964. Flora na Narodna Republika Bǎlgarija, vol. 2 (Ed.: JORDANOV D., KITANOV B. & VÁLEV S.). — *Sofija: Bǎlg. Akad. Nauk.*, 426 pp.
- JURASKY J. 1962. Das Zierliche Johanniskraut (*Hypericum elegans* Stoph.) — mehrfach in Niederösterreich. — *Natur & Land* 48: 92—93.
- 1963. Der Sarkophag der Blauen Blume. — *l. c.* 49: 139.
- 1965. Die letzten Wiesen des Tullnerfeldes. — *Kulturber. Niederösterreich* 1965: 15.
- KÄMMER F. & LEWEJOHANN K. 1969. Liste der Gefäßpflanzen. *Abdruck aus Alpenexkursion . . .*, p. 56—61.
- KARIGL H. 1967. Waldlehrpfad „Symbrunn“. — Haag im Hausruck: Selbstverlag, 40 pp.
- KÁRPÁTI Z. E. 1970. Eine kritisch-taxonomische Übersicht der in Europa wildwachsenden Eschen-Arten und deren Unterarten. — *Feddes Repert.* 81: 171—186.
- KASY F. 1962 a. Ein neues Naturschutzgebiet des ÖNB am Neusiedler See. — *Natur & Land* 48: 6—7.
- 1962 b. Die Zitzmannsdorfer Wiesen — ein unersetzliches Naturdenkmal im nördlichen Burgenland. — *Wiss. Arb. Burgenland* 29: 5—10.

- KASY F. 1967 a. Der Glaslauterriegel bei Gumpoldskirchen. — *Natur & Land* 53: 9–10.  
 — 1967 b. Ein Stück Wiesenherrlichkeit vor den Toren Wiens gerettet. — *l. c.* 53: 94–96.
- KAZMI S. M. A. 1964. Revision der Gattung *Carduus* (*Compositae*). Teil II. — *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 5: 279–550.
- KENT D. H., KOVANDA M. & BRUMMITT R. K. 1971. Index to European taxonomic literature for 1969. — *Regnum Vegetabile* 80: 160 pp.
- KILIAN W. 1964. Standortserkundung im Revier Hönigsberg (Roßkogel, Mürtzaler Alpen). — *Forstl. Bundesversuchsanst. Abt. Standort (Wien)* 12: II+108 pp., 1 Tabelle.
- KLAUS W. 1962 a. Zur pollenanalytischen Datierung von Quartärsedimenten im Stadtgebiet von Wien, südlichen Wiener Becken und Burgenland. — *Verh. Geol. Bundesanst. (Wien)* 1962: 20–38.  
 — 1962 b. Pollendiagramme der Moore des niederösterreichischen Waldviertels. II. Das Schremser Moor (Schwarzinger Torfstich). — *l. c.* 1962: 128–130, t. 2.  
 — 1967 a. Vorbericht über pollenanalytische Untersuchungen von Sedimenten aus der Schlenken-Durchgangshöhle an der Tauigl (Salzburg). — *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.* 104: 379–380.  
 — 1967 b. Pollenanalytische Untersuchungen zur Vegetationsgeschichte Salzburgs: Das Torfmoor am Walserberg. — *Verh. Geol. Bundesanst. (Wien)* 1967: 200–212.
- KÖSTLER J. N. & MAYER H. 1970. Waldgrenzen im Borchtesgadener Land. — *Jahrb. Ver. Schutze Alpenpfl. Tiere* 35: 121–153, 8 tt. (Abb. 1–14).
- KOHLHAUPT P. (unter Mitwirkung von GAMS H. & OZENDA P.) 1963. Alpenblumen. Farbige Wunder. [Band 1.] — Stuttgart: Chr. Belser Verlag, 256 pp. (= Belser Bücher 5.)  
 — (unter Mitwirkung von GAMS H., MARZELL H. & PITSCHMANN H.) 1964. Alpenblumen. Farbige Wunder. Band 2. — Stuttgart: Ch. Belser Verlag, 256 pp. (= Belser Bücher 9.)
- KOKOL A. 1970. Der Naturschutz und die Orchideen. — *Natur & Land* 56: 71–72.
- KOVANDA M. 1968. New taxa and combinations in the subsection *Heterophylla* (Witas.) Fed. of the genus *Campanula* L. — *Folia Geobot. Phytotax.* 3: 407–411.
- KRAL F. 1968 a. Pollenanalytische Untersuchungen zur jüngeren Waldgeschichte des Dunkelsteiner Waldes. — *Centralbl. Gesamte Forstwesen* 85: 206–222.  
 — 1968 b. Pollenanalytische Untersuchungen zur Frage der Eisbildungen in der Dachstein-Rieseneishöhle. — *Höhle (Wien)* 19: 41–51.  
 — 1969. Zur Frage der natürlichen Fichtenverbreitung im Fagetum des Bosco del Cansiglio (Pollenanalytische Untersuchungen in den Venetianer Alpen). — *Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem.* 9: 261–273.  
 — 1970 a. Zur Geschichte der zonalen Bowedung am Nordabfall des Dachsteinmassivs. — *l. c.* 10 (2): 17–19.  
 — 1970 b. Ergebnisse pollenanalytischer Untersuchungen im nördlichen Burgenland. — *l. c.* 10 (2): 20–30.  
 — 1971 a. Pollenanalytische Untersuchungen zur Frage der natürlichen Waldgrenze und des natürlichen Fichtenanteils im Stuhleckgebiet (Fischbacher Alpen). Zur Problematik der pollenanalytischen Auswertung kleiner Moore in walddreicher Umgebung. — *Österr. Bot. Z.* 119: 169–195.  
 — 1971 b. Pollenanalytische Untersuchungen zur Waldgeschichte des Dachsteinmassivs. — *Wien: Österreichischer Agrarverlag*, 145 pp.  
 — 1971 c. Beiträge zur Geschichte der Almwirtschaft im Dachsteinmassiv auf Grund pollenanalytischer Untersuchungen. — *Alm und Weide (Innsbruck)* 1971: Sonderdruck, 7 pp.  
 — & MAYER H. 1968. Pollenanalytische Überprüfung des Urwaldecharakters in den Naturwaldreservaten Rothwald und Neuwald (Niederösterreichische Kalkalpen). — *Forstwiss. Centralbl.* 87: 150–175.

- KRAL F. & MAYER H. 1969. Pollenanalytische Beiträge zur Geschichte des Naturwaldreservates Brigels/Scatlé (Graubünden). — Schweiz. Z. Forstwesen **120**: 536—558.
- & — 1970. Pollenanalytische Untersuchungen zur Frage der natürlichen Bewaldung im oberen Waldviertel (Litschauer Raum). — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Wien **90**: 23—35.
- , — , NATHER J., POLLANSCHÜTZ J. & RACHOY W. 1970. Naturverjüngung im Mischwald [und] Bestandesumbau sekundärer Kiefernwälder. — *l. c.* **90**: 158 pp.
- KRAPFENBAUER A. 1962. Einiges über die Auen an der March. — Contralbl. Gesamte Forstwesen **79**: 193—209.
- 1964. Standortkundliche, verjüngungstechnische und ertragskundliche Auswertung eines Düngungsversuches in einem Fichten-Tannenbestand. — *l. c.* **81**: 232—253.
- 1967. Eine autökologische Studie eines Serpentinstandortes im Dunkelsteinerwald und ein Gefäßversuch mit *Pinus silvestris* und *Pinus nigra* var. *austriaca* auf Serpentinboden. — *l. c.* **84**: 207—230.
- KRENDEL F. 1968. Cytotaxonomie der *Galium mollugo*-Gruppe in Mitteleuropa. Zur Phylogenie der Gattung *Galium*, VIII. — Österr. Bot. Z. **114**: 508—549.
- KRESS A. 1963. Zytotaxonomische Untersuchungen an den Primeln der Sektion *Auricula* Pax. — Österr. Bot. Z. **110**: 53—102.
- 1965. Zur Zytotaxonomie der *Androsace-Vitaliana-Douglasia*-Verwandtschaft. — Mitt. Bot. Staatssamml. München **5**: 653—674.
- 1969. Zytotaxonomische Untersuchungen an Primulaceen. — Phytion (Austria) **13**: 211—225.
- KRISAI R. 1961. Das Filzmoos bei Tarsdorf in Oberösterreich. — Phytion (Austria) **9**: 217—251.
- 1962. Der Huckinger See im Oberen Weilhart — ein limnologischer Überblick. — Jahrb. Oberösterreich. Musealver. **107**: 438—449.
- 1965. Ein neuer Standort der Strauchbirke (*Betula humilis* Schrank) in Oberösterreich. — *l. c.* **110**: 511—512.
- 1966. Pflanzensoziologische Untersuchungen in Lungauer Mooren. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **105/106**: 94—136.
- 1970. Pollenanalytische Notizen aus dem Lungau. — Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem. **10** (2): 34—45.
- KRISO K. 1961. Der Kobernaüferwald unter dem Einfluß des Menschen. Eine waldgeschichtliche Studie. — Jahrb. Oberösterreich. Musealver. **106**: 261—338.
- KRONSTEINER I. & EHRENDORFER F. 1969. Hinweise auf die Systematik und Geschichte von *Pinus mugo* agg. — Mitteilungsbl. Florist. Arbeitsgem. Naturwiss. Ver. Steiermark **17**: 3 pp.
- KUBARTH-FUCHS I. 1961. Tagung der Deutschen Iris- und Liliengesellschaft in Graz 1960. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark **91**: 172—174, 1 Boilago.
- KUMP A. 1970. Verschollene und seltene Ackerunkräuter in Oberösterreich südlich der Donau. — Mitt. Bot. Arbeitsgem. Oberösterreich. Landesmus. Linz **2**: 25—40.
- KUSEL-FETZMANN E. & URL W. 1965. Das Schwingrasenmoor am Goggausee und seine Algengesellschaften. — Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., I **174**: 315—362, t. 1—5.
- KUTSCHERA L. 1962. Wurzeluntersuchungen an Acker- und Grünlandpflanzen, eine Hilfe zum Verständnis der Bestandesaufnahme von Pflanzengesellschaften. — Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem. **2**: 67—73.
- 1966 a. Neufunde und neue Standorte seltener Pflanzen in Kärnten. — Carinthia II, **156** [= 76]: 51—59.
- 1966 b. Ackerengesellschaften Kärntens als Grundlage standortgemäßer Acker- und Grünlandwirtschaft. — Irdning: Verlag BVA Gumpenstein, 194 pp.
- LAMPRECHT H. v. 1962. Cyto-systematische Untersuchungen an *Anemone nemorosa* L. und *Anemone ranunculoides* L. — Beitr. Biol. Pflanzen **37**: 107—146.

- LANDOLT E. & URBANSKA-WORYTRIEWICZ K. 1971. Zytotaxonomische Untersuchungen an *Cardamine pratensis* L. s. l. im Bereich der Schweizer Alpen und des Jura. — Ber. Deutsch. Bot. Ges. 84: 683—690.
- LANG H. P. & MAYER H. 1968. Waldbauliche Grundlagen für die Eichenwertholz-Produktion im nordöstlichen Flysch-Wienerwald. — Centralbl. Gesamte Forstwesen 85: 222—243.
- LAUBER A. 1965. Kryptogamenvegetation an einer alten Ziegelmauer. — Natur & Land 51: 12.
- LAWALRÉE A. 1962. Quelques Ptéridophytes du Zillertal supérieur (Autriche). — Bull. Soc. Bot. Belgique 94: 279—283.
- LAWRENCE G. H. M., BUCHHEIM A. F. G., DANIELS G. S. & DOLEZAL H. (Ed.) 1968. B-P-H. Botanico-Periodicum-Huntianum. — Pittsburgh, Pa.: Hunt Botanical Library, 1063 pp.
- LEINS P. & MERXMÜLLER H. 1966. Zur Gliederung der *Oxytropis campestris*-Gruppe. — Mitt. Bot. Staatssamml. München 6: 19—31.
- LENZENWEGER R. 1964. Unsere heimischen fleischfressenden Pflanzen. — Heimat (Heimatk. Beil. Rieder Volkszeitung) 56.
- LEUTE G. H. 1965. Eine südwestalpine *Sempervivum*-Sippe neu für Kärnten. — Carinthia II, 155 [= 75]: 200.
- 1966 a. Die Gattungen *Imperatoria* L. und *Tommasinia* Bertol. (*Apiaceae*). — Ann. Naturhist. Mus. Wien 69: 69—79.
- 1966 b. Die Arten der Gattung *Diopogon* Jord. & Fourr. I. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 105/106: 182—188.
- (unter Mitarbeit von ZEITLER F.) 1967. Nachträge zur Flora von Kärnten I. — Carinthia II, 157 [= 77]: 137—164.
- (unter Mitarbeit von ZEITLER F.) 1969 a. Nachträge zur Flora von Kärnten II. — l. c. 159 [= 79]: 191—208.
- 1969 b. Untersuchungen über den Verwandtschaftskreis der Gattung *Ligusticum* L. (*Umbelliferae*). I. Teil. — Ann. Naturhist. Mus. Wien 73: 55—98.
- 1970. Untersuchungen ... II. Teil. — l. c. 74: 457—519.
- 1971. Die Arten der Gattung *Conium* L. (*Umbelliferae*). — l. c. 75: 91—98.
- LICHTENEGGER E. 1965. Erster Fundort von *Hierochloë odorata* in der Steiermark. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 95: 132—135.
- LOCK S. 1966. Die panionischen Florenelemente Nieder- und Oberösterreichs. — Apollo (Linz) 6: 7—8.
- LÖSCHL E. 1970. Über den Formenkreis der gefleckten Knabenkräuter *Dactylorhiza maculata*, *Dactylorhiza majalis*, *Dactylorhiza traunsteineri*. — Mitteilungsbl. Wiener-Niederösterr. Arbeitsgem. Heimische Orchideen 3: 9 pp.
- 1971. Orchideen der jugoslawischen Adriaküste. — Orchidee (Hamburg) 22: 71—73.
- LÖVE Á. & LÖVE D. 1961 a. Some nomenclatural changes in the European Flora. — Bot. Notiser 114: 33—56.
- & — 1961 b. Chromosome numbers of northwest and central European plant species. — Opera Bot. 5: 581 pp.
- LONISING A. 1969 a. Linz als Forschungsgebiet. — Apollo (Linz) 17: 4—5.
- 1969 b. Österreichische Cerastien. — Mitt. Bot. Arbeitsgem. Oberösterr. Landesmus. Linz 1: 1—6.
- 1970 a. Zu beachtende Caryophyllaceen Oberösterreichs. — l. c. 2: 41—43.
- 1970 b. *Myriophyllum* [Bestimmungsschlüssel]. — l. c. 2: 43,46.
- 1971. *Eleocharis mamillata* und *austriaca* in Oberösterreich. — l. c. 3 (1): 51—53.
- LOVIS J. D. 1964. The taxonomy of *Asplenium trichomanes* in Europe. — Brit. Fern Gaz. 9: 147—160.
- , MELZER H. & REICHSTEIN T. 1965. *Asplenium* × *adulteriniforme* hybr. nov. = diploides *Asplenium trichomanes* L. × *A. viride* Hudson. — Bauhinia 2: 231—321.
- , — & — 1966. *Asplenium* × *stiriacum* D. E. Meyer emend. und

- A. aprutianum* hybr. nov., die zwei *Asplenium lepidum* × *trichomanes*-Bastarde. — *l. c.* 3: 87—101.
- LOVIS J. D. & REICHSTEIN T. 1968. Die zwei diploiden *Asplenium trichomanes* × *viride*-Bastarde und ihre Fähigkeit zur spontanen Chromosomenverdopplung. — *l. c.* 4: 53—63.
- MACHULE M. 1963. Österreichs *Thymus*-Sippen. — *Phyton (Austria)* 10: 128—144.  
— 1965. Ist *Alyssum desertorum* Stapf in Niederösterreich heimisch? — *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* 103/104: 201—202.
- MACHURA L. 1962 a. Der Naturpark von Sparbach. — *Universum (Wien)* 17: 355—358.  
— 1962 b. Der Rothwald in Niederösterreich. — *Notring-Jahrb. (Wien)* 1962: 79—81.
- MALICKY H. 1969. Vegetationsprobleme des Wiener Neustädter Steinfeldes. — *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* 108/109: 151—164.  
— 1964. Wüstung Karpfenwerd. — *Jahrb. Landesk. Niederösterr.* 36: 29—50.  
— 1971 a. Zur Ortung von Siedlungswüstungen unter Wald. — *Informationsbl. Nachbarwiss. Urgesch. Frühgesch.* 2 (Botanik 4): 4 pp.  
— 1971 b. Die Ökologie der Donauauen und ihre naturnahen Waldgesellschaften. — *Wien: Verlag Jugend und Volk*, 32 pp. (Vorausabdruck aus: *Naturgeschichte Wiens*, Band 2).
- MALICKY-SCHLATTE G. 1966. Zur Enzymaktivität in einer subalpinen Bodenserie mit abnehmender Windexposition. — *Carinthia II*, 156 [=76]: 45—50.
- MARKGRAF F. 1963. Die Typisierung von *Papaver alpinum* L. — *Taxon* 12: 144—146.
- MARKGRAF V. 1970. Waldgeschichte im Alpenraum seit der letzten Eiszeit. — *Umschau* 1970: 789—790.
- MARTIN H. 1961. Schwarzföhrenwälder in den südöstlichen Kalkalpen mit besonderer Rücksicht auf Kärnten. — *Graz: Diss. Phil. Fak. Univ. Graz*: 159 pp., 5 tt., 2 Karten, 11 Vegetationstab.
- MARTIN-BOSSE H. 1967. Schwarzföhrenwälder in Kärnten. — *Angew. Pflanzensoziol. (Wien)* 20: 132 pp., 1 t., 1 Karte.
- MARTINOVSKÝ J. O. 1965. Kavyly série *Pulcherrimae* na Slovensku. (Federgräser der Serie *Pulcherrimae* in der Slowakei). — *Biológia (Bratislava)* 20: 498—510.  
— 1966. *Stipa sabulosa* (Pacz.) Sljussarenko ve střední a severní Evropě. VI. příspěvek k poznání evropských kavylyů sekce *Pennatae*. (*Stipa sabulosa* (Pacz.) Sljussarenko in Mittel- und Nordeuropa. VI. Beitrag zur Kenntnis der europäischen Federgräser der Sektion *Pennatae*). — *Zprávy Českoslov. Bot. Společn.* 1: 63—71.  
— 1967. Federgrasarten des pannonischen Beckens. (XII. Beitrag zur Kenntnis der europäischen Federgrassippen). — *Bot. Közlem.* 54: 45—52.  
— 1970. Über drei neue *Stipa*-Sippen aus dem Verwandtschaftskreis *Stipa joannis* s. l. XXII. Beitrag zur Kenntnis der *Stipa*-Sippen. — *Österr. Bot. Z.* 118: 171—181.  
— & SKALICKÝ V. 1969. Zur Nomenklatur einiger *Stipa*-Sippen der *Pennatae*-Gruppe. XVI. Beitrag zur Kenntnis der europäischen Federgrassippen. — *Proslia* 41: 327—341.
- MAURER W. 1964. Die Bienen-Brombeere (*Rubus ferox* Vest) und ihre Verbreitung am Ostrande der Alpen. — *Mitt. Abt. Zool. Bot. Landesmus. Joanneum Graz* 18: 1—18.  
— 1966. Flora und Vegetation des Serpentinegebietes bei Kirchdorf in Steiermark. — *l. c.* 25: 13—76, 1 Vegetationskarte.  
— 1967 a. Schlüssel zur Bestimmung der wichtigsten Brombeer-Sippen Steiermarks. — *Mitteilungsbl. Florist. Arbeitsgem. Naturwiss. Vor. Steiermark* 8: 4 pp. [Nachtrag: *l. c.* 13: 2 (1968).]  
— 1967 b. Der Bastard *Teucrium* × *castrense* = *Teucrium montanum* × *polium* bei Lignano in Italien. — *Phyton (Austria)* 12: 96—101, t. 6.  
— 1968 a. Die Hopfenbuche (*Ostrya carpinifolia*) bei Weiz. — *Weiz. Geschichte und Landschaft in Einzeldarstellungen* 9 (1): 5—14.

- MAURER W. 1968 b. Die Weizer Brombeere (*Rubus weizensis*). — *l. c.* 9 (1): 15–24.
- 1968 c. *Rubus graccensis* und *Rubus weizensis*, zwei neue Brombeerarten des Alpen-Ostrandes. — *Österr. Bot. Z.* 115: 224–228.
  - & MECENOVIC K. 1971. Die Flora von Klöch und St. Anna am Aigen. — *Mitt. Abt. Zool. Bot. Landesmus. Joanneum Graz* 37: 127–172.
- MAYER E. 1961. *Pedicularis julica* E. Mayer spec. nov., eine bisher verkannte Art der südöstlichsten Kalkalpen. — *Phyton (Austria)* 9: 299–305.
- 1971. Zur Bewertung und Benennung einiger europäischer *Pedicularis*-Sippen. — *Österr. Bot. Z.* 119: 323–327.
- MAYER H. 1961. Waldgesellschaften der Kitzbüheler Alpen. — *Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem.* 1: 7–10.
- 1962 a. Gesellschaftsanschluß der Lärche und Grundlagen ihrer natürlichen Verbreitung in den Ostalpen. — *Angew. Pflanzensoziol. (Wien)* 17: 7–56.
  - 1962 b. Der Block-Fichtenwald (*Asplenio-Piceetum* Kuoeh 1954) in den Berchtesgadener, Chiemgauer und Kitzbühler Alpen. — *Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem.* 2: 47–53.
  - 1962 c. Waldbauliche Aspekte der Entstehung des nordalpinen Tannen-Buchenwaldes (*Abieti-Fagetum*). — *Schweiz. Z. Forstwesen* 113: 369–384.
  - 1963 a. Bodendecke und Naturverjüngung. — *Centralbl. Gesamte Forstwesen* 80: 1–20.
  - 1963 b. Tannenreiche Wälder am Nordabfall der mittleren Ostalpen. Vegetationsgefälle in montanen Waldgesellschaften von den Chiemgauer und Kitzbüheler Alpen zu den nördlichen Hohen Tauern/Zillertaler Alpen. — München—Basel—Wien: BLV Verlagsgesellschaft, 208 pp., 6 tt.
  - 1964 a. Unterscheidungsmerkmale vergleichbarer tannenreicher Waldgesellschaften (*Abieti-Fagetum* und *Abietetum*) in den nördlichen West- und Ostalpen. — *Acta Bot. Croat.*, vol. extraord.: 73–78.
  - 1964 b. Zur Übertragbarkeit waldbaulicher Folgerungen in vergleichbaren tannenreichen Waldgesellschaften (*Abieti-Fagetum* und *Abietetum*) der nördlichen West- und Ostalpen. — *Forstwiss. Centralbl.* 83: 38–63.
  - 1964 c. Bergsturzbesiedlungen in den Alpen. — *Mitt. Staatsforstverw. Bayerns* 34: 191–203.
  - 1964 d. Die Herkunftsfrage bei der Ostalpen-Lärche. — *In* SCHMIDT-VOGT H. (Ed.): Forstamengewinnung und Pflanzenanzucht für das Hochgebirge. Festschrift aus Anlaß des 50jährigen Bestehens der Bayerischen Samenklenge Laufen, p. 118–132. — München—Basel—Wien: BLV, 248 pp.
  - 1965. Zur Waldgeschichte des Steinernen Meeres. (Naturschutzgebiet Königssee). — *Jahrb. Ver. Schutze Alpenpfl. Tiere* 30: 100–120, 1 t.
  - 1966 a. Vergleichende Strukturuntersuchungen in natürlichen Fagion-Gesellschaften. — *Angew. Pflanzensoziol. (Wien)* 18/19: 65–75.
  - 1966 b. Analyse eines urwaldnahen, subalpinen Lärchen-Fichtenwaldes (*Piceetum subalpinum*) im Lungau. — *Centralbl. Gesamte Forstwesen* 83: 129–151.
  - 1966 c. Waldgeschichte des Berchtesgadener Landes (Salzburger Kalkalpen). — *Forstwiss. Forsch.* [Beih. Forstwiss. Centralbl.] 22: 1–42.
  - 1967. Das Fichten-Naturwaldreservat Rauterriegel am Eisenhut bei Turrach. — *Centralbl. Gesamte Forstwesen* 84: 279–307.
  - 1969 a. Überlegungen zu einem Waldbaukonzept für die Buchenwaldstandorte des Vorderen Wienerwaldes. — *Allg. Forstzeitung (Wien)* 80: 1–5.
  - 1969 b. Aufbau und waldbauliche Beurteilung des Naturwaldreservates Freyensteiner Donauwald. — *Centralbl. Gesamte Forstwesen* 86: 161–183.
  - 1969 c. Die Rolle der Charakterarten bei der Beurteilung fichtenreicher Wälder der Alpen. — *Vegetatio* 19: 220–239.
  - (unter Mitwirkung von HORMANN A.) 1969 d. Tannenreiche Wälder am Südabfall der mittleren Ostalpen. Aufbau und waldbauliche Bedeutung der wichtigsten Waldgesellschaften in Südtirol und in den Tridentiner/Venetianer Alpen. Mit einem Waldvegetationsprofil durch die mittleren Ost-

- alpen. — München—Basel—Wien: BLV Verlagsgesellschaft, 259 pp., 9 tt.
- MAYER H. 1969 e. Die wichtigsten natürlichen Waldgesellschaften. — In Österreichischer Forstkalender 1969. Wien.
- 1970 a. „Rhododendro-Pinetum“, eine reliktsche Tieflagengesellschaft im montanen Fichtenwaldgebiet des Pustertales. — Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem. 6: 20—21.
- 1970 b. Subalpine und montane Fichtenwälder in Tirol. — l. c. 6: 21—23.
- 1970 c. Waldgeschichte am Südabfall der mittleren Ostalpen. — l. c. 10 (2): 55—58.
- 1970 d. Zum Reliktvorkommen von *Alnus viridis* und *Rhododendron ferrugineum* in Tieflagen der Ostalpen. — l. c. 10 (2): 59—63.
- 1970 e. Waldgrenze in den Berchtesgadener Kalkalpen. — Mitt. Ostalpin-Dinar. Ges. Vegetationsk. 11: 109—120.
- 1970 f. Zur systematischen Beurteilung von Abieti-Fagetum und Abietetum im west- und ostalpinen Fagion. — Vegetatio 20: 381—393.
- 1971. Das Buchen-Naturwaldreservat Dobra/Kamplaiten im niederösterreichischen Waldviertel. — Schweiz. Z. Forstwesen 122: 45—66.
- unter Mitarbeit von ECKHART G., NATHER J., RACHOY W. & ZUKRUGL K. 1971. Die Waldgebiete und Wuchsbezirke Österreichs. — Centralbl. Gesamte Forstwesen 88: 129—164.
- , FELDNER R. & GRÖBL W. 1967. Montane Fichtenwälder auf Hauptdolomit im Naturschutzgebiet „Ammergauer Berge“. — Jahrb. Ver. Schutze Alpenpfl. Tiere 32: 20—43, 1 t. (Abb. 1—3), 1 Vegetationstabelle (Tab. 2).
- , SCHLESINGER B. & THIELE K. 1967. Dynamik der Waldentstehung und Waldzerstörung auf den Dolomit-Schuttf Flächen im Wimbachgries (Berchtesgadener Kalkalpen). — l. c. 32: 132—160, 5 tt.
- MEIXNER A. 1961. Register zu den Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark, Band 41—73 (Jahrgang 1904—1935). — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 91: 185—219.
- & RÖSSLER W. 1965. Ludwig Lämmermayr. — l. c. 95: 308—319.
- MELZER H. 1961 a. Neues zur Flora von Steiermark (IV). — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 91: 87—95.
- 1961 b. Floristisches aus Niederösterreich und dem Burgenland, III. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 100: 184—197.
- 1961 c. Der Hundslattich, *Leontodon Leysseri*, — neu für das Burgenland. — Burgenl. Heimatbl. 23: 95—96.
- 1962 a. Neues zur Flora von Steiermark (V). — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 92: 77—100.
- 1962 b. Floristisches aus Niederösterreich und dem Burgenland, IV. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 101/102: 192—200.
- 1962 c. *Camelina rumelica* Vel., der Rumelische Leindotter, — neu für das Burgenland. — Burgenl. Heimatbl. 24: 92—93.
- 1962 d. Der Pelzfarn, *Notholaena marantae* (L.) R. Br., — neu für das Burgenland. — l. c. 24: 239—240.
- 1963 a. Neues zur Flora von Steiermark (VI). — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 93: 274—290.
- 1963 b. *Allium atropurpureum* W. K., der Purpur-Lauch, — neu für das Burgenland. — Burgenl. Heimatbl. 25: 191—192.
- 1963 c. Botanische Kostbarkeiten im Grillenberger Tal. — Natur & Land 49: 68—69.
- 1963 d. Noch blüht das Karlsszepter in Österreich! . . . — l. c. 49: 16—17.
- 1964 a. Neues zur Flora von Steiermark (VII). — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 94: 108—125.
- 1964 b. Die Robinie — ein Feind der pannonischen Flora. — Natur & Land 50: 30—31.
- 1965 a. Neues zur Flora von Steiermark (VIII). — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 95: 140—151.

- MELZER H. 1965 b. Neues zur Flora von Niederösterreich und dem Burgenlande (V). — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 103/104: 182—190.
- 1965 c. Neues und Kritisches zur Flora von Kärnten. — Carinthia II, 155 [=75]: 172—190.
- 1965 d. Die wildwachsenden Gladiolen Österreichs. — Natur & Land 51: 87—88.
- 1966 a. Neues zur Flora von Steiermark, IX. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 96: 82—96.
- 1966 b. Floristisches aus Kärnten. — Carinthia II, 156 [=76]: 21—27.
- 1966 c. *Asplenium* × *murbeckii* Doerfler, Murbecks Streifenfarn, — neu für das Burgenland. — Burgenl. Heimatbl. 28: 189—190.
- 1966 d. *Glyceria striata* (Lam.) Hitchcock — eine neue Graminee in der Flora Österreichs. — Österr. Bot. Z. 113: 469—470.
- 1967 a. Neues zur Flora von Steiermark, X. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 97: 41—51.
- 1967 b. *Oxalis Dillenii* Jacq., eine neue Kärntner Adventivpflanze. — Carinthia II, 157 [=77]: 136—137.
- 1967 c. Adonisröschen im Tannenwald oder: „Geschützte Pflanzen“. — Natur & Land 53: 8—9.
- 1967 d. Dio Heiligengeistklamm. Ein botanisches Kleinod der Steiermark. — l. c. 53: 143—146.
- 1968 a. Neues zur Flora von Steiermark, XI. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 98: 69—76.
- 1968 b. Notizen zur Adventivflora von Kärnten. — Carinthia II, 158 [=78]: 127—138.
- 1968 c. *Helictotrichon petzense*, spec. nova — ein neu entdeckter Endemit der südöstlichen Kalkalpen. — Österr. Bot. Z. 114: 307—319.
- 1968 d. Botanisches von der Petzen, einem wenig bekannten Berg in den Karawanken. — Jahrb. Ver. Schutze Alpenpfl. Tiere 33: 69—89, 5 tt.
- 1968 e. Une excursion sur le Petzen dans les Karawanken (Alpes de sud-est en Autriche). — Monde Pl. 63 (361): 9—12.
- 1968 f. Bemerkenswerte Seggen der Steiermark. — Mitteilungsbl. Florist. Arbeitsgem. Naturwiss. Ver. Steiermark 11: 2 pp. [Nachtrag: l. c. 13: 2 (1968).]
- 1968 g. *Polypodium interjectum* Shivas = *P. vulgare* L. subsp. *prionodes* (Aschers. & Graebner) Rothm. — l. c. 12: 2 pp.
- 1968 h. Hybridpappeln unter Naturschutz. — Natur & Land 54: 75.
- 1969 a. Neues zur Flora von Steiermark, XII. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 99: 33—47.
- 1969 b. Beiträge zur Flora von Kärnten. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 108/109: 127—137.
- 1969 c. Neues zur Flora von Kärnten. — Carinthia II, 159 [=79]: 181—190.
- 1969 d. Zur Flora der Seetaler Alpen. — Natur & Landschaft (Graz) 3: 2—5.
- 1970. Neues zur Flora von Kärnten und der angrenzenden Gebiete Italiens und Jugoslawiens. — Carinthia II, 160 [=80]: 69—78.
- 1971 a. Neues zur Flora von Steiermark, XIII. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 100: 240—254.
- 1971 b. Weitere Beiträge zur Flora von Kärnten. — Carinthia II, 161 [=81]: 47—64.
- & POLATSCHKEK A. 1971. *Erysimum hungaricum* Zapal. — auch in den Ostalpen. — Ann. Naturhist. Mus. Wien 75: 103—109.
- MERXMÜLLER H. 1963. Gustav Hegi. Alpenflora. Die wichtigsten Alpenpflanzen Bayerns, Österreichs und der Schweiz, ed. 18. — München: Carl Hanser Verlag, 112 pp., 40 tt., 1 Übersichtskarte.
- & BUTTLER K. P. 1965. Die Chromosomenzahlen der mitteleuropäischen und alpinen Draben. — Ber. Deutsch. Bot. Ges. 77: 411—415.
- & GRAU J. 1963. Chromosomenzahlen aus der Gattung *Myosotis* L. — l. c. 76: 23—29.

- MERXMÜLLER H. & ZOLLITSCH B. 1967. Über die Sonderstellung der Vegetation auf Kalkschieferschutt. — *Aquilo*, Bot. 6: 228—240.
- MEUSEL H. gemeinsam mit JÄGER E. & WEINERT E. 1965. Vergleichende Chorologie der zentraleuropäischen Flora. [1. Teil.] Text, Karten. — Jena: VEB Gustav Fischer Verlag, 583 pp. (Text), 258 pp. (Karten).
- & WERNER K. 1962. Über die Gliederung von *Carlina acaulis* L. und *Carlina vulgaris* L. — *Wiss. Z. Univ. Halle, Math. Nat.* 11: 279—292.
- MEYER D. E. 1962. Über neue und seltene Asplenien Europas. — *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 75: 24—34.
- 1963. Über ... 2. Mitteilung. — *l. c.* 76: 13—22.
- 1968. Über ... 5. Mitteilung. — *l. c.* 81: 92—106.
- MITTENDORFER H. 1961. Ein zweiter Fundort des Siebensterns (*Trientalis europaea* L.) in den oberösterreichischen Kalkalpen. — *Jahrb. Oberösterr. Muscalver.* 106: 267.
- 1963. Ein neuer Fundort des Siebenstern (*Trientalis europaea* L.) in den oberösterreichischen Kalkalpen. — *Natur & Land* 49: 91.
- MÖSCHL W. 1961. *Cerastium vourinense* Möschl & Rechinger species nova. — *Bol. Soc. Broteriana*, ser. 2, 35: 129—134, 2 tt.
- 1962. *Cerastium epiroticum* Möschl & Rechinger, species nova. — *l. c.* 36: 41—46, 2 tt.
- 1963. *Cerastium runemarkii* Möschl & Rechinger, nom. nov. — *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.* 99: 231—232.
- MORTON F. 1961 a. Ueber das Vorkommen von „*Limodorum abortivum* L.“ in Ueberetsch, in der Umgebung von Riva und im Triestiner Karste. — *Atti Mus. Civico Storia Nat. Trieste* 22: 175—200. (= *Arb. Bot. Stat. Hallstatt* 204.)
- 1961 b. Ein neues *Buxus*-Vorkommen bei Riva. — *Arb. Bot. Stat. Hallstatt* 214: 12 pp.
- 1961 c. *Pinus Mugo* Turra var. *Pumilio* (Haenke) Zenari. Kämpferin und Siegerin im Gebirge. II. Hauptteil. — *l. c.* 215: 74 pp. (=p. 1—50, 52—75).
- 1961 d. Die Wiesen von Orth, vom Hollereck und von Rindbach im Jahre 1961. (Zugleich 11. Gutachten zum Problem: Traunseckkraftwerk und Vegetation am Traunsee). — *l. c.* 217: 38 pp.
- 1961 e. Von den Pflanzengesellschaften auf den xerothermen Porphyrfelsen in der weiteren Umgebung von Altenburg. — *l. c.* 218: 7 pp.
- 1961 f. Eine interessante mediterrane Enklave in der Umgebung von Triest. — *l. c.* 219: 6 pp.
- 1961 g. Ein interessantes Vorkommen von *Orchis purpurea* Huds. in Ueberetsch. — *l. c.* 220: 3 pp.
- 1961 h. Floristische und pflanzengeographische Untersuchungen aus dem Ueberetsch, Nr. 6. Die Buschgehölze am Kalterer See unterhalb Leuchtenburg. — *l. c.* 221: 3 pp.
- 1961 i. Floristische und pflanzengeographische Untersuchungen aus dem Ueberetsch, Nr. 5. Weitere Beobachtungen an *Limodorum abortivum* L. (Sv.) in Ueberetsch sowie absolute Lichtmessungen am Standorte. — *l. c.* 222: 5 pp.
- [—] 1961 j. Verzeichnis der wissenschaftlichen Arbeiten von Dr. Friedrich Morton 1955—1960. — *l. c.* 223: 4 pp.
- 1961 k. Eine hochinteressante Moderorchidee. — *Universum* (Wien) 16: 247—248.
- 1961 l. Pflanzenwunder an der Berninabahn. — *l. c.* 16: 445—448.
- 1961 m. Dolinenklima und Pflanzenwelt. — *Wetter & Leben* 13: 155—158.
- 1962 a. Über das Vorkommen von *Buxus sempervirens* in Altenberg. — *Schlern* 36: 103—104. (= *Arb. Bot. Stat. Hallstatt* 195 [B].)
- 1962 b. *Pinus Mugo* Turra var. *Pumilio* (Haenke) Zenari. Kämpferin und Siegerin im Gebirge. III. Teil. Vorarbeiten zu einer Pflanzengeographie des Salzkammergutes Nr. XXXXVIII. — *Arb. Bot. Stat. Hallstatt* 224: 41 pp.
- 1962 c. Die Felsklippen von Duino bei Triest. Eine märchenhafte Pflanzenwelt! — *l. c.* 225: 4 pp.

- MORTON F. 1962 d. Die Pflanzenwelt bei Bivio di Aurisina von der Autostraße am Meere bis hinauf auf das vorkarstete Plateau. — *l. c.* 226: 3 pp.
- 1962 e. Vorarbeiten zu einer pflanzengeographischen Monographie der Triestiner Karstdolinen. I. Teil. — *l. c.* 227: 44 pp.
- 1962 f. Über das Vorkommen von *Phyteuma comosum* L. und *Spiraea decumbens* Koch bei Moggio (Carnia), Italien. — *l. c.* 228: 4 pp.
- 1962 g. Die *Carex-paniculata*-Gesellschaft am Hollereck (Traunsee). — Jahrb. Oberöstr. Muscalver. 107: 450—452. (= Arb. Bot. Stat. Hallstatt 230).
- 1962 h. Botanische Beobachtungen in Sigmundskron und Frangart. — Arb. Bot. Stat. Hallstatt 231 [A]: 5 pp.
- 1962 i. Die Wiesen von Ort, am Hollereck und in Rindbach. (Zugleich 12. Gutachten ...; Vorarbeiten ... LI). — *l. c.* 232: 78 pp.
- 1962 j. *Pinus Mugo* Turra, var. *Pumilio* (Haenke) Zenari. Kämpferin und Siegerin im Gebirge. IV. Teil. — *l. c.* 233: 40 pp.
- 1962 k. Über das Vorkommen von *Buxus sempervirens* in Riva und Umgebung. — Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem. 2: 95—100. (= Arb. Bot. Stat. Hallstatt 245.)
- 1962 l. Sonnentage auf dem Schafberg. — Universum (Wien) 17: 284—287.
- 1963 a. Über das Vorkommen von *Buxus* in Riva. Dritte Mitteilung. — Schlern 37: 186—189, 5 tt. (= Arbeiten ... 194.)
- 1963 b. *Myosotis palustris* L. forma *submerse-florens* Morton im Lago Doberdò bei Triest. — Atti Mus. Civico Storia Nat. Trieste 23: 155—164. (= Arbeiten ... 210.)
- 1963 c. Über ein neues Vorkommen von *Trochiscanthes nodiflorus* (All.) Koch im Trentino. — *l. c.* 23: 147—153. (Arbeiten ... 212.)
- 1963 d. Osservazioni botaniche in Val Vestino. — Stud. Trent. Sci. Nat. 40: 284—287. (= Arbeiten ... 231 [B].)
- 1963 e. Über die Sukzessionen in Einzelpolstern von *Carex firma* L. im Schafberggebiete (Salzkammergut). [I. Teil.] (Vorarbeiten ... LIII.) Zugleich: Botanische Monographie des Schafbergstockes; I. — Arb. Bot. Stat. Hallstatt 234: 39 pp.
- 1963 f. Über die Sukzessionen in Einzelpolstern von *Silene acaulis* (L.) Jacq. subsp. *longiscapa* (Kern.) Hayek im Schafberggebiete (Salzkammergut). [I. Teil.] Vorarbeiten ... LIIII. Zugleich: Botanische Monographie des Schafbergstockes; II. — *l. c.* 235: 40 pp.
- 1963 g. Die Gebüschinseln von *Juniperus sibirica* Lodd., die Sukzessionen und Lichtverhältnisse in ihrem Bereiche im Schafberggebiete (Salzburgisches Salzkammergut). Vorarbeiten ... LV. Zugleich: Botanische Monographie des Schafbergstockes; III. — *l. c.* 236: 43 pp.
- 1963 h. Der Lago di Doberdò. Die Pflanzengesellschaften an den Hängen um den See und die Wasserpflanzen im See. — *l. c.* 237: 6 pp.
- 1963 i. Die Pflanzengesellschaften auf dem Monte Titano in San Marino. — *l. c.* 238: 4 pp.
- 1963 j. Die Pflanzen in der Solfatara von Pozzuoli (Neapel). — *l. c.* 239: 1 p.
- 1963 k. Der Buschwald bei Brunate ober Como am Comersee. — *l. c.* 240: 4 pp.
- 1963 l. Der Buschwald bei der Parolini-Höhle bei Oliero. (Bahnstrecke: Bassano di Grappa — Trento). — *l. c.* 241: 4 pp.
- 1963 m. Beiträge zur Flora des Ueberetsch. I. Der Gleif-Hügel in Eppan. — *l. c.* 242: 3 pp.
- 1963 n. Beiträge zur Flora des Ueberetsch. II. Botanische Beobachtungen auf der Mendelhöhe und am Penegal. — *l. c.* 243: 5 pp.
- 1963 o. Die Pflanzenwelt des Trissel-Kogels im Juli. — *l. c.* 247 [A]: 3 pp.
- 1963 p. Die Pflanzenwelt auf dem Sandstrande und auf den Sandböden von Bibione. — *l. c.* 247 [B]: 8 pp.
- 1963 q. Botanische Beobachtungen zwischen der Ponalestraße und Bregasina am Gardasee (Italien). — *l. c.* 248: 3 pp.

- MORTON F, 1963 r. Über die Sukzessionen in Einzelpolstern von *Carex firma* L. im Schafberggebiete (Salzkammergut) (Salzburg). II. Teil. (Vorarbeiten ... LVII.) Botanische Monographie des Schafbergstockes: IV. — l. c. 250: 64 pp.
- 1963 s. Die Wiesen von Orth, am Hollereck und in Rindbach. 13. Gutachten ... (Vorarbeiten ... LVIII.) — l. c. 251: 46 pp.
  - 1963 t. Pflanzen zu Allerheiligen. Eine botanische Erinnerung. — Universum (Wien) 18: 433—435.
  - 1964 a. Eine interessante Beobachtung an der Moderorchidee *Limodorum abortivum* (L.) Swartz. — Schlern 37: 390, 2 tt.
  - 1964 b. Die Gebüschinseln von *Juniperus sibirica* Lodd. Die Sukzessionen und Lichtverhältnisse in ihrem Bereiche im Schafberggebiete. (Vorarbeiten ... LVIII.) Zugleich: Botanische Monographie des Schafbergstockes; V. — Arb. Bot. Stat. Hallstatt 253: 57 pp.
  - 1964 c. Botanische Beobachtungen in Kaltern, Altenburg und Oberplanitzing. Beiträge zur Flora des Ueberetsch III. — l. c. 254: 5 pp.
  - 1964 d. Botanische Beobachtungen im Val Sugana (Trento). — l. c. 255: 7 pp.
  - 1964 e. Botanische Beobachtungen in Alberoni (Venedig-Lido), Sottomarina (Chioggia) und Fusaro (Ostia-Rom). — l. c. 256: 3 pp.
  - 1964 f. Die Pflanzenwelt der Felsbuckel von Valcamonica bei Capo di Ponte. — l. c. 258: 3 pp.
  - 1964 g. Bestandaufnahmen im Bereich des Kreuzsteins in Eppan. (Beiträge zur Flora des Ueberetsch IV.) — l. c. 259: 10 pp.
  - 1964 h. Die Gebüschinseln von *Pinus Mugo* Turra var. *Pumilio* (Haenke) Zenari im Schafberggebiete und die Sukzessionen in ihrem Bereiche. (Vorarbeiten ... LX.) Zugleich: Botanische Monographie des Schafbergstockes VI. — l. c. 260: I+19 pp.
  - 1964 i. Die Gebüschinseln von *Juniperus sibirica* Lodd. Die Sukzessionen und Lichtverhältnisse in ihrem Bereiche im Schafberggebiete. II. [recte: III.] Teil. (Vorarbeiten ... LXI.) Zugleich: Botanische Monographie des Schafbergstockes VII. — l. c. 261: I+37 pp.
  - 1964 j. Die Standorte von *Pedicularis rostrato-capitata* Crantz auf dem Schafberge. (Vorarbeiten ... LXII; Botanische Monographie des Schafbergstockes VIII.) — l. c. 262: 2+37 pp.
  - 1964 k. Über die Sukzessionen in Einzelpolstern von *Silene acaulis* (L.) Jacq. subsp. *longiscapa* (Kern.) Hayek im Schafberggebiete (Salzkammergut, Land Salzburg). [II. Teil.] Vorarbeiten ... LXIII. Zugleich: Botanische Monographie des Schafbergstockes IX. — l. c. 263: 38 pp.
  - 1964 l. Die Wiesen von Orth, am Hollereck und in Rindbach. 14. Gutachten ... (Vorarbeiten ... [LXIV].) — l. c. 266: 53 pp.
  - 1964 m. Das Campanuleto-Centaureetum dalmaticae auf der Insel Rab (Arbe). — Acta Bot. Croat. vol. extraord.: 59—63.
  - 1964 n. Die Pflanzenwelt des Adlerloches (Schafberg). — Höhle (Wien) 15: 7—9.
  - 1964 o. Aus dem Loben des Zwergwacholders. — Natur & Museum 94: 371—375.
  - 1965 a. Der Krottensee in Gmunden. Ein unbedingt zu schützendes Juwel pflanzlichen Lebens. — Jahrb. Oberöstr. Musealver. 110: 502—510, t. 39—40.
  - 1965 b. Botanische Beobachtungen im Trentino. — Stud. Trent. Sci. Nat. 42: 72—96, 2 tt. (= Arb. Bot. Stat. Hallstatt 257.)
  - 1965 c. Die „Grotta dell’Orso“ bei Gabrovizza im Triestiner Karste. — Höhle (Wien) 15: 91—98. (= Arbeiten ... 264.)
  - 1965 d. Weitere Untersuchungen über die Vegetation des Adlerloches (Schafberg, Salzburg). — Höhle (Wien) 16: 47—53. (= Arbeiten ... 265.)
  - 1965 e. Der Buschwald am Passo San Giovanni bei Riva (Trento). — Arb. Bot. Stat. Hallstatt 268: 3 pp.

- MORTON F. 1965 f. Über das Vorkommen von *Adoxa Moschatellina* L. im Schafberg-  
gebiete. (Vorarbeiten ... LXV, Botanische Monographie des Schafberg-  
stockes X.) — l. c. 271: 11 pp.
- 1965 g. Die Wiesen auf dem Monte Creino (Trento). — l. c. 273: 4 pp.
- 1965 h. Am Felsabfall von Sigmundskron. Aus der Umgebung von Boimont.  
Auf Porphyrfelsen unweit des Kreuzsteines. (Beiträge zur Flora des  
Ueberetsch V.) — l. c. 274: 4 pp.
- 1965 i. Die *Helictotrichon Parlatoresi* (Woods) Pilger-Gesellschaften auf dem  
Schafberge. Mit einem Anhang: Die *Helictotrichon Parlatoresi*-Bestände im  
Kater-Gebirge bei Bad Ischl. Botanische Monographie des Schafberg-  
stockes XI. Vorarbeiten ... LXVI. — l. c. 275: 22 pp.
- 1965 j. Der Riesenbestand von *Equisetum Telmateja* Ehrh. unweit der  
Bergstation des Sesselliftes von Bad Goisern. — l. c. 277: 6 pp.
- 1965 k. Die *Nardus stricta*-Bestände auf dem Schafbergstocke. (Botanische  
Monographie des Schafbergstockes XII, Vorarbeiten .. LXII.) — l. c.  
278 [A]: 22 pp.
- 1965 l. Botanische Monographie des Schafbergstockes; Nr. XIII. Phäno-  
logische Beobachtungen während mehrerer Jahre. (Vorarbeiten ...  
LXVIII.) — l. c. 279: 20 pp.
- 1965 m. Die Wiesen von Orth, am Hollereck und in Rindbach. 15. Gut-  
achten ... (Vorarbeiten ... LXX.) — l. c. 282: 46 pp.
- 1965 n. Die Hagelkatastrophe auf dem Schafberge am 20. Juni 1964. —  
Wetter & Leben 17: 100—102.
- 1966 a. Pflanzengeographische Beobachtungen an den Buschhöhlen am  
Gardasee und dessen weiterer Umgebung. — Stud. Trent. Sci. Nat., B 43:  
109—144, 1 t.
- 1966 b. Die Flora im Schafbergtunnel (Salzburg). — Höhle (Wien) 17:  
69—70. (= Arb. Bot. Stat. Hallstatt 280.)
- 1966 c. Die *Helictotrichon Parlatoresi*-Matten auf der Katrin. (Vorarbeiten ...  
LXXI.) — Jahrb. Oberöstr. Musealver. 111: 524—532, t. 40. (=Arbeiten  
283.)
- 1966 d. Phänologische Beobachtungen in Hallstatt 1965. — l. c. 111:  
533—534. (=Arbeiten ... 285.)
- 1966 e. Das Magnophragmitetum des Hollerecks. Eine schutzbedürftige  
Pflanzengesellschaft! Mit einem Anhang: *Equisetum palustre*, fa. *poly-  
stachium* am Traunsee (Hollereck). — l. c. 111: 519—523, t. 39. (=Arbeiten  
... 287.)
- 1966 f. Die Wiesen von Ort, am Hollereck und in Rindbach. 16. Gutachten  
... (Vorarbeiten ... LXXV.) — Arb. Bot. Stat. Hallstatt 291 [A]: 68 pp.
- 1966 g. Wanderungen eines Pflanzengeographen auf den Quarneroinseln. —  
Schweiz. Gärtnerzeitung 1966: 315—318.
- 1966 h. Blumenparadies Schafberg. — Universum (Wien) 21: 255—258.
- 1966 i. Aus der Wunderwelt der Ischler Flora. — In STÜGER F. (Red.):  
Bad Ischl. Ein Heimatbuch, p. 22—33, 2 fig. Bad Ischl: Ischler Heimat-  
verein, 656 pp. + 35 tt.
- 1967 a. Die Besiedelung des Brandbachbettes und der Mariedler Schutt-  
halde im Echerntal (Hallstatt). — Jahrb. Oberöstr. Musealver. 112 (1):  
253—268. (= Arb. Bot. Stat. Hallstatt 288.)
- 1967 b. Das Phragmitetum der Orter-Wiesen und die „Zigarrenengallen“. —  
l. c. 112 (1): 276—280, t. 16. (=Arbeiten ... 290.)
- 1967 c. Die *Nardus stricta*-Bestände des Schafbergstockes mit besonderer  
Berücksichtigung der Sukzessionen im Einzelstocke. (Botanische Mono-  
graphie des Schafbergstockes XIV, Vorarbeiten ... LXXXVI [A].) — Arb.  
Bot. Stat. Hallstatt 292: 67 pp.
- 1967 d. Die Wiesen von Ort und am Hollereck. 17. Gutachten ... (Vor-  
arbeiten ... LXXVIII). — l. c. 296: 84 pp.
- 1967 e. Die Sukzessionen in Einzelstücken von *Nardus stricta* und die Be-  
siedelung des Raumes unter den *Nardus*-Halmen. (Botanische Monographie  
des Schafbergstockes XV, Vorarbeiten ... LXXXVII). — l. c. 297: 24 pp.

- MORTON F. 1968 a. Die mediterrane Enklave ober San Vigilio am Gardasee — Atti Accad. Roveretana Agiati, ser. 6, 6: 155—166, t. 5. (=Arb. Bot. Stat. Hallstatt 278 [B].)
- 1968 (b—e). Botanische Aufnahmen aus dem Salzkammergut. — Jahrb. Oberösterreich. Musealver. 113 (1): 257—286. (=Arbeiten ... 292—295.)
  - 1968 b. Wiesenmoore in Hüttenstein und Wirling (Salzkammergut). (Vorarbeiten ... LXXXIV.) — In MORTON 1968 (b—e): 257—262.
  - 1968 c. Die Pflanzenwelt des Blockmeeres im Echerntale (Hallstatt). (Vorarbeiten ... LXXXVI [B].) — In MORTON 1968 (b—e): 262—280.
  - 1968 d. Über das Vorkommen von *Liparis Loeselii* (L.) L. C. Rich. im Traunseegebiete. (Vorarbeiten ... LXXXVIII.) — In MORTON 1968 (b—e): 280—282.
  - 1968 e. Ein ausgezeichnetes Vorkommen von *Bryum Schleicheri* var. *latifolium* im Schafberggebiete. — In MORTON 1968 (b—e): 283—286.
  - 1968 f. Die Wiesen von Ort und am Hollereck. 18. Gutachten ... (Vorarbeiten ... LXXXV.) — Arb. Bot. Stat. Hallstatt 302: 71+XI pp.
- [—] 1968 g. Verzeichnis der wissenschaftlichen Arbeiten von Dr. Friedrich Morton. 1961—1968. — l. c. 306 [A]: 9 pp.
- 1968 h. Höhlenpflanzen — Sieger des Lebens. — Apollo (Linz) 12: 1—3.
  - 1968 i. Die Zigarrengallen am Traunsee. Eine botanische Skizze. — Universum (Wien) 23: 206—207.
  - 1969 a. Honigraub an *Digitalis grandiflora* Mill. — Apollo (Linz) 15: 1.
  - † 1969 b. Vom Leben in den Latschen- und Zwergwacholderinseln im Schafberggebiete. — l. c. 17: 5—6.
  - † 1969 (c—e). Botanische Aufnahmen aus dem Echerntal bei Hallstatt und aus dem Kaiserpark in Bad Ischl. — Jahrb. Oberösterreich. Musealver. 114 (1): 287—315, t. 25—27. (=Arb. Bot. Stat. Hallstatt 298—301.)
  - † 1969 c. Der Mooswald im Echerntale entlang des Waldbaches. — In MORTON 1969 (c—e): 287—294, t. 25—26. (=Arbeiten ... 298.)
  - † 1969 d. Über die Vegetation der Waldböden im Echerntale bei Hallstatt. — In MORTON 1969 (c—e): 295—302, t. 27 (fig. 6). (=Arbeiten ... 299.)
  - † 1969 e. Die Pflanzenwelt unter den Waldteilen des Kaiserparkes in Bad Ischl. — In MORTON 1969 (c—e): 303—312, t. 27 (fig. 5). (=Arbeiten ... 300.)
  - † 1969 f. Das Toteisloch „Im Eck“ (Gmunden), mit einem Anhang: Ein seltener *Typha*-Aspekt im Krottensee. — Jahrb. Oberösterreich. Musealver. 114 (1): 316—318, t. 28—30. (=Arbeiten ... 305.)
- MOSER M. 1967. Die ektotrophe Ernährungsweise an der Waldgrönze. — Mitt. Forstl. Bundesversuchsanst. Wien 75: 357—380.
- MOSER R. 1962. Ein *Botrychium*-Standort im Vorfeld des Großen Gosaugletschers. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 101/102: 226—227.
- MOSER W. 1967. Einblicke in das Leben von Nivalpflanzen. — Jahrb. Ver. Schutz Alpenpfl. Tiere 32: 101—111, 8 tt.
- 1968. Neues von der botanischen Forschungsstation „Hoher Nebelkogel“/Tirol. — l. c. 33: 125—133, 2 tt.
  - 1970. Öko-physiologische Untersuchungen an Nivalpflanzen. — Mitt. Ostalpin-Dinar. Ges. Vegetationsk. 11: 121—134.
- NABL F. 1967. Der Teich der stehenden Nüsse. — Natur & Land 53: 10—11.
- NAGL W. 1962. Ein neuer Fundort des Kleefarnes (*Marsilia quadrifolia*). — Natur & Land 48: 20.
- 1966. Über einen ungewöhnlichen Standort von *Marsilea quadrifolia* L. und ihre Vergesellschaftung. — Österr. Bot. Z. 113: 299—301.
- NEUMANN A. 1963. Beschreibung der wichtigsten Waldpflanzen Mitteleuropas (vorläufige Fassung). *Lycopodiaceae* bis *Rosaceae*. — Forstl. Bundesversuchsanst. Abt. Standortserkund. (Wien), Manuskript [„Heft 13“], 90 pp.
- 1971. *Salix*- und *Populus*-Fundorte in Oberösterreich. Beobachtungen seit 1958. — Mitt. Bot. Arbeitsgem. Oberösterreich. Landesmus. Linz 3 (1): 3—10.

- NEURURER H. 1961. Der Flughafener (*Avena fatua*) breitet sich auch in Österreich immer mehr aus. — Pflanzenschutz (Wien) 14: 87—88.
- 1965. Beobachtungen über Veränderungen in der Unkrautgesellschaft als Folge pflanzenbaulicher und pflanzenschutzlicher Maßnahmen. — Z. Pflanzenkrankh. Pflanzenschutz, Sonderh. 3: 39—43.
  - 1968. Die Konkurrenz zwischen Kulturpflanzen und Unkräutern als wichtiger und beeinflussbarer Faktor in der fortschrittlichen Agrikultur. — l. c. Sonderh. 4: 31—36.
- NEUWINGER I. 1963. Beziehungen zwischen Relief, Pflanzendecke und Boden an der Obergrenze des Zirben-Lärchenwaldgürtels. Ein Beitrag zu Vegetationsaufnahmen in subalpinen Aufforstungsgebieten Tirols. — Ber. Naturwiss.-Med. Ver. Innsbruck 53: 143—156, t. 2.
- 1965. Die Vegetations- und Bodenaufnahme als Beitrag zur Abgrenzung von Standortseinheiten. — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Mariabrunn 66: 129—158, 1 Karte.
  - 1967. Zum Nährstoffhaushalt in Vegetationseinheiten der subalpinen Entwaldungszone. — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Wien 75: 269—303, 1 Karte (=Abb. 4).
  - 1970. Böden der subalpinen und alpinen Stufe in den Tiroler Alpen. — Mitt. Ostalpin-Dinar. Ges. Vegetationsk. 11: 135—150.
- NIKLJFELD H. 1962. Über die Pflanzengesellschaften der Fels- und Mauerspalten Südfrankreichs. — Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., I, 171: 389—411. (=Commun. S. I. G. M. A. Montpellier 162.)
- 1964. Zur xerothermen Vegetation im Osten Niederösterreichs (Mit Berücksichtigung angrenzender Gebiete). — Wien: Diss. Phil. Fak. Univ. Wien, 104 pp.
  - 1965. Zur xerothermen Vegetation im Osten Niederösterreichs. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 103/104: 152—181.
  - 1966. Zur Vegetationsverteilung am Alpen-Ostrand bei Wien. — Angew. Pflanzensoziol. (Wien) 18/19: 211—219.
  - 1967 a. Pflanzensoziologische Beobachtungen im Rauchschadensgebiet eines Aluminiumwerkes. — Centralbl. Gesamte Forstwesen 84: 318—329.
  - 1967 b. Das Alter der submediterranen und illyrischen Flora und Vegetation am niederösterreichischen Alpen-Ostrand. — Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem. 7: 153—162.
  - 1967 c. Die Gliederung der natürlichen Vegetation für den „Atlas der Donauländer“. — Österr. Osthefte 9: 138—148.
  - 1967 d. Vorläufige Übersicht der ostalpinen und dinarischen Sedo-Scleranthetea, Festucetalia valesiacae und Trifolio-Geranietea. — Graz: 1+2+15+1 pp. (Vervielfältigtes Manuskript.)
- [—] 1968. Regionalstelle für das Land Salzburg; ...; Änderungen in der Umgrenzung des Kartierungsgebietes; Empfehlung zum Zitieren floristischer und pflanzensoziologischer Fundortsangaben. — Nachr. Florist. Kartierung 1: 3 pp.
- 1969 a. Über die Gattung *Carduus* und die *C. defloratus*-Gruppe in den Ostalpenländern. — Mitteilungsbl. Florist. Arbeitsgem. Naturwiss. Ver. Steiermark 14: 6 pp. [Berichtigung: l. c. 20: 8 (1970).]
  - 1969 b. Über *Tanacetum corymbosum* (L.) C. H. Schultz und *T. subcorymbosum* (Schur) C. H. Schultz. — l. c. 15: 2 pp.
  - 1969 c. Die kartographische Erfassung der Flora Österreichs. — Natur & Land 55: 137—138.
  - 1970 a. Der niederösterreichische Alpenstrand — ein Glazialrefugium montaner Pflanzensippen. — München: 52 pp.; Vorausabdruck aus Jahrb. Ver. Schutze Alpenpfl. Tiere 37: 42—94 (1972).
  - 1970 b. Cytogeographische Hinweise zur Entstehung und Entfaltung von *Polygonum aviculare* agg. — Mitteilungsbl. Florist. Arbeitsgem. Naturwiss. Ver. Steiermark 20: 4—8.

- NIKLFELD H. 1970 c. Eine Korrektur zur „Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas“; Ausbau des Dokumentationssystems; Die Einzelbelegkarte; Das Auswertungsblatt. — Nachr. Florist. Kartierung 2: 8 pp.+1 t.
- 1971 a. Der Stand der floristischen Kartierung in der Steiermark zu Beginn der Vegetationsperiode 1971. — Mitteilungsbl. Florist. Arbeitsgem. Naturwiss. Ver. Steiermark 21: 3 pp.
  - 1971 b. Bericht über die Kartierung der Flora Mitteleuropas. — Taxon 20: 545—571.
  - , RICHTER D. & RICHTER H. 1966. Nordwestdeutschland. Bericht über die Exkursion des Pflanzenphysiologischen Institutes der Universität Wien vom 8.—24. Juli 1966. — Wien: Pflanzenphysiologisches Institut der Universität, III+149 pp. (Vervielfältigtes Manuskript.)
  - & TEPPNER H. 1968. Nachträge zu den Mitteilungsblättern Nr. 5—11. — Mitteilungsbl. Florist. Arbeitsgem. Naturwiss. Ver. Steiermark 13: 2 pp.
- NILSSON Ö. & LASSEN P. 1971. Chromosome numbers of vascular plants from Austria, Mallorca and Yugoslavia. — Bot. Notiser 124: 270—276.
- NORDBORG G. 1967. The genus *Sanguisorba* section *Poterium*. Experimental studies and taxonomy. — Opera Bot. 16: 166 pp.
- OBENDORFER E. 1970. Pflanzensoziologische Exkursionsflora für Süddeutschland und die angrenzenden Gebiete, ed. 3. — Stuttgart: Verlag Eugen Ulmer, 987 pp.
- OBERWINKLER F. & SAUER W. 1970. *Vicia oroboides* in den Chiemgauer Alpen. — Ber. Bayer. Bot. Ges. 42: 189—191.
- OCKENDON B. J. 1968. Biosystematic studies in the *Linum perenne* group. — New Phytol. 67: 787—813, t. 1—2.
- 1971. Taxonomy of the *Linum perenne* group in Europe. — Watsonia 8: 205—235.
- Ökologische Untersuchungen in der subalpinen Stufe zum Zwecke der Hochlagenaufforstung. Teil I. — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Mariabrunn 59: 3+431+2 pp., 2 Beilagen (1961).
- Ökologische Untersuchungen ... Teil II. — l. c. 60: 455 pp. (=p. 433—887), 1 Beilage (1963).
- Ökologie der alpinen Waldgrenze. Symposium Innsbruck 29.—31. März 1966. — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Wien 75: 492 pp., 7 tt., 2 Beilagen (davon 1 Karte), 2 Vegetationskarten auf der Vorder- und Rückseite des Schutzumschlages.
- Österreichische Naturschätze. Erbe und Verpflichtung. — Wien: Verlag Notring der wissenschaftlichen Verbände Österreichs, 191 pp., 2 Karten (1962). (=Notring-Jahrbuch 1962.)
- OSWALD H. 1963. Verteilung und Zuwachs der Zirbe (*P. cembra*) an einem zentral-alpinen Standort der subalpinen Stufe. (=Ökologische Untersuchungen ..., Abschnitt I. F. 1.) — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Mariabrunn 60: 437—499.
- OTTO H. 1967. Ökologische Untersuchungen an Pflanzengesellschaften in der Umgebung von Deutschlandsberg (Weststeiermark) mit besonderer Berücksichtigung der Laßnitzklause. — Wien: Diss. Phil. Fak. Univ. Wien, 3+107+16 pp.+Beilage (20 tt.)
- 1971 a. Die Temperaturumkehr in der Südweststeiermark. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 101: 97—118.
  - 1971 b. Waldtypen im Bezirk Graz-Umgebung. — In Land Steiermark. Regionalplanung für den politischen Bezirk Graz-Umgebung. Kartenband: Karte II/12+Textseiten 12—33. Graz: Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilungsgruppe Landesbaudirektion, Fachabteilung I b (Landes- und Ortsplanung).
  - 1971 c. Areale der Buche, Tanne und Edelkastanie in Graz und im Bezirk Graz-Umgebung. — l. c., Kartenband: Karte II/33+Textseite 33.
- PALMER W. H. & MILLER A. K. 1961. Botanical evidence for the recession of a glacier. — Oikos 12: 75—86. [Vgl. die Kritik durch GAMS, Ber. Wiss. Biol. 170: 295 (1962).]

- P[ATZ] H. 1966. Des „Kaisers“ Kugelblumen. — *Natur & Land* 52: 97.
- PATZELT G. 1971. Bericht über eine glazialmorphologische Exkursionstagung in den Ostalpen vom 1.—6. Sept. 1970. — *Z. Geomorphol., ser. nova*, 15: 115—120.
- PATZKE E. 1961. Vorschlag zur Gliederung der *Festuca ovina* L. — Gruppe in Mitteleuropa. — *Österr. Bot. Z.* 108: 505—507.
- 1964. Gliederung der *Festuca rubra* L. in Deutschland. — *Decheniana* 117: 191—196.
- PAVLETIĆ Zinka & NIKLFFELD H. 1969. Ergänzungen für Nordkroatien zur „Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas“ (F. Ehrendorfer & coll., 1967). Dodaci za sjevernu Hrvatsku k „Popisu vaskularnih biljaka Sredno Evrope“ („Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas“ [F. Ehrendorfer & coll., 1967]). — Graz: Zentralstelle für Florenkartierung am Institut für systematische Botanik der Universität Graz [jetzt: am Botanischen Institut der Universität Wien], 188 pp.
- PAWZOWSKA S. 1963. De *Soldanellis*, quae in parte septentrionali Carpatorum crescut. — *Fragm. Florist. Geobot.* 9: 3—30, 2 tt.
- PAWZOWSKI B. 1963. Dispositio systematica specierum europaeorum generis *Delphinium* L. — *Fragm. Florist. Geobot.* 9: 429—446, 4 tt.
- 1968. Die von Boleslaus Kotula von 1894 bis 1898 in Tirol gesammelten *Thymus*-Sippen. — *Phyton (Austria)* 13: 63—77.
- 1969. Der Endemismus in der Flora der Alpen, der Karpaten und der balkanischen Gebirge im Verhältnisse zu den Pflanzengesellschaften. — *Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem.* 9: 167—178.
- 1970 a. De speciebus polonicis et carpaticis generis *Erigeron* L. — *Fragm. Florist. Geobot.* 16: 255—293.
- 1970 b. Remarques sur l'endémisme dans la flore des Alpes et des Carpates. — *Vegetatio* 21: 181—243.
- PEITZ E. 1970. Neuer Orchideenbastard. — *Dhauner Echo* 35: 23.
- PÉNZES A. 1968. Eine degradierte und vermißte *Chenopodium* Art (*Ch. intermedium*). — *Biológia (Bratislava)* 23: 554—555.
- PIGNATTI E. 1961. Relazione sull'escursione della Sezione Veneta sulle Alpi Carniche (Pramollo, 19—23 luglio 1960). — *Nuovo Giorn. Bot. Ital., ser. nova*, 68: 184—195.
- 1970 a. Le brughiere subalpine a *Rhododendron ferrugineum* nel versante meridionale delle Alpi Orientali. — *Atti Ist. Veneto Sci., Mat. Nat.* 128: 195—212, 1 t.
- 1970 b. Über die Vegetation der subnivalen Stufe in Osttirol. — *Mitt. Ostalpin-Dinar. Ges. Vegetationsk.* 11: 167—174.
- PIGNATTI S. 1966. Über Fagion-Gesellschaften im unteren Gailtal (Kärnten). — *Angew. Pflanzensoziol. (Wien)* 18/19: 77—82.
- 1970. Struktur der Waldgrenzenvegetation im Hochgebirge. — *Mitt. Ostalpin-Dinar. Ges. Vegetationsk.* 11: 175—186.
- PIGNATTI-WIKUS E. 1961. Die Pflanzengesellschaften der Lienzer Dolomiten. — *Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem.* 1: 33—36.
- PITSCHMANN H. & REISIGL H. 1965. Flora der Südalpen vom Gardasee zum Comersee, ed. 2. — Stuttgart: Gustav Fischer Verlag, 299 pp., 4+64 tt. (Bilder von H. SCHIECHTL).
- , — , SCHIECHTL H. M. & STERN R. 1970. Karte der aktuellen Vegetation von Tirol 1/100 000. I. Teil: Blatt 6, Innsbruck — Stubai Alpen. — *Doc. Carte Vég. Alpes* 8: 7—34, 1 Karte.
- , — , — & — 1971. Karte der aktuellen Vegetation von Tyrol 1/100 000. II. Teil: Blatt 7, Zillertaler und Tuxer Alpen. — *l. c.* 9: 109—132, 6 tt., 1 Karte.
- POBEDIMOVA E. G. 1968. Novye vidy roda *Cochlearia* L. (Species novae generis *Cochlearia* L.). — *Nov. Sist. Vysš. Rast. (Leningrad)* 1968: 130—135.
- POCKBERGER J. 1967. Die Verbreitung der Linde insbesondere in Oberösterreich. — *Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Wien* 78: 160 pp., 1 Karte.

- PODHORSKY J. 1962. Die Verbreitung des *Cyclamen purpurascens* in Salzburg und dem angrenzenden Bayern; sein vermuteter Einwanderungsweg. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **101/102**: 222—225.
- PODLECH D. (Ed.) 1961. Florenlisten aus den Studienfahrten der Bayerischen Botanischen Gesellschaft III. — Ber. Bayer. Bot. Ges. **34**: 72—78.
- 1962. Beitrag zur Kenntnis der Subsektion *Heterophylla* (Witas.) Fed. der Gattung *Campanula* L. — Ber. Deutsch. Bot. Ges. **75**: 237—244.
- 1964. Die Krainer Straußglockenblume. — Ber. Bayer. Bot. Ges. **37**: 111.
- 1965. Revision der europäischen und nordafrikanischen Vertreter der Subsect. *Heterophylla* (Wit.) Fed. der Gattung *Campanula* L. — Foddes Report. **71**: 50—187.
- & DAMBOLDT J. 1964. Zytotaxonomische Beiträge zur Kenntnis der Campanulaceen in Europa. — Ber. Deutsch. Bot. Ges. **76**: 360—369.
- POELT J. 1963. Eine bemerkenswerte Haselwurz der bayerischen Flora. — Ber. Bayer. Bot. Ges. **36**: 71.
- POLATSCHKE A. 1966 a. Cytotaxonomische Beiträge zur Flora der Ostalpenländer, I. — Österr. Bot. Z. **113**: 1—46.
- 1966 b. Cytotaxonomische Beiträge ... II. — *l. c.* **113**: 101—147.
- 1967. Cytotaxonomische Beiträge zu den Gattungen *Thlaspi* und *Hutchinsia*. — Ann. Naturhist. Mus. Wien **70**: 29—35.
- 1969. Beitrag zur Flora von Tirol und Vorarlberg. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **108/109**: 99—126.
- 1971. Die Verwandtschaftsgruppe um *Euphorbia villosa* W. et K. ex Willd. — Ann. Naturhist. Mus. Wien **75**: 183—202.
- POLDINI L. 1969. Kritische Bemerkungen über die *Euphorbia saxatilis-triflorakernerii*-Verwandtschaft. — Acta Bot. Croat. **28**: 317—328.
- PRATL F. 1970 a. Erläuterungen zur Vegetationskarte des Weizor Berg- und Hügellandes. — Weiz, Geschichte und Landschaft in Einzeldarstellungen **9** (2): 25—36, 1 Karte. Weiz: Archivalienpfleger für den Bezirk Weiz.
- [—] 1970 b. Pflanzenkundliche Beobachtungen. — In Naturkundliche Einführung für Wanderungen auf dem Maralm-Kaibling- und dem Bärfall-Rundweg, p. 16—32. Wien & Graz: Alpine Gesellschaft „Krummholz“ in Wien & Touristenverein „Die Naturfreunde“ in Steiermark, 32 pp.
- 1970 c. Bild- und Kartenteil zum naturkundlichen Führer für den Thannhausener Wanderweg. — Weiz: Naturkundliche Arbeitsgemeinschaft im Touristenverein „Die Naturfreunde“ in Weiz, 14 pp.
- 1971. Vegetationskarte des Berg- und Hügellandes von Weiz (Steiermark). — Doc. Carte Vég. Alpes **9**: 133—145, 1 Karte.
- PRUTZER E. 1961. Die Verdunstungsverhältnisse einiger subalpiner Standorte. (=Ökologische Untersuchungen ..., Abschnitt I. E. 6.) — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Mariabrunn **59**: 233—256.
- RACHOY W. 1970. Untersuchungen über den Wasserhaushalt der Böden im Raume Litschau. — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Wien **90**: 37—70.
- RADACHER M. 1962 a. Botanische Neufunde aus Salzburg. — Natur & Land **48**: 43—44.
- 1962 b. Liste der Pflanzen aus dem Lande Salzburg, die bisher ... im Herbarium [der Verfasserin] aufscheinen. [=Zweiter Beitrag zur Flora des Landes Salzburg.] — Unveröff. Manuskript: 43 pp.
- 1965 a. Pflanzen-Neufund für das Land Salzburg. — Veröff. Haus der Natur **2** [=Abt. I, 7]: 105.
- 1965 b. Dritter Beitrag zur Flora des Landes Salzburg. — *l. c.* **2** [=Abt. I, 7]: 106—136.
- [—] 1966. [Ein botanischer Neufund für das Land Salzburg.] — Natur & Land **52** (5/6): 3. Umschlagseite.
- RADDA A., HOFMANN H., KOŽUCH O., KUNZ C., NOSEK J. & ZUKRIGL K. 1969. Ein Naturherd des Frühsommer-Meningo-Enzephalitis-Virus bei St. Florian. — Naturk. Jahrb. Stadt Linz **1969**: 185—196.
- RANNINGER R. 1965. Botanische Seltenheiten in Österreich. — Universum (Wien) **20**: 252—255.

- RAUH W. & SENGHAS K. 1968. Schmeil—Fitschen. Flora von Deutschland und seinen angrenzenden Gebieten. Ein Buch zum Bestimmen der wildwachsenden und häufig kultivierten Pflanzen, ed. 81. — Heidelberg: Quelle & Meyer, 516 pp., 2 Karten.
- RAUSCHERT S. 1966. Zur Nomenklatur der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. — Feddes Repert. 73: 47—58, 224—225.
- 1967. Taxonomie und Chorologie der *Diphysium*-Arten Deutschlands (*Lycopodiaceae*). — Horecynia, ser. nova, 4: 439—487.
- 1969. Zur Nomenklatur der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands (II). — Feddes Repert. 79: 409—421.
- RAVNIK V. 1965. Morfološko-sistematska in horološka problematika vrste *Globularia cordifolia* L. s. lat. (Zur morphologisch-systematischen und chorologischen Problematik der Art *Globularia cordifolia* L. s. l.). — Razpr. Slov. Akad. Znan. Umetn., Prir. Med., Odd. Prir. Vede 8: 5—41.
- RECHINGER K. H. 1961 a. Die Flora von Euboea. — Bot. Jahrb. 80: 294—465, t. 4—10, 1 Tabelle.
- 1961 b. Notes on *Rumex acetosa* L. in the British Isles. (Beitrag zur Kenntnis von *Rumex* No. XV). — Watsonia 5: 64—66, t. 4—5.
- 1962. *Salix cantabrica*, eine neue Weiden-Art aus Nord-Spanien. — Österr. Bot. Z. 109: 374—376.
- 1963 a. Zur Kenntnis der europäischen *Salix*-Arten. — l. c. 110: 338—341.
- 1963 b. Bericht über die botanischen Erforschung von Griechenland. — Webbia 18: 237—259.
- 1964. Zur Kenntnis der europäischen Arten der Gattung *Alkanna*. — Ann. Naturhist. Mus. Wien 68: 191—220.
- 1965. Zwei neue Arten aus der griechischen Flora. — Österr. Bot. Z. 112: 186—187.
- 1967. Die pflanzengeographische Stellung Kytheras und Antikytheras. — Boissiera 13: 197—200.
- 1970. Bemerkungen zur Gattung *Sorbus* in Österreich. — Fragm. Florist. Geobot. 16: 103—107.
- 1971 a. *Potentilla Goulandrii*, *Dianthus Stamatiadae*, *Onosma psammophilum*, drei neue Arten der griechischen Flora. — Bot. Notiser 124: 75—81.
- 1971 b. *Lithospermum Goulandriorum* Rech. f., eine neue bemerkenswerte Art der griechischen Flora. — l. c. 124: 355—358.
- 1971 c. *Rumex nebroides* Campd.: eine verkannte Art aus dem Subgenus *Acetosa* und ihre Verbreitung. — Candollea 26: 173—181.
- & DULFER H. 1969. Širjaevii fragmenta astragalologica, XVIII. XVIII. *Astragalus* Sect. *Proselius*. — Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., I, 177: 89—132.
- , — & PATZAK A. 1961. Širjaevii ... XIII—XVII. — l. c. 170: 9—68.
- RECHINGER L. 1965. Die Flora von Bad Aussee. — Graz: Akademische Druck- und Verlagsanstalt, 126 pp., 1 Karte.
- REDL W. 1961. Der Eichkogel, ein neues Naturschutzgebiet in Niederösterreich. — Natur & Land 47: 100—102.
- 1971. Der Eichkogel, das bedeutendste Naturdenkmal unseres Bezirkes. — Heimatk. Beil. Amtsbl. Bezirkshauptmannschaft Mödling 8: 22—23.
- REITER M. 1964. Stand der floristischen Erforschung Salzburgs. — In Die naturwissenschaftliche Erforschung des Landes Salzburg, Stand 1963, p. 51—64. Salzburg: Naturwiss. Arbeitsgem. am Haus der Natur, 158 pp.
- † 1970. Zur Ökologie der Wassersterne (*Callitriche*). — In Festschrift der naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft vom Haus der Natur Salzburg Herrn Prof. Dr. E. P. Tratz aus Anlaß seines 80. Geburtstages ... gewidmet, p. 96—104. Salzburg: Naturwiss. Arbeitsgem. am Haus der Natur, 136 pp.
- RETTENSTEINER H. 1970. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz in Oberösterreich. — Mitt. Bot. Arbeitsgem. Oberösterreich. Landesmus. Linz 2: 23—24.
- RICEK E. W. 1965. Die Vegetation im Gründberg bei Frankenburg, OÖ. — Jahrb. Oberösterreich. Musealver. 110: 454—491.

- RICEK E. W. 1970. Phanerogamengesellschaften auf Lehmboden. — In RICEK E. W. Kryptogamenvereine an Lehmböschungen, p. 289—290. Jahrb. Oberösterreich. Musealver. 115 (1): 267—298.
- 1971 a. Floristische Beiträge aus dem Attergau und dem Hausruckwald. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 100: 255—272.
  - 1971 b. Beobachtungen an *Epipactis purpurata* Sm. und ihrer chlorophyllfreien Form. — l. c. 100: 294—298, Farbtafel II.
- RIEDL H. 1963. Revision der annualen Arten von *Adonis* L. — Ann. Naturhist. Mus. Wien 66: 51—90.
- 1966. Die Gattung *Heliotropium* in Europa. — l. c. 69: 81—93.
  - 1967 a. Die *Aquilegia vulgaris*-Gruppe in Österreich. — Österr. Bot. Z. 114: 94—100.
  - 1967 b. Die infraspezifischen Einheiten von *Arum maculatum* in Mitteleuropa. — Phytion (Austria) 12: 159—168.
  - 1967 c. Der österreichische Linné. Zur 150. Wiederkehr des Todestages von Nikolaus Josef von Jacquin. — Universum (Wien) 22: 441—444.
  - 1967 d. Die Gattung *Ephedra* in Europa. — Sci. Pharm. 35: 225—228.
  - 1967 e. Kartierungsprojekt für die Vegetation der Ostalpenländer. — Wien: Geobotanisch-Floristische Arbeitsgemeinschaft am Naturhistorischen Museum Wien, 7 pp.
  - 1968 a. Habichtskraut. Des Botanikers graue Haare. — Universum (Wien) 23: 259—261.
  - 1968 b. Großstadtbotanik. Gänsefuß- und Fuchsschwanzgewächse. — l. c. 23: 393—394.
  - 1970. *Euphorbia verrucosa* and *E. stricta* to be rejected? — Taxon 19: 798—800.
  - 1971. Hofrat Univ.-Prof. Dr. Karl-Heinz Rechner zum 65. Geburtstag. — Ann. Naturhist. Mus. Wien 75: 1—16, 1 t.
- RIEDMÜLLER G. 1965. Der Schilfgürtel des österreichischen Anteils des Neusiedler-Sees 1938—1958. — Wiss. Arb. Burgenland 32: 58—59.
- ROBATSCH K. 1971. Beiträge zur Orchideenflora Österreichs (mit besonderer Berücksichtigung Kärntens) und des Mittelmeergebietes. — Carinthia II, 161 [=81]: 65—73.
- RÖSSLER W. 1961. Zur Kenntnis gelegentlich weißblühender Sippen. — Phytion (Austria) 9: 284—292.
- 1964. Josef Egger. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 94: 171—176.
- ROHRHOFER J. 1962. An der Steinwand. — Universum (Wien) 17: 296—297.
- 1966. Die Eichenmistel — eine Rarität der oberösterreichischen Flora. — Apollo (Linz) 2: 6—7.
- ROLLER M. 1962. Phänologische Wanderungen im Jahre 1961, einem Jahr extrem verfrühter Phasen. — Wetter & Leben 14: 6—15.
- 1963. Phänologische Wanderungen im Jahre 1962, einem Jahre großer Witterungsgegensätze. — l. c. 15: 19—29.
  - 1964 a. Der phänologische Jahresablauf am Alpenostrand im Jahre 1963. — l. c. 16: 12—17.
  - 1964 b. Der phänologische Jahresablauf ... 1964. — l. c. 16: 233—239.
  - 1966. Witterung und Phänologie am Alpenostrand im Jahre 1965. — 18: 21—28.
  - 1967. Witterung und Phänologie ... 1966. — l. c. 19: 62—71.
  - 1968. Witterung und Phänologie ... 1967, einem Jahre mit Rekordernten. — l. c. 20: 73—80.
  - 1969. Witterung und Phänologie ... 1968. — l. c. 21: 103—110.
- ROSENSTINGL W. 1971. Kaum entdeckt — schon ausgerottet! Entdeckung eines der Standorte der Bientragenden Ragwurz in Oberösterreich und deren darauffolgende Ausrottung. — Apollo (Linz) 22: 7—8.
- ROTHMALER W. 1962. Systematische Vorarbeiten zu einer Monographie der Gattung *Alchemilla* X. Die mitteleuropäischen Arten. — Feddes Repert. 66: 194—234.

- ROUSI A. 1971. The genus *Hippophaë* L. A taxonomic study. — Ann. Bot. Fenn. 8: 177—227, t. 1.
- RUTTNER A. 1961. Die Kräuter und Gräser unseres Schulparkes. I. Teil. — Jahresber. Bundesrealgymn. Vöcklabruck 3: 37—41.
- 1963. Die Kräuter . . . II. Teil. — l. c. 4: 16—23.
- 1965. Beitrag zur Flora des Burgberges von Castelfeder bei Auer, Südtirol. — Jahresber. Bundesgymn. Vöcklabruck 5 [=1963—65]: 37—45.
- 1966. Eine Besonderheit bei der *Arnica montana*. — Apollo (Linz) 5: 8.
- 1967. Der Straußfarn — ein seltener Farn Oberösterreichs. — Jahresber. Bundesgymn. Vöcklabruck 6 [=1965—67]: 29—31.
- 1968. Zur Flora des Traunsteins. — Jahrb. Österr. Alpenver. 1968: 65—70.
- 1969. Die Flora in der Dürnau bei Vöcklabruck. — Jahresber. Bundesgymn. Vöcklabruck 7 [=1967—69]: 73—82.
- & WEINMEISTER B. 1961. Vegetation. [In Das Traunsee-Ostufer und die geplante Straße durch die Traunsteinwand.] — Jahrb. Oberösterreich. Musealver. 106: 110—119.
- RUTTNER F. 1962. Der Lunzer Obersee. — Notring-Jahrb. (Wien) 1962: 73—75.
- SAUER W. 1965. Die *Moehringia bavarica*-Gruppe. — Bot. Jahrb. 84: 254—301, 3 Beilagen.
- 1970 a. Zytologische Untersuchungen an Wildhafer-Sippen der Ostalpen. — *Helictotrichon petzense*, *H. parlatorei* und *H. × krischae*. — Carinthia II, 160 [=80]: 79—87.
- 1970 b. *Pulmonaria* in Oberösterreich. — Mitt. Bot. Arbeitsgem. Oberösterreich. Landesmus. Linz 2: 47—48.
- 1971. Die Lungenkräuter Oberösterreichs — Bemerkungen zur Verbreitung in Oberösterreich. — l. c. 3 (1): 69—75.
- SAUERZOFF F. 1963. Das Vorkommen von *Crocus* im Burgenland. — Burgenl. Heimatbl. 25: 139—140.
- 1964. Zur Verbreitung des Großen Nixenkrautes — *Najas marina* L. — im Neusiedlersee. — Wiss. Arb. Burgenland 31: 170—174.
- 1968. Die Verbreitung von *Schoenoplectus litoralis* Schrader 1806 im österreichischen Neusiedlersee. — l. c. 40: 45—51.
- 1969. Das Bergland von Bernstein-Rechnitz und seine Bedeutung für den Landschafts- und Naturschutz. — Burgenl. Forsch., Sonderh. 2: 136—141.
- 1970. Kartierung als Vorarbeit für biologische Forschungsarbeit. — Wiss. Arb. Burgenland 44: 437—455.
- SCHAEFFLEIN H. 1961. Erforschungsgeschichte, Verbreitung und Ökologie von *Pseudostellaria europaea*. — Bot. Jahrb. 80: 205—262, t. 3, 1 Karte.
- 1962. Ein eigenartiges Hochmoor in den Schladminger Tauern. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 92: 104—119.
- 1963. Windlöcher, Eislöcher und Frostböden in den Alpen. — Natur & Land 49: 114—118.
- 1966. Verbänderte Euphrasien. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 96: 105—109, t. III.
- 1967 a. Zur Verbreitung von *Impatiens glandulifera* in Steiermark. — Mitteilungsbl. Florist. Arbeitsgem. Naturwiss. Ver. Steiermark. 6: 2 pp. [Nachtrag: l. c. 13: 1—2 (1968).]
- 1967 b. Die Schuppenwurz *Lathraea squamaria* L. als Schmarotzer auf Fichte. — l. c. 7: 1 p. [Nachtrag: l. c. 13: 2 (1968).]
- 1967 c. Beiträge zur Kenntnis einiger mitteleuropäischer Euphrasien. I. Der taxonomische Wert der drüsigen Behaarung. — Phytion (Austria) 12: 48—90, t. 3—4.
- 1969. Beiträge zur . . . II. Der Formenreichtum der *Euphrasia rostkoviana*-Gruppe. — l. c. 13: 169—182.
- & MELZER H. 1963. [Rundschreiben bezüglich der Mitarbeit an einer Ostalpen-Kartierung.] — Graz: Floristische Arbeitsgemeinschaft des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark, 3 pp.
- & WRABER T. 1971. Das angebliche Vorkommen von *Moehringia diversi-*

- folia* an der Save bei Ratschach (Radeče). — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 100: 273—287.
- Schätze aus Österreichs Boden. — Wien: Verlag Notring der wissenschaftlichen Verbände Österreichs, 207 pp., 1 t., 2 Karten (1966). (=Notring-Jahrbuch 1966.)
- SCHARFETTER R. † (durchgesehen und ergänzt von NIKLFELD H.) 1971. Über die Pflanzendecke der Steiermark. — In SUTTER B. (Red.): Die Steiermark. Land, Leute, Leistung, ed. 2, p. 142—152. Graz: Imago-Verlag, 1263 pp., 528 tt., 6 Karten.
- SCHECHTNER G. & WAGNER H. 1962. Pflanzenbestandsveränderungen in den Borstgrasbekämpfungsversuchen Kaiserau. — In Bericht über die Europäische Konferenz für Naturfutterbau in Berg'lagen, 1962. 12 pp. (Separat-Abdruck). — Zürich: AGFF.
- SCHIECHTL H. M. 1961. Die Vegetationskartierung im Rahmen der Wiederbe-  
waldungsprobleme in der subalpinen Stufe. (=Ökologische Untersuchungen ... , Abschnitt I. B). — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Mariabrunn 59: 21—32, 1 Karte.
- 1965. Die Vegetationskartierung des Finsingtales (Nordtirol) als Grundlage für Abflußuntersuchungen und Hochlagenaufforstung. — l. c. 66: 53—89.
  - 1967. Die Physiognomie der potentiellen natürlichen Waldgrenze und Folgerungen für die Praxis der Aufforstung in der subalpinen Stufe. — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Wien 75: 5—55, 5 tt.
  - 1970. Die Ermittlung der potentiellen Zirbenwaldfläche im Ötztal. — Mitt. Ostalpin-Dinar. Ges. Vegetationsk. 11: 197—204.
  - 1971 a. Aktuelle Vegetation. In TROGER E. (Red.): Kitzbühel Atlas, 1 Karte. Kitzbühel: Eigenverlag der Stadtgemeinde.
  - 1971 b. Potentielle Vegetation. — l. c., 1 Karte.
- SCHIEFERMAIR R. 1970. Zur Unterscheidung der Kleinarten von *Polygonum aviculare* agg. in der Steiermark. — Mitteilungsbl. Florist. Arbeitsgem. Naturwiss. Ver. Steiermark 20: 1—3.
- SCHILLER H., LENGAUER E., GUSENLEITNER J. & HOFER B. 1967 a. Fruchtbarkeitsstörungen bei Rindern im Zusammenhang mit dem Mineralstoffgehalt des Wiesenfutters und einigen Faktoren der Wirtschaftsführung. Eine Untersuchung im Tertiärgebiet des Inn- und Hausruckviertels. — Voröff. Landw.-Chem. Bundesversuchsanst. Linz 5: XII+102 pp.
- , — , — & — 1967 b. Fruchtbarkeitsstörungen bei Rindern im Zusammenhang mit Düngung, Flora und Mineralstoffgehalt des Wiesenfutters. Eine Untersuchung im Kristallin des Mühlviertels. — l. c. 7: X+38 pp.
- SCHITTENGRUBER K. 1961. Die Vegetation des Seckauer Zinken und Hochreichart in Steiermark. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 91: 105—141, t. VII—XI; Beilagen t. XII etc.
- SCHLATTE G. 1964. Zur Autökologie von *Betula humilis* in den Alpen. — Graz: Diss. Phil. Fak. Univ. Graz, IV+180 pp., 30 tt.
- 1965. Das Aicher Moor, das bedeutendste inneralpine *Betula humilis*-Vorkommen. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 95: 185—210.
- SCHMEIDL H. & KRAL F. 1969. Zur pollenanalytischen Altersbestimmung der Eisbildungen in der Schellenberger Eishöhle und in der Dachstein-Riesenoishöhle. — Jahrb. Ver. Schutze Alpenpfl. Tiere 34: 67—84.
- SCHMID H. & HAMANN H. H. F. 1963. Wissenschaftliche Tätigkeit und Heimatpflege in Oberösterreich. Biologische Arbeitsgemeinschaften. a) Botanische Arbeitsgemeinschaft. — Jahrb. Oberösterreich. Musealver. 108: 116—119.
- & — 1964. Wissenschaftliche Tätigkeit ... — l. c. 109: 136—141.
  - & — 1965. Wissenschaftliche Tätigkeit ... — l. c. 110: 130—136.
- SCHMIDT A. 1961. Zytotaxonomische Untersuchungen an europäischen *Viola*-Arten der Sektion *Nomimium*. — Österr. Bot. Z. 108: 20—88.
- SCHMIDT H. 1969. Pollenanalytische Untersuchungen des Kohlenmooses in Kärnten. — Carinthia II, 159 [=79]: 121—129, 1 Beilage (Diagramm).

- SCHOLZ H. 1968. Die Artbestimmung im *Brachypodium pinnatum*-Komplex. — Willdenowia 5: 113—118.
- 1969. Novitates systematicae speciei *Agrostis coarctata* Ehrh. ex Hoffm. — l. c. 5: 470—487.
- 1970. Zur Systematik der Gattung *Bromus* L. Subgenus *Bromus* (*Gramineae*). — l. c. 6: 139—159.
- SCHÖNFELDER P. 1969. Chromosomenzahlen einiger Arten der Gattung *Biscutella* L. — Österr. Bot. Z. 115: 363—371.
- 1970. Die Blaugras-Horstseggenhalde und ihre arealgeographische Gliederung in den Ostalpen. — Jahrb. Ver. Schutz Alpenpfl. Tiere 35: 47—56, 2 tt.
- SCHREINER H. 1967. Die Hochmoore des Wald- und Mühlviertels. — Natur & Land 53: 86—88.
- SCHUBERT P. 1962. Biologische Literatur über das Burgenland 1958—1962. — Burgenl. Heimatbl. 24: 212—221.
- 1965. Die Fundorte von *Amygdalus nana* L. im Bezirk Neusiedl am See (Bgd., Österr.). — Wiss. Arb. Burgenland 34: 70—74.
- SCHUSTER R. 1967. Taxonomische Untersuchungen über die Serie *Palustres* M. Pop. der Gattung *Myosotis* L. — Feddes Repert. 74: 39—98.
- SCHWARZ O. & BÄSSLER M. 1964. *Danthonia* (*Sieglingia*) *decumbens*, ein bemerkenswerter Fall chromosomaler und ökologischer Divergenz. — Österr. Bot. Z. 111: 193—207.
- SCHWEIGER H. 1965. Die Dachige Siegwurz (*Gladiolus imbricatus* L.) im Müritzal. — Natur & Land 51: 142—143.
- SCHWIMMER J. † 1962. Die Pflanzenwelt von Andelsbuch. — Jahrb. Vorarlberger Landesmuseumsver. 1961: 161—179.
- SEGER M. 1970 Das Naturschutzgebiet Eichkogel bei Mödling. — Kulturberichte, Monatsschr. Wiss. Kultur (Land Niederösterreich) Oktober 1970: 1—3.
- SEITZ W. 1969. Die Taxonomie der *Aconitum napellus*-Gruppe in Europa. — Feddes Repert. 80: 1—76, t. I—III.
- SENGHIAS K. 1964. Orchideen von Mitteleuropa, — ein Aufruf! — Orchidee (Hamburg) 15: 235.
- 1965. Orchideen Mitteleuropas. — l. c. 16: 78.
- 1968. Taxonomische Übersicht der Gattung *Dactylorhiza* Necker ex Nevski. — Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 21/22: 32—67.
- SETKA F. 1969. Seltene Bäume (Eiben). — Apollo (Linz) 16: 5—6.
- SIMON T. & VIDA G. 1966. Neue Angaben zur Verbreitung der *Dryopteris assimilis* S. Walker in Europa. — Ann. Univ. Sci. Budapest., Biol. 8: 275—284.
- SINREICH A. 1967. Faunistische Untersuchungen (Arthropoden und Mollusken) an einem Edelkastanienstandort am südöstlichen Rand der Thermalalpen. — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Wien 76: 33—87, 11+5 tt.
- SKALICKÝ V. 1968. Studie über die europäischen Arten der Gattung *Lycopus* L. — Sborn. Nár. Muz. v Praze, B Přír. Vědy 24: 185—216, 6 tt., 6 Karten.
- SLAVÍK B. 1966. Pflanzengeographische Studie über die Art *Lactuca perennis* L. — Folia Geobot. Phytotax. 1: 26—69.
- 1971. Za květenou Karavanek. — Živa 19: 8—9.
- SLEEP A. & REICHSTEIN T. 1967. Der Farnbastard *Polystichum* × *meyeri* hybr. nov. = *Polystichum braunii* (Spenner) Fée × *P. lonchitis* (L.) Roth und seine Cytologie. — Bauhinia 3: 299—309.
- SMEJKAL M. 1961. Taxonomická studie druhu *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb. ampl. Briq. v Československu. (Taxonomisches Studium der Art *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb. ampl. Briq. in der Tschechoslowakei). — Preslia 33: 386—398.
- SOEST J. L. v. 1961. Quelques nouvelles espèces de *Taraxacum*, natives d'Europe. — Acta Bot. Neerl. 10: 280—306.
- 1965. *Taraxacum* sect. *Palustria* Dahlstedt. — l. c. 14: 1—53.
- 1966 a. New *Taraxacum* species from Europe. I; II; III; IV. — Proc. K. Nederl. Akad. Wet., C, 69: 432—446; 447—463; 464—479; 480—489.
- 1966 b. Three new *Taraxacum* species from Stelvio Parc (Central Alps). — Webbia 21: 625—627.

- SOEST J. L. v. 1966 c. A catalogue of *Taraxacum* sect. *Erythrosperma* Dt. em. Lb. — Leiden: Rijksherbarium, 64+7+4+5+1 pp.
- 1969. Die *Taraxacum*-Arten der Schweiz. — Veröff. Geobot. Inst. ETH Zürich 42: 250 pp.
- 1971. Quelques nouvelles espèces de *Taraxacum* natives d'Europe II. — Acta Bot. Neerl. 20: 141—156.
- SOJÁK J. 1971. Přehled československých druhů rodu *Pilosella* Hill. (Übersicht der tschechoslowakischen *Pilosella*-Arten). — Preslia 43: 183—186.
- SOLAR F. 1964. Zur Kenntnis der Böden auf dem Raxplateau. — Mitt. Österr. Bodenk. Ges. 8: 72 pp.
- SONCK C. E. & SOEST J. L. v. 1969. Zwei neue *Taraxacum*-Arten aus Ungarn. — Mem. Soc. Fauna Fl. Fenn. 45: 5—9.
- Soó R. 1962. Nomina nova generis *Dactylorhiza*. — Budapest, 11 pp.
- 1963. Species et combinationes novae florum Europae praecipue Hungariae I. — Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 9: 419—431.
- 1964 a. Species et combinationes ... II. — l. c. 10: 369—376.
- 1964 b. A magyar flóra és vegetáció rendszertani-növényföldrajzi kézikönyve (Synopsis systematico-geobotanica florum vegetacionisque Hungariae), vol. 1. — Budapest: Akadémiai Kiadó, 589 pp.
- 1964 c. Die *Ranunculus auricomus* L. emend. Korsh. Artengruppe in der Flora Ungarns und der Karpaten. I. — Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 10: 221—237.
- 1965 a. Species et combinationes ... III. — Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 11: 235—251.
- 1965 b. Die *Ranunculus auricomus* L. emend. Korsh. Artengruppe in der Flora Ungarns und der Karpaten. II. — l. c. 11: 395—404.
- 1966 a. Species et combinationes ... IV. — l. c. 12: 111—124.
- 1966 b. Species et combinationes ... V. — l. c. 12: 355—367.
- 1966 c. A magyar flóra ... kézikönyve (Synopsis ...), vol. 2. — Budapest: Akadémiai Kiadó, 655 pp.
- 1967. Species et combinationes ... VI. — Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 13: 299—310.
- 1968 a. Species et combinationes ... VII. — l. c. 14: 147—156.
- 1968 b. A magyar flóra ... kézikönyve (Synopsis ...), vol. 3. — Budapest: Akadémiai Kiadó, 506+51 pp.
- 1968 c. Über einige vernachlässigte Unterarten in der ungarischen und karpatischen Flora. — Ann. Univ. Sci. Budapest., Biol. 9/10: 349—351.
- 1969. Species et combinationes ... VIII. — Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 15: 335—345.
- 1970 a. Species et combinationes ... IX. — l. c. 16: 363—372.
- 1970 b. A magyar flóra ... kézikönyve (Synopsis ...), vol. 4. — Budapest: Akadémiai Kiadó, 614 pp.
- 1971. Species et combinationes ... X. — Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 17: 115—125.
- & BORSOS O. 1964. Über einige Formenkreise der ungarischen und karpatischen Flora I. II. *Filipendula Ulmaria*. — Ann. Univ. Sci. Budapest., Biol. 7: 161—167.
- & — 1966. Geobotanische Monographie der Orchideen der pannonischen und karpatischen Flora. IX. — l. c. 8: 315—336.
- SORGER F. 1971. Beiträge zur Flora der Türkei I. — Mitt. Bot. Arbeitsgem. Oberösterreich. Landesmus. Linz 3 (2): 99 pp.
- SPENLING N. 1964. Das Reichenauer Moor und seine Flora. — Jahrb. Landeskn. Niederösterreich 36: 17—22, 1 t.
- 1967. Der Anteil der Moose an der Kremser Flora. — Unsere Heimat (Wien) 38: 65—83, 137—147, 1 t.
- SPETA F. 1970 a. *Veronica hederifolia* agg. in Oberösterreich. — Mitt. Bot. Arbeitsgem. Oberösterreich. Landesmus. Linz 2: 19—22.
- 1970 b. *Veronica hederifolia* agg. nach Fischer [Bestimmungsschlüssel]. — l. c. 2: 43, 44—45.

- SPETA F. 1971 a. Karyologische Studien an einigen Angiospermen aus Siebenbürgen (Rumänien). — *l. c.* 3 (1): 59–63.  
 — 1971 b. *Vicia oroboides* Wulfen in Oberösterreich. — *l. c.* 3 (1): 67–69.  
 — 1971 c. Chromosomenzahlen einiger Angiospermen. — *Österr. Bot. Z.* 119: 1–5.  
 — 1971 d. Beitrag zur Systematik von *Scilla* L. subgen. *Scilla* (inklusive *Chionodoxa* Boiss.). — *l. c.* 119: 6–18.
- STARMÜHLNER F. 1969. Die Schwechat. Ein Beitrag zur Kenntnis der Fließgewässer der Wiener Umgebung. — Wien: Verlag Notring, 403 pp.
- STEINWENDTNER R. 1969 a. *Utricularia* L. — *Mitt. Bot. Arbeitsgem. Oberösterreich. Landesmus. Linz* 1: 7–10.  
 — 1969 b. *Polystichum setiferum* (Forsk.) Woynar. — *l. c.* 1: 10.  
 — 1969 c. *Asperula neilreichii* Beck. Nach Fritsch. — *l. c.* 1: 11.  
 — 1969 d. *Dactylis polygama* Horvátovszky. Nach Rothmaler. — *l. c.* 1: 11.  
 — 1969 e. *Kickxia spuria* (L.) Dum. — *l. c.* 1: 12.  
 — 1969 f. *Pulmonaria angustifolia* L. — *l. c.* 1: 12–13.  
 — 1969 g. *Bupleurum longifolium* L. — *l. c.* 1: 13.  
 — 1969 h. *Isopyrum thalictroides* L. — *l. c.* 1: 14.  
 — 1970. Pulmonarien in Oberösterreich; ein Nachtrag zu *Pulmonaria angustifolia* L., *Mitt. Bot. Linz* 1, S. 12–13, 1969. — *l. c.* 2: 41.
- STERN R. 1964. Die Vegetation und Aufforstungen an den Trockenhängen des Vinschgaues (Val Venosta). — *Acta Bot. Croat.*, vol. extraord.: 111–115.  
 — 1965. Anlage und Ergebnisse von Versuchspflanzungen in der subalpinen Entwaldungszone Nordtirols. — *Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Maria-brunn* 66: 215–239.  
 — 1966. Der Waldrückgang im Wipptal. — *l. c.* 70: 2+159 pp., 6 tt., 1 Karte.  
 — 1968. Der Waldrückgang im Zillertal. — *Centralbl. Gesamte Forstwesen* 85: 32–42.  
 — 1971. Kartierung von Wildbächen im Lesach-Tal (Kärnten). Ein Beitrag zur Hochwasser- und Erosionsforschung in Oberkärnten. — *Carinthia* II, Sonderh. 28: 193–207.
- STOCKER O. 1961. Einige Bemerkungen über die Salzstandorte östlich des Neusiedler Sees. — *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* 100: 106–111.
- STOCKHAMMER G. 1964. Die pflanzensoziologische Kartierung des Gemeindegebietes Linz/Donau. — *Linzer Atlas* 4 (=Pflanzensoziologische Karte). Linz: Kulturverwaltung der Stadt Linz (Ed.), 151 pp., 1 Farbkarte mit Legenden + 2 Vegetationstabellen.
- STOFFERS A. L. & LINSKENS H. F. 1962. Excursio in de pannonische gebieden van Oostenrijk. — *Excursio-Verslagen Bot. Lab. Univ. Nijmegen* 13: 22 pp., 2 Karten.
- STOIBER H. H. 1969. „Frühblüher“ auf dem Stubnerkogel. — *Apollo* (Linz) 18: 5–7.
- STRANDHEDE S.-O. 1965. Chromosome studies in *Eleocharis*, subser. *Palustres*. III. Observations on western European taxa. — *Opera Bot.* 9 (2): 86 pp.  
 — 1966. Morphologic variation and taxonomy in European *Eleocharis*, subser. *Palustres*. — *l. c.* 10 (2): 187 pp.
- STÜBER E. 1964. Hydrobiologische Forschungen im Lande Salzburg. — *In* Die naturwissenschaftliche Erforschung des Landes Salzburg, Stand 1963, p. 79–91. Salzburg: Naturwiss. Arbeitsgem. am Haus der Natur, 158 pp.  
 — 1967. Die Pflanzenwelt. — *In* STÜBER E. & al.: Salzburger Naturführer. Einführung in Landschaft und Natur, p. 106–141, 1 Falttafel. Salzburg: MM-Verlag, 325 pp., 1 Falttafel, 1 Karte.
- SUNDERMANN H. 1962. Standorte europäischer Orchideen. III. Sumpfwiesen und Moore. — *Orchidee* (Hamburg) 13: 87–92.  
 — 1963. Standorte ... VI. Alpen. VII. Wacholdertriften. — *l. c.* 14: 32–35.  
 — 1970. Europäische und mediterrane Orchideen. Eine Bestimmungsflora mit Berücksichtigung der Ökologie. — Hannover: Brücke-Verlag Kurt Schmersow, 224 pp.

- TEPPNER H. 1966. Zur Kenntnis der Gattung *Waldsteinia*, I. Schlüssel zum Bestimmen von Rosaceen-Pollen einschließlich ähnlicher Pollenformen aus anderen Familien. — *Phyton (Austria)* 11: 224—238.
- 1967. *Carex vulpina* L. und *C. otrubae* Podpěra. — *Mitteilungsbl. Florist. Arbeitsgem. Naturwiss. Ver. Steiermark* 9: 2 pp. [Nachtrag: *l. c.* 13: 2 (1968).]
- 1968. Zur Kenntnis der Gattung *Waldsteinia*. — Graz: Diss. Phil. Fak. Univ. Graz, II+129 pp., 39 tt.
- 1969. *Anthoxanthum alpinum* und seine Verbreitung in der Steiermark. — *Phyton (Austria)* 13: 305—312.
- 1970. Karyotypen europäischer, perennierender Sippen der Gramineen-Gattung *Anthoxanthum*. — *Österr. Bot. Z.* 118: 280—292.
- 1971 a. Die floristische Arbeitsgemeinschaft in Graz: bisherige Arbeit — zukünftige Aufgaben. — *Mitteilungsbl. Florist. Arbeitsgem. Naturwiss. Ver. Steiermark* 22: 27 pp.
- 1971 b. Cytosystematik, bimodale Chromosomensätze und permanente Anorthoploidie bei *Onosma (Boraginaceae)*. — *Österr. Bot. Z.* 119: 196—233.
- THOMASER J. 1967. Die Vegetation des Peitlerkofels in Südtirol. — *Veröff. Tiroler Landesmus. Ferdinandeum* 47: 67—119.
- THOMMEN E. 1961. Taschenatlas der Schweizer Flora mit Berücksichtigung der ausländischen Nachbarschaft, ed. 3 (bearbeitet von BECHERER A.). — Basel & Stuttgart: Birkhäuser Verlag, XVI+303 pp.
- TITZ W. 1964. Karyologische Anatomie und Chromosomenzahlen einiger Angiospermen. — *Österr. Bot. Z.* 111: 618—620.
- 1965. Vergleichende Untersuchungen über den Grad der somatischen Polyploidie an nahe verwandten diploiden und polyploiden Sippen einschließlich der Cytologie von Antipoden. — *l. c.* 112: 101—172.
- 1966 a. Chromosomenzahlen dreier Angiospermenarten aus Österreich. — *l. c.* 113: 187—190.
- 1966 b. Neue österreichische Fundorte von *Agropyron*-, *Bromus*- und *Arabis*-Arten sowie deren Chromosomenzahlen. — *l. c.* 113: 470—475.
- 1967. Zur Cytologie und Systematik einiger österreichischer *Arabis*-Arten (einschließlich *Turritis glabra* L.). — *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 79: 474—488.
- 1968. Chromosomenzahlen europäischer *Arabis*-Arten (*Cruciferae*). — *l. c.* 81: 217—220.
- 1969 a. Chromosomenzahlen dreier europäischer *Cruciferen*. — *l. c.* 82: 553—555.
- 1969 b. Zur Cytotaxonomie von *Arabis hirsuta* agg. (*Cruciferae*). I. Allgemeine Grundlagen und die Chromosomenzahlen der in Österreich vorkommenden Sippen. — *Österr. Bot. Z.* 115: 255—290.
- 1969 c. Beitrag zur Kenntnis der österreichischen Sippen des *Valeriana officinalis*-Aggregats und ihrer Chromosomenzahlen. — *l. c.* 116: 172—180.
- 1969 d. Zur Cytotaxonomie von *Arabis hirsuta* agg. (*Cruciferae*). II. Morphologische Analyse österreichischer Populationen und die Abgrenzung der Sippen. — *l. c.* 117: 21—53.
- 1969 e. Zur Cytotaxonomie ... III. Verbreitung, Standorte und Vergesellschaftung der Sippen in Österreich und phylogenetische Hinweise. — *l. c.* 117: 87—106.
- 1969 f. Zur Cytotaxonomie ... IV. Chromosomenzahlen von *A. sagittata* (Bertol.) DC. und *A. hirsuta* (L.) Scop. s. str. aus Europa. — *l. c.* 117: 195—200.
- 1970 a. Bestimmungsschlüssel für die in Österreich wild wachsenden Arten der Gattung *Arabis*. — *l. c.* 118: 301—305.
- 1970 b. Zur Cytotaxonomie ... V. Artificielle und natürliche F<sub>1</sub>-Hybriden sowie deren Cytogenetik. — *l. c.* 118: 353—390.
- 1971. Chromosomenzahlen, Systematik und Differenzierungsmuster von *Arabis* L. sect. *Lomaspora* DC. emend. O. E. Schulz (*Brassicaceae*). — *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 84: 59—70.

- TOMŠOVIČ P. 1965. K výskytu dvou druhů rodu *Rorippa* na Slovensku. (Zum Vorkommen zweier *Rorippa*-Arten in der Slowakei). — *Biológia* (Bratislava) 20: 622—626.
- 1971. Zum Vorkommen seltener *Rorippa*-Arten in Österreich (mit Bemerkungen zu ihren Arealgrenzen). — *Preslia* 48: 338—343.
- TÓTH L. & SZABÓ E. 1961. Zönologische und ökologische Untersuchungen in den Röhrichten des Neusiedlersees (Fertő-tó). — *Magyar Biol. Kutatóint. Évk.* [Ann. Inst. Biol. Hung.] (Tihany) 28: 151—168.
- TRALAU H. (Ed.) 1969. Index Holmensis. A World Phytogeographic Index. Vol. 1: *Equisetales, Isoëtales, Lycopodiales, Filicales, Gymnospermae*. — Zürich: The Scientific Publishers Ltd., 264 pp.
- TRAXLER G. 1961. Die Flora des Leithagebirges und am Neusiedlersee. 4. Ergänzung zum gleichnamigen Buch von Karl Pill. — *Burgenl. Heimatbl.* 23: 5—18.
- 1962 a. Die Flora ... 5. Ergänzung ... — *l. c.* 24: 1—13.
- 1962 b. Ein burgenländisches Vorkommen des Bart-Johanniskrautes (*Hypericum barbatum* Jacq.). — *Natur & Land* 48: 46.
- 1963. Die Flora ... 6. Ergänzung ... — *Burgenl. Heimatbl.* 25: 1—15.
- 1964. Die Flora ... 7. Ergänzung ... — *l. c.* 26: 2—18.
- 1965. Die Flora ... 8. Ergänzung ... — *l. c.* 27: 1—18.
- 1966. Die Flora ... 9. Ergänzung ... — *l. c.* 28: 49—54.
- 1967 a. Floristische Neuigkeiten aus dem Burgenland (I). — *l. c.* 29: 2—4.
- 1967 b. Floristische Neuigkeiten ... (II). — *l. c.* 29: 145—148.
- 1968. Die Flora ... 10. Ergänzung ... — *l. c.* 30: 1—6.
- 1969 a. Floristische Neuigkeiten ... (III). — *l. c.* 31: 49—54.
- 1969 b. Eine neue Pflanze der österreichischen Flora. — *l. c.* 31: 187—189.
- 1970. Floristische Neuigkeiten ... (IV). — *l. c.* 32: 1—11.
- 1971. Floristische Neuigkeiten ... (V). — *l. c.* 33: 49—56.
- TROLL-ÖBERGFEL B. 1965. Über die natürliche Verjüngung des Baumbestandes in einem Park bei Linz. — *Naturk. Jahrb. Stadt Linz* 1965: 121—124.
- TSCHERMAK L. 1962. Die natürliche Verbreitung der Baumarten des Waldes im Alpenvorland Ober- und Niederösterreichs. — *Centralbl. Gesamte Forstwesen* 79: 113—131.
- TSCHERMAK-WOESS E. 1964. Weitere Untersuchungen zum chromosomalen Polymorphismus von *Allium carinatum*. — *Österr. Bot. Z.* 111: 159—165.
- 1967. Der eigentümliche Verlauf der I. meiotischen Prophase von *Rhinanthus*, die Riesenchromosomen und das besondere Verhalten der kurzen Chromosomen in Mitose, Meiose und hochendopolyploiden Kernen. — *Caryologia* 20: 135—152.
- & HASITSCHKA-JENSCHKE G. 1963. Das Verhalten von B-Chromosomen besonderer Ausbildung in den endopolyploiden Riesenkernen des chalazalen Endospermhaustoriums von *Rhinanthus*. — *Österr. Bot. Z.* 110: 468—480.
- TURNOWSKY F. 1961. Der Wolayersee in der Karnischen Hauptkette. — *Carinthia* II, 151 [= 71]: 102—126.
- 1963. Die Krainer Lilie. — *l. c.* 153 [= 73]: 220, 1 Tafel.
- 1965. Die Spintikteiche. — *l. c.* 155 [= 75]: 161—172.
- 1970. Aus der Pflanzenwelt Kärntens. — *Universum* (Wien) 25: 27—28.
- TUTIN T. G., HEYWOOD V. H. & al. (Ed.) 1964. *Flora Europaea*, volume 1 *Lycopodiaceae* to *Platanaceae*. — Cambridge: The University Press, XXXII+464 pp., 5 Karten.
- & — (Ed.) 1968. *Flora Europaea*, volume 2 *Rosaceae* to *Umbelliferae*. — Cambridge: The University Press, XXVII+455 pp., 5 Karten.
- UITZ H. 1970. Cytologische und bestäubungsexperimentelle Beiträge zur Verwandtschaft und Evolution der *Anthemideae* (*Asteraceae*). — Graz: Diss. Phil. Fak. Univ. Graz, 83 pp.+22 tt.
- UJHELYI J. 1970. Data to the systematics of the sections *Bulbosae* and *Caespitosae* of the genus *Koeleria*. IX. — *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.* 62: 175—195.
- ÚLEHLOVÁ B. & RYCHNOVSKÁ M. 1967. Edaphische Charakteristik einiger *Stipa*-Lokalitäten in Österreich. — *Österr. Bot. Z.* 114: 125—133.

- ULLMANN H. 1970. Vegetation und Klima des Hochmoores Rotmoos bei Weichselboden in der Obersteiermark. — Wien: Diss. Phil. Fak. Univ. Wien, 165 pp.
- 1971. Methodik der botanischen Untersuchung der Grasnarbe niederösterreichischer Dauerversuche. — *Bodenkultur* 22: 138—146.
- URBAŃSKA-WORYTKIEWICZ K. 1970. *Antennaria carpatica* (Wahlenb.) Bluff et Fingerh. s. l. in Europe — a cyto-taxonomical study. — *Ber. Geobot. Inst. ETH (Zürich)* 40: 79—166.
- VEEN F. R. v. 1961. Palynologische Untersuchung des vorderen Filzmooses am Warscheneck (Steiermark [*recte*: Oberösterreich]). — *Leidse Geol. Meded.* 26: 59—63.
- VÖTH W. 1966. Eine Beobachtung an Orchideen und Pilzen. — *Orchidee (Hamburg)* 17: 307—310.
- 1967. Wir helfen der Ragwurz auf die Beine. — *Natur & Land* 53: 46—48. [Nachdruck: *Orchidee (Hamburg)* 19: 131—132 (1968).]
- [—] 1970. Die Arten der Gattung *Epipactis*. — *Mitteilungsbl. Wiener-Niederösterr. Arbeitsgem. Heimische Orchideen* 2: 3 pp.
- 1971 a. Beobachtungen an einer *Dactylorhiza*-Population. — *Natur & Land* 57: 21—23.
- 1971 b. Knollenentwicklung und Vegetationsrhythmus von *Dactylorhiza romana* und *sambucina*. — *Orchidee (Hamburg)* 22: 254—256.
- 1971 c. Artbeschreibung der *O[rchis] morio* sowie Unterarten und nahe-stehende Arten. — *l. c.* 22: LXXXVI.
- [—] 1971 d. Zur leichteren Bestimmung der *Scrapias*-Arten. — *Mitteilungsbl. Wiener-Niederösterr. Arbeitsgem. Heimische Orchideen* 4: 2 pp.
- [—] 1971 e. Kommen bei uns *Dactylorhiza majalis* Varietäten und *D. praetermissa* vor? — *l. c.* 5: 2 pp.
- (Red.) 1971 f. Orchideenstandorte über 1000 msm in Österreich. — *l. c.* 7: 5 pp.
- VOITH B. 1969. Vegetative Merkmale der *Eriophorum*-Arten Mitteleuropas. — *Mitteilungsbl. Florist. Arbeitsgem. Naturwiss. Ver. Steiermark* 16: 2 pp.
- WAGENITZ H. 1965. Zur Systematik und Nomenklatur einiger Arten von *Filago* L. emend. Gaertn. subgen. *Filago* („*Filago germanica*“-Gruppe). — *Willdenowia* 4: 37—59.
- WAGNER H. 1961 a. Die Fassung der Gesellschaftseinheiten auf Grund der großmaßstäbigen Vegetationskartierung. — *Colloq. Intern. Centre Nation. Rech. Sci.* 97: 171—178.
- 1961 b. Bibliographia phytosociologica: Austria. — *Excerpta Bot., B Sociol.*, 3: 241—304.
- 1961 c. Bibliographie der Vegetationskarten Österreichs. — *l. c.* 3: 305—315.
- 1961 d. Grundfragen der Systematik der Waldgesellschaften. — *Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem.* 1: 19—22.
- [—] 1961 e. Pflanzenkleid 1: 3 000 000. — *In Österreichischer Mittelschulatlantlas*, ed. 86 (Hundert-Jahr-Ausgabe), t. 43. Wien: Verlag Ed. Hölzel, 12 pp.+ 167 tt.
- 1961 f. Vegetationskarte der Donauauen zwischen Tulln und Klosterneuburg 1: 5000. — *Manuskript: Beweissicherung für das geplante Donaukraftwerk*, 1 Karte+ 40 pp. Text.
- 1963 a. Landschaftsforschung und Vegetationskartierung. — *Mitt. Österr. Geogr. Ges.* 105: 235—242.
- 1963 b. Vegetationskartierung im Dienste der Beweissicherung von Flußkraftwerken in Österreich. — *In TÜXEN R. (Ed.): Bericht über das Internationale Symposium für Vegetationskartierung vom 23.—26. 3. 1959 in Stolzenau/Weser*, p. 413—422. Weinheim: Verlag von J. Cramer, 500 pp.
- 1965. Die Pflanzendecke der Komperdellalm in Tirol. — *Doc. Carte Vég. Alpes* 3: 7—59, t. 1, 1 Tabelle, 1 Karte.
- 1966. Ost- und Westalpen, ein pflanzengeographischer Vergleich. — *Angew. Pflanzensoziol. (Wien)* 18/19: 265—278.
- 1967 a. Die Pflanzendecke des Stuhlecks. — *Arb. Gruppe Natur-Hochgebirgsk. Sekt. Edelweiß Österr. Alpenver.* 12: 57—62.

- WAGNER H. 1967 b. Die Waldgesellschaften des Manhartsberges in Niederösterreich. — Centrabl. Gesamte Forstwesen **84**: 365—382.
- 1968. Prinzipienfragen der Vegetationssystematik. — In TÜXEN R. (Ed.): Pflanzensoziologische Systematik. Bericht über das Internationale Symposium in Stolzenau/Weser 1964 der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde, p. 15—20. Den Haag: Verlag Dr. W. Junk, XII+348 pp.
  - 1969 a. Grundfragen natürlicher Biozönosen. — Naturwiss. Rundschau **22**: 300—302.
  - 1969 b. Zur Bewertung der Waldrand- und Waldschlagarten. — Vegetatio **18**: 91—103.
  - 1970 a. Zur Abgrenzung der subalpinen gegen die alpine Stufe. — Mitt. Ostalpin-Dinar. Ges. Vegetationsk. **11**: 225—234.
  - 1970 b. Natürliche Wachstumsbedingungen. [Mit einer Karte:] Pflanzengeographische Gliederung Österreichs 1:2 000 000. — In Strukturanalyse des österreichischen Bundesgebietes, p. 93—103, Karte 16. Wien: Springer Verlag, 855 pp. (=vol. 1+2) + Kartenband (=vol. 3). (=Schriftenr. Österr. Ges. Raumforsch. Raumplanung, Sonderausgabe.)
  - 1970 c. Organisation und Chronik der 14. Internationalen Pflanzengeographische Exkursion durch die französischen Alpen, 4.—28. Juli 1966. — Veröff. Geobot. Inst. ETH Zürich **43**: 19—43.
  - 1971 a. Natürliche Vegetation. — In Atlas der Republik Österreich, t. IV/3. Wien: Österr. Akad. Wiss., Kommission f. Raumforschung.
  - 1971 b. Eberhard Fugger als Botaniker. — Mitt. Ges. Salzburger Landesk. **110/111**: 493—494.
- WARMUTH S. 1965. Die Goldprimel — *Vitaliana primuliiflora* Bertol. — neu für Kärnten und für Österreich. — Carinthia II, **155** [=75]: 199.
- WAWRIK F. 1964. Ein ökologischer Sonderfall beim Zerbrechlichen Blasenfarn (*Cystopteris filix fragilis*). — Wetter & Leben **16**: 153—154.
- 1967. Ein Blumengruß. Der Frühlingssafran (*Crocus neapolitanus*). — Universum (Wien) **22**: 174.
- WEBERLING F., ENDLICH B. & ENGEL K. 1971. Zur systematischen Stellung von *Valeriana pancicii* Halácsy & Baldacci und *V. bertisceae* Pančić. — Österr. Bot. Z. **119**: 94—101.
- WEIDE H. 1962. Systematische Revision der Arten *Pimpinella saxifraga* L. und *Pimpinella nigra* Willd. in Mitteleuropa. — Feddes Repert. **64**: 240—268.
- WEIMARCK G. 1971. Variation and taxonomy of *Hierochloë* (*Gramineae*) in the Northern Hemisphere. — Bot. Notiser **124**: 129—175.
- WEINMEISTER B. 1965 a. Die Filzmöser beim Linzerhaus am Warscheneck. Eine moor- und vegetationskundliche Studie. — Jahrb. Oberösterr. Musealver. **110**: 492—501, t. 37—38.
- 1965 b. Die besondere Schutzwürdigkeit des Stodertales ist auch aus seiner Flora abzulesen. — Natur & Land **51**: 6—8.
  - 1971. Naturkundliche Wanderung ins Pesenbachtal. — Apollo (Linz) **22**: 2—7.
- WEISSER P. 1970. Die Vegetationsverhältnisse des Neusiedlersees. Pflanzensoziologische und ökologische Studien. — Wiss. Arb. Burgenland **45**: 83 pp., 37 fig., 18 Tabellen.
- WENCL J. mit Beiträgen von LOEW J. & ZUKRIGL K. 1965. Zur Frage der Frühsommer-Meningo-Encephalitis (FSME) in Österreich. — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Mariabrunn **67**: 88 pp.
- WENDELBERGER G. 1961 a. Die Auenwälder an der mittleren und unteren Donau. — Allg. Forstzeitung **72**: 27—29.
- 1961 b. Der pannonische Waldsteppenbeifuß. Roman einer Pflanze. — Pyramide (Innsbruck) **9**: 60—63.
  - 1961 c. Farnhalden im Amertal. (*Athyrium Filicis-feminae* Wendelb. 1960). — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien **100**: 140—145. [In HÖFLER K. & WENDELBERGER G., Botanische Exkursion . . . , l. c. 112—145.]
  - 1961 d. Die Vegetation. — In KÖNIG O.: Das Buch vom Neusiedlersee, p. 228—230. Wien: Wollzeilenverlag, 272 pp.

- WENDELBERGER G. 1962 a. Die Pflanzengesellschaften des Dachstein-Plateaus (einschließlich des Grimming-Stockes). — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 92: 120—178.
- 1962 b. Von der Wasserfeder in Niederösterreich. — Natur & Land 48: 94.
  - 1962 c. Von der Gelben Alpenrose. — l. c. 48: 114—119.
  - 1962 d. Über zwei Fundortsangaben des Mäusedorns (*Ruscus hypoglossum*) aus dem Burgenland. — Wiss. Arb. Burgenland 29: 11—13.
  - 1962 e. Salzkresse (*Lepidium cartilagineum* (J. May.) Thell.). — Notring-Jahrb. (Wien) 1962: 31—33.
  - 1962 f. Die Gelbe Alpenrose (*Rhododendron luteum* Don.). — l. c. 1962: 55—57.
  - 1962 g. Sandsteppen im Marchfeld. — l. c. 1962: 82—84.
  - 1963 a. Über das Vorkommen der Schwarzföhre in Niederösterreich. — Allg. Forstzeitung 74: 75—77.
  - 1963 b. Das Relikt vorkommen der Schwarzföhre (*Pinus nigra* Arnold) am Alpenostrand. — Ber. Deutsch. Bot. Ges. 75: 378—386, t. 10.
  - 1963 c. Standorte und Pflanzengesellschaften am Beispiel der rätischen Gebirge. — Vegetatio 11: 235—236, 1 Tabelle.
  - 1963 d. Die Relikt-Schwarzföhrenwälder des Alpenostrandes. — l. c. 11: 265—287.
  - 1963 e. Die Schwarzföhrenwälder Südosteuropas. — Mitt. Florist.-Soziol. Arbeitsgem., ser. nova, 10: 130—148, 1 Beilage.
  - 1963 f. Die Vegetation Kroatiens. Ergebnisse einer Exkursion des Pflanzenphysiologischen Institutes der Universität Wien. — Österr. Osthefte 5: 231—236.
  - 1964 a. Sand- und Alkalisteppen im Marchfeld. — Jahrb. Landeskn. Niederösterreich 86: 942—964, 2 tt.
  - 1964 b. Vom Schilfröhricht pannonischer Steppenseen. — Natur & Land 50: 53—55.
  - 1965. Zur Vegetationsgliederung Südosteuropas. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 95: 245—286.
  - 1967 a. Grundzüge zu einer Vegetationskunde Salzburgs. — Mitt. Österr. Geogr. Ges. 109: 46—65.
  - 1967 b. Zwei bodenständige Laubwaldreste im Seewinkel. — Wiss. Arb. Burgenland 38: 253—261.
  - 1968. Waldgesellschaften. — Natur & Land 54: 79—80, 1 Tafel (=p. 78—79).
  - 1969. Steppen und Trockenrasen des pannonischen Raumes. — Acta Bot. Croat. 28: 387—390.
  - 1970. Zum gegenwärtigen Stand der Ösmátra-Theorie. — Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem. 10 (2): 85—86.
  - 1971. Die Pflanzengesellschaften des Rax-Plateaus. — Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 100: 197—239.
  - & HARTL H. 1969. Untersuchungen im Brandgebiet Aletschwald. 1. Mitteilung: Untersuchung über den Samenflug. — Schweiz. Z. Forstwesen 120: 453—475, 1 t.
  - & HÖFLER K. 1961. Zur Kenntnis des Piceetum subalpinum der Hohen Tauern. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 100: 116—130. [In HÖFLER K. & WENDELBERGER G., Botanische Exkursion . . . , l. c. 112—145.]
- [WENDELBERGER S.] 1963. Das Naturschutzgebiet am Teufelstein. — Natur & Land 49: 112. /
- WERNECK H. L. 1961 a. Ur- und frühgeschichtliche sowie mittelalterliche Kulturpflanzen und Hölzer aus den Ostalpen und dem südlichen Böhmerwald (Nachtrag 1949—1960). — Archacol. Austriaca 30: 68—117.
- 1961 b. Die wurzel- und kernechten Stammformen der Pflaumen in Oberösterreich. — Naturk. Jahrb. Stadt Linz 1961: 7—150.
  - 1962 a. Die Stammformen der bodenständigen Mostbirnen in Oberösterreich, Niederösterreich und der Steiermark. — l. c. 1962: 85—238.

- WERNECK H. 1962 b. Die wurzel- und kornechten Stammformen der Pflaumen in Oberösterreich (Nachtrag 1962). — *l. c.* 1962: 265—273.
- 1963. Die Stammformen der bodenständigen Mostbirnen in Oberösterreich, Niederösterreich und der Steiermark (Nachtrag). — *l. c.* 1963: 119—121.
- & TRAUENMÜLLER J. 1961. Die Grünerle (*Alnus viridis* [Chaix] DC.) im Bereiche des südlichen Böhmerwaldes (Mühlviertel und Waldviertel). — *l. c.* 1961: 151—174, 1 t.
- WERNECK W. L. 1970. Versuch einer Übersichtsdarstellung ur- und frühgeschichtlicher Kulturpflanzenfunde im Ostalpenraum. (Beitrag zur Ausbreitungsgeschichte der wichtigsten Kulturpflanzen). — *Jahrb. Oberösterr. Musealver.* 115 (1): 239—250.
- WESSLEY J. 1961. Die mitteleuropäischen Sippen der Gattung *Solanum* Sektion *Morella*. — *Feddes Repert.* 63: 290—321.
- WESSLEY K. † 1963. Einige Beobachtungen über Veränderungen der Tier- und Pflanzenwelt unserer Gegend. — *Jahrb. Oberösterr. Musealver.* 108: 305—312.
- WIDDER F. [J.] 1962. *Cardamine heptaphylla* (Villars) O. E. Schulz — non Shetler. — *Taxon* 11: 162—163.
- 1963. Erzherzog Johann und seine *Icones Plantarum*. II. — *Jahrb. Ver. Schutze Alpenpfl. Tiere* 28: 16—33.
- 1964 a. Der Wandel des Arealbildes von *Dianthus alpinus*. — *Ber. Bayer. Bot. Ges.* 37: 81—97, 3 tt.
- 1964 b. Die Veränderlichkeit von *Xanthium spinosum*. — *Phyton (Austria)* 11: 69—82, t. 1.
- 1966. Die Nomenklatur von *Minuartia setacea* subsp. *bannatica*. — *l. c.* 11: 239—244, t. 14.
- 1967. Die Grazer Ausgaben von Linnés *Amoenitates Academicae*. — *Bot. Jahrb.* 86: 186—208, t. 13—15.
- 1968. Nachträge zur Punktkarte von *Dianthus alpinus*. — *Phyton (Austria)* 13: 89—96.
- 1970. Umfang und Areal von *Primula villosa*. — München: 45 pp. *Vorausdruck aus Jahrb. Ver. Schutze Alpenpfl. Tiere* 36: 74—109, 7 tt. (=Abb. 2, 5—10) (1971).
- WIDÉN K.-G. 1971. The genus *Agrostis* L. in eastern Fennoscandia. Taxonomy and distribution. — *Fl. Fenn.* 5: 209 pp.
- WIKUS E. 1958—1961. Die Vegetation der Lienzer Dolomiten (Osttirol). — *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.* 34: 157—184; 35: 17—39, 201—225; 36: 137—158, 211—231; 37: 13—35, 87—131, tt. I—V.
- WINKLER S. 1962. Systematische Untersuchungen über den Formenkreis *Pulsatilla grandis* Wenderoth. Zur Taxonomie der Gattung *Pulsatilla* Miller II. — *Bot. Jahrb.* 81: 213—251.
- WOLKINGER F. 1964 a. Namen und Verbreitung der *Crocus*-Sippen des Alpenostsaumes. — *Jahrb. Ver. Schutze Alpenpfl. Tiere* 29: 35—52, 4 tt.
- 1964 b. Das Walder Moor in ökologisch-vegetationskundlicher Sicht. — *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* 94: 151—166.
- 1964 c. Krokus — Verbote des Frühlings. — *Natur & Land* 50: 26—28.
- 1965 a. Vorkommen und Zytologie von *Thlaspi goesingense* in Steiermark. — *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 78: 284—288.
- 1965 b. Die Moorforschung in der Steiermark. — *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark* 95: 287—303.
- 1966. Zytologische Untersuchungen an *Pulmonaria stiriaca* Kern. — *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 79: 343—352.
- 1967. Chromosomenzahlen von *Pulmonaria maculosa*, *obscura* und *mollis*. — *Phyton (Austria)* 12: 91—95.
- 1968. Chromosomenverhältnisse bei *Pulmonaria obscura* und *Pulmonaria mollissima* aus der Tschechoslowakei. — *l. c.* 13: 85—87.
- WOLLEIN L. 1971. Beitrag zur Kenntnis der pflanzengeographischen Verhältnisse des Viertels unter dem Manhartsberg. — *Mitteilungsbl. Wiener-Niederösterr. Arbeitsgem. Heimische Orchideen* 6: 2 pp.

- WRABER M. 1963. Tretje zborovanje vzhodnoalpskih in dinarskih fitosociologov (1962). — Biol. Vestn. (Ljubljana) 11: 128—131.
- WRABER T. 1970. Zur Kenntnis der Gesellschaften der Klasse *Thlaspectea rotundifolia* in den Südöstlichen Kalkalpen. — Posebna Izd. Akad. Nauka Umjeta. Bosne Hercegovine 15: 293—301.
- YOUNG D. E. 1962. Studies in the British *Epipactis* V. *Epipactis leptochila*; with some notes on *E. dunensis* and *E. muelleri*. — *Watsonia* 5: 127—135.
- ZEHRL H. 1969. Beobachtungen zur „Flora von Freistadt“. — Festschr. Bundesgymn. Freistadt, 46—65.
- ZEITLINGER Jörg 1965. Erstermaliger Fund von *Ceterach officinarum* DC in Kärnten. — *Carinthia* II, 155 [=75]: 198—199.
- ZEITLINGER Josef 1964. Der Schmiedleitnerbach bei Leonstein. Monographie eines kleinen Bergbaches und seiner Umgebung. — Jahrb. Oberöstr. Muscalver. 109: 372—424, t. 25—30, 1 Karte.
- 1966. Wald und Waldwirtschaft um das mittlere Steyrtal. — *l. c.* 111: 415—468, t. 34—36.
- ŽERTOVÁ A. 1964. Bemerkungen zu *Lotus alpinus* Schleich. ex Ser. in Österreich. — Österr. Bot. Z. 111: 337—344.
- ZIMMERMANN A. 1971. Pflanzenareale am niederösterreichischen Alpenstrand und ihre florensgeschichtliche Deutung. — Graz: Diss. Phil. Fak. Univ. Graz, 230 pp. + Beilagen A: 8 pp. + Beilagen B: 54 pp. + Berichtigungen und Ergänzungen: 1 p.
- ZIMMERMANN W. 1967. Zur Taxonomie von *Pulsatilla*, V. *P. alpina* subsp. *alba* var. *decolorata* var. nov. — Feddes Repert. 74: 167—170.
- ZOLLITSCH B. 1968. Soziologische und ökologische Untersuchungen auf Kalkschiefern in hochalpinen Gebieten. Teil I: Die Steinschuttgesellschaften der Alpen unter besonderer Berücksichtigung der Gesellschaften auf Kalkschiefern in den mittleren und östlichen Zentralalpen. — *Ber. Bayer. Bot. Ges.* 40: 67—100, 14 Tabellen.
- 1968—1969. Soziologische und ökologische Untersuchungen auf Kalkschiefern in hochalpinen Gebieten. [Teil II:] Die Ökologie der alpinen Kalkschieferschuttgesellschaften. — *Jahrb. Ver. Schutze Alpenpfl. Tiere* 33: 100—120; 34: 167—205.
- 1969. Die Vegetationsentwicklung im Pasterzenvorfeld. — *Wiss. Alpenvereinsh.* 21: 267—290, 2 Falttafeln.
- ZÓLYOMI B. 1965. Pannonische Vegetationsprobleme. — *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* 103/104: 144—151.
- ZUKRIGL K. 1961. Pflanzensoziologisch-standortkundliche Untersuchungen in Urwaldresten der Niederösterreichischen Kalkalpen. — *Forstl. Bundesversuchsanst. Mariabrunn Schönbrunn Abt. Standortserkund.* 6: VII+194 pp., 2 Karten.
- 1963. Zwei Urwaldreste in den niederösterreichischen Kalkalpen. — *Jahrb. Ver. Schutze Alpenpfl. Tiere* 28: 65—73, 4 tt.
- 1965. Pflanzensoziologischer Beitrag zur FSME-Untersuchung. — *Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Mariabrunn* 67: 50—80. [In WENCL J., LOEW J. & ZUKRIGL K., *Zur Frage der Frühsommer-Meningo-Enzephalitis* . . . , *l. c.*, 88 pp.]
- 1966. Urwaldreste in den niederösterreichischen Kalkalpen. — *Angew. Pflanzensoziol. (Wien)* 18/19: 289—296.
- 1967. Standorte und Waldgesellschaften im Lehrrevier Lahnhuben. Eisenerzer Alpen. — *Forstl. Bundesversuchsanst. Inst. Standort (Wien)* 22: 73 pp., 1 Karte, 2 Tabellen.
- 1969. Standortserkundung im Raum Unzmarkt, Steiermark. (Innoralpine Bucheninsel). — *l. c.* 23: 2+63 pp., 2 Tabellen.
- 1970 a. Natürliche Fichtenwälder in den nieder- und oberösterreichischen Ostalpen. — *Mitt. Ostalpin-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem.* 6: 47—49.
- 1970 b. Pollenanalytische Untersuchungen zur Frage der natürlichen Waldgesellschaft im Raum von Wenigzell, Oststmk. — *l. c.* 10 (2): 91—100.

- ZUKRIGL K. 1970 c. Hochlagenwälder im Alpenostrandgebiet. — Mitt. Ostalpin-Dinar. Ges. Vegetationsk. 11: 257—270.
- 1970 d. Pollenanalytische Untersuchungen zur postglazialen Waldgeschichte des oststoirischen Berglandes. — Österr. Bot. Z. 118: 78—117.
  - 1970 e. Zusammenhänge zwischen Standort, Vegetation und Bestandesstruktur in Urwaldbeständen verschiedener Ausbildungen des Abiotifagetum in Österreich. — Posebna Izd. Akad. Nauka Umjetn. Bosne Hercegovine 15: 47—59, 1 t.
  - , ECKHART G., NATHER J. mit einem Beitrag von ROLLER M. 1963. Standortkundliche und waldbauliche Untersuchungen in Urwaldresten der niederösterreichischen Kalkalpen. — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Mariabrunn 62: 2+244+3 pp., 2 fig., 2+6+6 Beilagen.
  - & KILIAN W. 1966. Standortserkundung an der Grenze Kalkvoralpen — Flyschzone in Niederösterreich. (Gemeinde Eschenau a. d. Traisen). — Forstl. Bundesversuchsanst. Inst. Standort (Wien) 18: 101 pp., 3 Tabellen, 1 Karte.
  - unter Mitarbeit von KILIAN W. & WENCL J. 1965. Einteilung der untersuchten Forstbetriebe in 15 Standortgruppen. — Mitt. Forstl. Bundes-Versuchsanst. Mariabrunn 67: 28—32. [In WENCL J., LOEW J. & ZUKRIGL K., Zur Frage der Frühsommer-Meningo-Enzephalitis. . . , l. c., 88 pp.]

Anschrift der Verfasser: Univ.-Prof. Dr. FRIEDRICH EHRENDORFER, Univ.-Doz. Dr. DIETRICH FÜRNKRANZ, WALTER GUTERMANN und Dr. HARALD NIKLFELD, Botanisches Institut der Universität Wien, Rennweg 14, A-1030 Wien.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1975

Band/Volume: [114](#)

Autor(en)/Author(s): Ehrendorfer Friedrich, Fűrnkranz Dietrich, Gutermann Walter Eckard, Niklfeld Harald

Artikel/Article: [Fortschritte der Gefäßpflanzensystematik, Floristik und Vegetationskunde in Österreich 1961-1971 63-143](#)