

Sendtnera

Communications of the Bavarian State Collection of Botany and the Institute for Systematic Botany of the Munich University.

The journal Sendtnera was provisionally discontinued with Volume 8 (2002).

The journal "Communications of the Bavarian State Collection of Botany" was founded in 1950 by K. von Süssenguth, who was the editor until 1954. The journal, which was published in Munich, served from the beginning as a forum for works in the field of systematic botany and mycology. Under the editors H. Merxmüller (1958-1985), H. Hertel (1986-1990), and J. Grau, H. Hertel & D. Podlech (1991), the annually published journal gained international reputation. By 1991 (Volume 30) a number of important monographic works had been published. In 1993, the new journal "[Sendtnera](#)" emerged from "Communications of the Bavarian State Collection of Botany" as the official gazette of the Bavarian State Collection of Botany and the Institute of Systematic Botany of the LMU University. From Volume 1-3 (1993-1996), J. Grau & D. Podlech were the editors, from Volume 4 the journal was edited by J. Grau & F. Schuhwerk. The name "Sendtnera" commemorates the importance of Munich botanist Otto Sendtner (1813-1859). He was custodian of the State Collection as well as professor of botany at the Munich University and closely collaborated with C.F.P. von Martius. Otto Sendtner made significant contributions to several volumes of the "Flora Brasiliensis" and is considered one of the pioneers and founders of modern phytosociology.

Table of contents Volume 1 to Volume 8

Volume 1 (1993)

- BENL, G.: *Ptilotus humifusus*, a new species of Amaranthaceae from Queensland 39

- FÖRTER, H., & PODLECH, D.: Eine neue *Ononis*-Art (Leguminosae) aus Nordafrika 65
- GAMAL-ELDIN, E.: *Veronica islensis* Gamal-Eldin n. sp. from Wadi Isla, Southern Sinai 241
- GAZER, M.: Revision of *Astragalus* L. sect. *Sesamei* DC. (Leguminosae) 69
- GRAU, J., & EHRHART, C.: Kritische Arten der Gattung *Calceolaria* aus Chile II. Eine neue Art aus Mittelchile 289
- HOSNI, H.A., & EL-KAREMI, Z.A.R.: Systematic revision of Leguminosae in Egypt – 1. *Tephrosia* Pers. 245
- HUBER, H.: *Neurada* – eine Gattung der Malvales 7
- MAASSOUMI, A. A.: Revision of *Astragalus* L. sect. *Malacothrix* Bunge (Leguminosae) in Iran 157
- PODLECH, D.: Revision von *Astragalus* L. Sektion *Eremophysa* Bunge und *Eremophysopsis* Gontsch. (Leguminosae) 45
- PODLECH, D.: Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Astragalus* L. (Leguminosae) III-IV 267
- RAMBOLD, G.: Further Species of the Genus *Tephromela* (Lecanorales) 281
- TIETZ, S., & ZARRE M., SH.: Neue Arten von *Astragalus* L. sect. *Campylanthus* Bunge und sect. *Megalocystis* Bunge im Iran 259
- TRIEBEL, D.: Notes on the Genus *Sagediopsis* (Verrucariales, Adelococcaceae) 273
- WALLER, K., & AGERER, R.: Ektomykorrhizen von *Dermocybe cinnamomeolutea* (Cortinariaceae) und *Tricholoma acerbum* (Tricholomataceae) 23
- WALLER, K., AGERER, R., BRANDT, F., TAYLOR, A.F.S., & WANNER, G.: *Piceirhiza oleiferans*, eine neue Ektomykorrhizen-Art an *Picea abies* 11

Volume 2 (1994)

- AKHANI, H., & FÖRTER, H.: The genus *Heliotropium* L. (Boraginaceae) in Flora Iranica Area 187

- AL-EISAWI, D., ORAN, S., & PODLECH, D.: Two genera and one species of Umbelliferae new to the flora of Jordan 31
- BENL, G.: *Ptilotus mitchellii* (Amaranthaceae), a new species from the Pilbara Region, Western Australia 25
- DÖBBELER, P.: *Epigloea urosperma* (Ascomycetes) ein neuer Flechtenparasit 277
- EHRHART, C.: Kritische Arten der Gattung *Calceolaria* aus Chile III. *Calceolaria arachnoidea* – *Calceolaria cana*, eine Gegenüberstellung . 377
- FÖRTHNER, H.: Die Geschichte des Martius-Herbariums: seine Brasilienkollektion und Empfehlungen zur Typenwahl 5
- GHAREMAN, A., & ZARRE M., SH.: A new species of *Astragalus* L. sect. *Acidodes* Bunge (Fabaceae) from Iran 283
- GRAU, J., & BAYER, E.: *Loasa nitida* Desr. neu für Chile 431
- KALHEBER, H.: The Genus *Alchemilla* L. (Rosaceae) in the Turkish Vilayet Rize (Northeastern Anatolia) with some remarks on the distribution of the genus in other parts of Northern Anatolia 389
- ORAN, S., AL-EISAWI, D., & PODLECH, D.: Two genera of Compositae new to the flora of Jordan 35
- PODLECH, D.: Revision der altweltlichen annualen Arten der Gattung *Astragalus* L. (Leguminosae) 39
- TIETZ, S., & ZARRE M., SH.: Revision von *Astragalus* L. sect. *Megalocystis* Bunge (Fabaceae). 287
- TILLICH, H.-J.: Untersuchungen zum Bau der Keimpflanzen der Philydraceae und Pontederiaceae (Monocotyledoneae) 171
- WEIGEND, M., & EDWARDS, T.J.: Notes on *Streptocarpus cyaneus* and *S. parviflorus* 365

Volume 3 (1996)

- AKHANI, H.: A new species and a synonym of the family

Chenopodiaceae from Iran 5

- BAEZA P., C.M.: Los géneros *Danthonia* DC. y *Rytidosperma* Steud. (Poaceae) en America. Una revisión. 11
- BRULLO, S., PAVONE, P., & SALMERI, C.: A new species of *Allium* Sect. *Codonoprasum* from Sierra Nevada (Spain) 95
- DEBBERT, P.: *Drosera kansaiensis* P. Debbert, eine neue Art aus Japan 101
- DÖBBELER, P.: *Gloeopeziza cuneiformis* (Leotiales, Ascomycetes) – ein neuer Lamellenbewohner von *Polytrichum* 103
- EHRHART, C.: Kritische Arten der Gattung *Calceolaria* aus Chile IV. *Calceolaria poikilanthos* Sandwith – neu für Chile 111
- PALFNER, G., & AGERER, R.: Die Ektomykorrhizen von *Laclarius chrysorrhoeus* und *L. serifluus* an *Quercus robur* 119
- PALFNER, G., & AGERER, R.: “*Quercirrhiza squamosa*“, eine nicht identifizierte Ektomykorrhiza an *Quercus robur* 137
- PODLECH, D.: Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Astragalus* L. (Leguminosae) IV. Was ist *Astragalus jabalambrensis* Pau? 147
- PODLECH, D., & SYTIN, A.: Typification of Russian species of *Astragalus* 149
- TIETZ, S.: Bemerkungen zu *Astragalus* L. sect. *Tricholobus* Bunge (Fabaceae) 177
- TILLICH, H.-J. Seeds and seedlings in Hanguanaceae and Flagellariaceae (Monocotyledons) 187
- TRIEBEL, D., & BARAL, H.O.: Notes on the ascus types in *Crocicreas* (Leotiales, Ascomycetes) with a characterization of selected taxa 199
- WEIGEND, M.: Notes on *Loasa* (Loasaceae) I-III. – I. *Loasa triphylla* Juss. and allies in the series *Saccatae* Urb. & Gilg. – II. “*Cajophora*” venezuelensis Steyerem. and its allies – III. Proper use of the name *Loasa grandiflora* Desr. and a new species from Colombia 219
- ZARRE M., SH., & PODLECH, D.: Taxonomic revision of *Astragalus* L. sect. *Hymenostegis* Bunge (Leguminosae)

Volume 4 (1997)

- BOGNER, J.: New Taxa of Araceae 5
- BORSCH, TH., & PEDERSEN, T.M.: Restoring the Generic Rank of *Hebanthe* Martius (Amaranthaceae) 13
- BRULLO, S., PAVONE, P., & SALMERI, C.: *Allium anzalonei*, eine neue Art für die italienische Flora 33
- EHRHART, C.: Zur Cytologie chilenischer *Calceolaria*-Arten (Scrophulariaceae) 41
- EHRHART, C.: Kritische Arten der Gattung *Calceolaria* aus Chile V. Zwei neue Arten 61
- GRAU, J.: *Huidobria*, eine isolierte Gattung der Loasaceae aus Chile 77
- HERTEL, H.: Kommentiertes Ortnamensverzeichnis zu F. Arnolds Lichenologischen Ausflügen in Tirol 95
- HEUBL, G., & WISTUBA, A.: A cytological study of the genus *Nepenthes* L. (Nepenthaceae) 169
- KLINGENBERG, L.: *Haplopappus nahuelbutae* – eine neue Art aus Chile 175
- SCHUHWERK, F., & LIPPERT, W.: Chromosomenzahlen von *Hieracium* L. (Compositae, Lactuceae) Teil 1 181
- WEIGEND, M.: Loasoideae in Eastern South America and on Hispaniola: Names, Types, and a Key 207
- WEIGEND, M.: Names & Types in *Cajophora* K.Presl s.str. (Loasaceae) 221
- ZARRE M., SH., & PODLECH, D.: Problems in the Taxonomy of Tragacanthic *Astragalus* 243

Volume 5 (1998)

- BAYER, E.: *Taltalia* – eine neue Gattung in der Familie der Alstroemeriaceae 5
- LI, H., LONG, C.L., & BOGNER, J.: A new species of *Aspidistra* (Convallariaceae) from Yunnan, China 15
- DÖBBELER, P.: *Epibryon pedinophylli* – a new leaf-perforating ascomycete on *Pedinophyllum interruptum*

(Hepaticae) 19

- EHRHART, C.: *Senecio botijae* – eine neue Art aus Chile 29
- FÖRTHNER, H.: Die infragenerische Gliederung der Gattung *Heliotropium* L. und ihre Stellung innerhalb der subfam. Heliotropioideae (Schrader.) Arn. (Boraginaceae) 35
- MORALES, C.O.: Nomenklatorische Probleme in Bezug auf die Namen Phareae und Leptaspideae (Gramineae) 243
- PODLECH, D.: Typification of *Astragalus* species II. Species mainly of the herbaria of Paris (P) and Geneva (G) 247
- PODLECH, D., & AYTAC, Z.: Two new species of *Astragalus* L. sect. *Dissitiflori* DC. (Fabaceae) from Turkey 265
- SCHUHWERK, F., & LIPPERT, W.: Chromosomenzahlen von *Hieracium* L. (Compositae, Lactuceae) Teil 2 269
- ZARRE M., SH., & DUMAN, H.: Notes on *Astracantha marashica* (Fabaceae) 287

Volume 6 (1999)

- AGERER, R.: Never change a functionally successful principle: The evolution of Boletales s.l. (Hymenomycetes, Basidiomycota) as seen from below-ground features 5
- DÖBBELER, P.: Two new species of *Bryonectria* (Hypocreales, Ascomycetes) on bryophytes 93
- ERBEN, M.: *Limonium nydeggeri* – eine neue Art aus Südwestportugal 103
- GRAU, J.: Eine neue Art der Gattung *Alonsoa* (Scrophulariaceae) aus Chile 109
- HAHN, C., & AGERER, R.: Systematical studies on Paxillaceae (Boletales, Basidiomycota) 115
- PODLECH, D.: New Astragali from North Africa and Asia, including some new combinations and remarks on some species 135
- PODLECH, D.: Typification of *Astragalus* species III (Leguminosae) 175

- RANJBAR, M.: Some remarks on the genus *Oxytropis* (Fabaceae) from Iran 193
- SCHUHWERK, F., & LIPPERT, W.: Chromosomenzahlen von *Hieracium* L. (Compositae, Lactuceae) Teil 3 197
- TILLICH, H.-J., & SILL, E.: Morphologische und anatomische Studien an *Hanguana* Blume (Hanguanaceae) und *Flagellaria* L. (Flagellariaceae), mit der Beschreibung einer neuen Art, *Hanguana bogneri* spec. nov. 215
 taxa and new combinations published in Sendtnera 6 (31.12.1999) 239

Volume 7 (2001)

- BOENDER, R. & ULMER, T.: *Passiflora tina* spec. nov., a new species of *Passiflora*, subgenus *Astrophea* (Passifloraceae) from Ecuador 5
- DAVIES, A.M.R. & FACHER, E.: Achene hairs and their diversity in the genus *Chaetanthera* Ruiz & Pav. (Mutisieae, Asteraceae) 13
- DÖBBELER, P.: *Polytrichadelphus* magellanicus sensu lato (Musci) and its asco-mycetes – different fungi on different hosts 35
- EHRHART, C.: *Zephyra compacta* (Tecophilaeaceae) – eine neue Art aus Chile 47
- ERBEN, M.: Bemerkungen zur Taxonomie der Gattung *Limonium* VII 53
- FÖRTHNER, H. & PODLECH, D.: Contributions to the Flora of Northern Africa I, New or noteworthy taxa 85
- HERTEL, H.: Floristic and taxonomic notes on saxicolous lecideoid lichens 93
- KÖBELE, C.P. & TILLICH, H.-J.: Die Infloreszenzen der Juncaceae 137
- PODLECH, D.: Contributions to the knowledge of the genus *Astragalus* L. (Leguminosae) VII-X 163
- PODLECH, D. & MAASSOUMI, A.A.: New species of *Astragalus* L. sect. *Hymenostegis* from Iran 203
- TRIEBEL, D. & SCHOLZ, P.: Lichenicolous fungi from

Bavaria as represented in the Botanische Staatssammlung
München 211

- ZARRE, SH. & PODLECH, D.: Taxonomic Revision of *Astragalus* sect. *Acanthophaea* (Fabaceae) 233 New taxa and new combinations published in *Sendtnera* 7 (31.8.2001) 253

Volume 8 (2002)

- ATTAR, F., GHAREMAN, A. & ASSADI, M.: *Cousinia zagrica* (Asteraceae) a new species from west of Iran 5
- DAVIES, A.M.R., BODENSTEINER, P., PILLUKAT, A. & GRAU J.: INFOCOMP – the Compositae Types digital imaging project in Munich 9
- ERBEN, M.: Bemerkungen zur Taxonomie der Gattung *Limonium* VIII 21
- ERBEN, M.: *Limonium lambinonii* und *Limonium calanchicola* – zwei neue Arten aus Korsika 25 FÖRTHNER, H. & PODLECH, D.: Die Gattung *Hypochaeris* L. sect. *Hypochaeris* (Compositae) im westlichen Nordafrika 35
- FÖRTHNER, H. & PODLECH, D.: Contributions to the Flora of Northafrica, II. New and noteworthy taxa from Morocco 45
- HAYIRIOGLU-AYAZ, S. & KALHEBER, H.: Six new *Alchemilla* species from north-eastern Anatolia 59
- KÖBELE, C.P. & TILLICH, H.-J.: The aberrant inflorescence of *Luzula elegans* Lowe (Juncaceae) compared to other *Luzula* species 77
- MEYER, B.: Die Flechtengattung *Clauzadea* 85
- PODLECH, D. & SYTIN, A.: New species of *Astragalus* L. (Leguminosae) sect. *Hololeuce*, *Onobrychoidei*, *Ornithopodium* & *Synochrati* and a new section *Baldaccia* 155
- SCHUHWERK, F. & LIPPERT, W.: Chromosomenzahlen von *Hieracium* L. (Compositae, Lactuceae) Teil 4 167
- HERTEL, H.: Nachruf auf Herrn Dr. Dr. Gerhard Benl 195 New taxa and new combinations published in *Sendtnera* 8 (31.12.2002)