

**KURZER BERICHT ÜBER DIE
BOTANISCHE STAATSSAMMLUNG MÜNCHEN
UND DAS INSTITUT FÜR SYSTEMATISCHE BOTANIK
DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN**

(BERICHTSZEIT JULI 1968 – MÄRZ 1970)

A. PERSONALSTAND

1) Botanische Staatssammlung:

Direktor:

Professor Dr. Hermann Merxmüller

Leiter der Kryptogamen-Abteilung:

Dr. Andreas Bresinsky, Oberkonservator

Wissenschaftliche Mitarbeiter:

Dr. Wolfgang Lippert, Museumsassessor

Dr. Helmut Roessler, Oberkonservator

Dr. Annelis Schreiber, Oberkonservatorin

Irmgard Deml, stud. Hilfskraft

Technische Mitarbeiter:

Erich Albertshofer, Hauptpräparator

Hilde Englmeier, Angestellte

Irmgard Haesler, Angestellte

Johann Piller, Angestellter

Rosina Rieger, Angestellte

Jörg Albrecht, wiss. Hilfskraft
Bernhard Besold, wiss. Hilfskraft
Falk Burr, wiss. Hilfskraft
Peter Galle, wiss. Hilfskraft
Werner Kania, wiss. Hilfskraft
Rainer Petermann, wiss. Hilfskraft
Jörg Pfadenhauer, wiss. Hilfskraft
Gerhard Thyret, wiss. Hilfskraft

Technische Mitarbeiter:

Waltrud Bärwinkel, Angestellte
Erwin Bartels, Angestellter
Irene Bühler, Angestellte
Rita Zauner , Angestellte (bis 31.7.1969)

B. SAMMLUNGSZUGÄNGE

Phanerogamen-Abteilung:

Aarhus, Botanisk Institut (Dänemark: 208) -- Adams, C. D., Mona (Jamaica: 1335) -- Adelaide, State Herbarium South Australia (Australien: 235) -- Albrecht, J., München (Europa: 107) -- Bartha, R., München (Nigeria: 138) -- Berkeley, Herbarium University of California (Nordamerika: 162) -- Bogner, J., München (und Farne: Madagaskar und Seychellen: 46) -- Brasilia, Departamento de Botanica, Universidade (Brasilien: 42) -- Bresinsky, A., München (Nordamerika: 868) -- Bruxelles, Jardin Botanique National (Congo: 300) -- Buttler, K. P., Ladenburg (Deutschland und Österreich: 200) -- Caracas, Herbario Nacional de Venezuela (Venezuela: 45) -- Degener, O., Waialua (Hawaii: 42) -- Dörr, E., Kempten (Allgäu: 110) -- Doppelbauer, H., Günzburg (Bayern: 12) -- Durban, Botanical Research Institute (Südafrika: 18) -- Edinburgh, Royal Botanic Garden (W-Pakistan, Afghanistan, trop. Afrika: 333; Türkei: 76) -- Genève, Conservatoire et Jardin Botaniques (Afrika und Madagaskar: 22; Iran: 230) -- Giess, W., Windhoek (Südwestafrika: 1125) -- Gledhill, D., Bristol (Nigeria: 33) -- Göteborg, Botanisches Museum (Südafrika: 50) -- Greuter, W., Genève (Spanien und Kreta: 116) -- Haesler, I., München (Libanon: 80) -- Hertel, H., Berlin (Europa und Tunesien: 77) -- Ibadan, Herbarium of the University (Nigeria: 79) -- Ihlenfeldt, H.-D., Hamburg (Südwestafrika: 453) -- Ithaca, Bailey Hortorium, Cornell University (USA: 268) -- Jerusalem, Hebrew University of Jerusalem, Dept. of Botany (Israel: 236) -- Kew, Royal Botanic Gardens (Trop. Afrika: 18) -- Krakow, Herbarium of the Botanical Institute of the Academy (Polen: 100) -- Kunkel, G., Tafira Alta (Kanarische Inseln: 496) -- Kyoto, Department of Botany (Japan: 100) -- Lae, Division of Botany, Department of Forests (Neuguinea: 664) -- Lewalle, J. L. H., Bujumbura (Burundi: 97) -- Lisboa, Centro de Botanica (Angola, Moçambique, Port. Guinea: 50) -- Lisboa, Instituto Superior de Agronomia, Gabinete de Botanica (Portugal: 221) -- Lund, Botanical Museum of the University (Südafrika und Rhodesien: 310; Schweden: 207) -- Mayer, E., Ljubljana (Jugoslawien: 301) -- Merxmüller, H., München (Europa: 4352; Marokko: 844; Persien: 11; USA: 45; Venezuela:

191) -- Merxmüller, H. & W. Lippert, München (Europa: 1141) -- Merxmüller, H. & B. Zollitsch, München (Bulgarien und Jugoslawien: 941) -- Meyer, P. G., Windhoek (Südwestafrika: 311) -- Moldenke, H. N., Plainfield (USA: 25) -- New York, Botanical Garden (Amerika: 294; Burma: 30) -- Nordenstam, B., Lund (Südwestafrika: 472) -- Oberwinkler, F., München (und Farne: aus Venezuela: 1358) -- Ottawa, Plant Research Institute (Brit. Columbien: 526) -- Oulu, Botanical Institute (Finnland: 284) -- Pabst, G. F. J., Rio de Janeiro (Phanerogamen und Kryptogamen aus Südamerika: 270) -- Phitos, D., Patras (Griechenland: 423) -- Pietermaritzburg, Herbarium of the University (Südafrika: 51) -- Podlech, D. & W. Lippert, München (Mitteleuropa: 203) -- Poelt, J., Berlin (Europa und Nepal: 703) -- Pretoria, Botanical Research Institute (Afrika: 1407) -- Rechinger, K.-H., Wien (Iran: 942) -- Reitz, R., Itajai (Brasilien: 64) -- Richards, M., Sittingbourne (Ostafrika: 346) -- Roessler, H., München (Südfrankreich: 1035; Korsika: 455; Jugoslawien: 890; Griechenland: 155) -- Salisbury, Herbarium and Botanical Garden (Rhodesien: 533) -- Schachovskoy, S., Buenos Aires (Argentinien: 116) -- Sebald, O., Ludwigsburg (Äthiopien: 31) -- Skvortsov, A. K., Moskau (Sowjetunion: 480) -- Snogerup, S., Lund (Griechenland: 11) -- Stockholm, Naturhistoriska Riksmuseet (Südwestafrika: 45) -- Sweet, A. & L. V. Hills, Dept. of Geology, Calgary (2 Azolla aus Amerika) -- Symon, D., Glen-Osmond (Südaustralien: 19) -- Tokyo, National Science Museum, Dept. of Botany (Japan: 50) -- Toma, M., Iași (Rumänien: 951) -- Turku, Department of Botany of the University (Finnland: 554) -- Urschler, I., Ebenau (Südwestafrika: 101) -- Vogel, A., Holzkirchen (Türkei: 74) -- Vollrath, H., Weihenstephan (Bayern: 3) -- Wageningen, Laboratory for Plant Taxonomy and Plant Geography (Afrika: 1141) -- Waterfall, U. T., Stillwater (1 Isotyp von *Carex latebracteata*) -- Wien, Naturhistorisches Museum (Europa: 828) -- Zollitsch, B. & W. Lippert, München (Europa: 1283) -- Zürich, Botanischer Garten und Museum (aus Sammlung Stauffer: 273) -- Instituts-Exkursion 1967 (Griechenland: 2419) -- Instituts-Exkursion 1968 (Südtalien: 1929).

Kryptogamen-Abteilung:

Aarhus, Botanical Institute (Flechten aus Dänemark: 49)
-- Albertshofer, E. & Th. Schauer, München (Kryptogamen aus der Türkei: 1 Satz) -- Bresinsky, A., München (Makromyceten aus der Arktis Kanadas: 121; Pilze aus Europa: 1176) -- Crum, H., Ann Arbor (1 Paratypus von *Cetraria subalpina* vom Mt. Rainier National Park) -- Des Abbayes, Rennes (Flechten aus Madagaskar: 20) -- Doppelbauer, H., Günzburg (Pilze aus Schwaben: 12) -- Einhellinger, A., München (Pilze aus Bayern: 210) -- Groß, G., Scheidt (Hypogäische Pilze aus dem Saarland: 31) -- Hertel, H., Berlin (1 Holotypus von *Lecidea grummannii*) -- Kubitzki, K., München (Lebermoose aus Chile: 54) -- Laine, T., Kuloinen (Lebermoose aus Finnland: 7) -- London, British Museum (Farne aus Europa, Asien und trop. Afrika: 49) -- Lund, Botaniska Museum (Moose aus Neuseeland: 260; marine Algen: 143) -- Marburg, Botanisches Institut (Flechten: 25) -- Neubert, H., Bühl (Pilze aus Deutschland: 26) -- Oberwinkler, F. & B. Oberwinkler, München (Kryptogamen aus Bayern: 150) -- Obi, Nichinan, Hattori Botanical Laboratories (Moose aus Japan: 250) -- Oulu, Herbarium University Oulensis, Department of Botany (Kryptogamen aus Finnland: 97) -- Poelt, J., Berlin (Kryptogamen: 256) -- Rau, W., München (Laubmoose aus Deutschland: 109) -- Schäffer, L., Diessen (Aquarelle und Diagnosen von Pilzen: 805 + Kopien) -- Schlosser, P., Ravensburg (Flechten aus Deutschland: 1 Ordner) -- Stangl, H., Augsburg (Pilze aus Bayern: 904) -- Tavares, N.C., Lisboa (Flechten aus Portugal: 25) -- Technische Hochschule, München (Kryptogamen aus Europa: 1615) -- Thyssen, P., Köln (Moose: 4601) -- Tokyo, National Science Museum (Flechten aus Japan: 50) -- Toma, M., Iasi (Kryptogamen aus Rumänien: 590) -- Uppsala, Institute of Systematic Botany (Pilze aus Schweden: 50) -- verschiedene Sammler (Pilze aus Mitteleuropa: 21) -- Weinzierl, F.J., Landshut (Diatomeen-Sammlung: 13.000 + Zubehör) -- Wien, Naturhistorisches Museum (100 verschiedene) -- Wunder, H., Berlin (Kryptogamen aus Bayern: 16)

C. WISSENSCHAFTLICHE ARBEITEN
(soweit nicht in den "Mitteilungen" erschienen)

ALBRECHT, J.: Soziologische und ökologische Untersuchungen alpiner Rasengesellschaften insbesondere an Standorten auf Kalk-Silikat-Gesteinen. - Diss. Univ. München 1969. - Diss. Bot. Bd. 5 (1970).

BENL, G.: Die Farne der Insel Tenerife. - Nova Hedwigia 14 (1): 69-105 (1967).

A new species of *Ptilotus* from South Australia. - Trans. Roy. Soc. South Australia 92: 33-36 (1968).

Vererbung. Eine kurze Einführung in die Grundlagen der allgemeinen Genetik. - Lehrmeister-Bücherei Nr. 590. A. Philler-Verlag, Minden 1969.

Zur Variabilität der Blattgestalt bei *Asplenium hemionitis* L. - Ber. Naturw. Ges. Bayreuth 13: 63-68 (1969).

Glossadelphus zollingeri (C. Müller) Fleischer, ein zweites "Javamoos". - Die Aquarien- und Terrarien-Zeitschr. 22(12): 369-372 (1969).

Mutationen im Pflanzenreich. - Beiblatt zur Bildreihe R 979 des Inst. f. Film und Bild in Wiss. und Unterr. München 1-11 (1969).

BRESINSKY, A.: Naturschutzgebiet "Kissinger Heide" - Vegetationskundlicher Bericht. - Jahrb. z. Schutze der Alpenfl. und -tiere 31: 165-171 (1966).

Organisatorischer Beitrag zur Kartierung der Großpilze Europas. - Westf. Pilzbr. 7: 73-77 (1969).

Die Erforschung der europäischen Agaricalesflora. Probleme, Möglichkeiten, Beiträge. - Zeitschr. f. Pilzk. 35 (3/4) (1969).

& J. HUBER: Schlüssel für die Gattung *Hygrophorus* (Agaricales) nach Exsikkatenmerkmalen. - Nova Hedwigia 14: 143-185 (1967).

- BRESINSKY, A. & K. PFAFF: Über eine bislang nicht benannte Art der Gattung *Squamanita* (Agaricales). - Zeitschr. f. Pilzk. 34: 169-174 (1969).
- & G. SCHWARZER: Mikroskopische Analyse der Hutdeckschichten einiger Agaricales, Boletales und Russulales. - Zeitschr. f. Pilzk. 35 (3/4) (1969).
- & J. STANGL: Beiträge zur Revision *M. Britzelmayrs* "Hymenomyceten aus Südbayern"; 4. - Zeitschr. f. Pilzk. 33: 26-29 (1967); 5. - Zeitschr. f. Pilzk. 33: 29-32 (1967); 6. - Zeitschr. f. Pilzk. 33: 32-40 (1967); 7. - Zeitschr. f. Pilzk. 34: 71-79 (1968); 8. - Zeitschr. f. Pilzk. 34: 80-102 (1968); 9. - Zeitschr. f. Pilzk. 35 (1/2).
- EDERER, W.: Cytologische Untersuchungen in der Perforata-Gruppe der Gattung *Crassula* L. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1968.
- ERDTMAN, G., LEINS, P., MELVILLE, R. & C. R. METCALFE: On the relationships of *Emblingia*. - Bot. Journ. Linn. Soc. 62: 169-186 (1969).
- FRIEDRICH-HOLZHAMMER, M. & H. MERXMÜLLER: *Polygalaceae* in Prodr. SW-Afr. 73: 1-8 (1968).
- FRIEDRICH-HOLZHAMMER, M., H. MERXMÜLLER & H. ROESSLER: *Sterculiaceae* in Prodr. SW-Afr. 84: 1-28 (1969).
- GALLE, P.: Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an *Cucurbitaceen*blüten unter besonderer Berücksichtigung des *Gynoeceums*. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1970.
- GRAU, J. & P. LEINS: Pollenkorntypen und Sektionsgliederung der Gattung *Myosotis*. - Ber. Dtsch. Bot. Ges. 81: 107-115 (1968).
- GRÖBNER, H.: Versuch einer Gliederung der bayerischen Vertreter der *Ranunculus-auricomus*-Gruppe. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1968.
- KUBITZKI, K.: Monographie der *Hernandiaceen*. - Bot. Jb. 89: 78-209 (1969).

- KUBITZKI, K. : Chemosystematische Betrachtungen zur Großgliederung der Dicotylen. - *Taxon* 18: 360-368 (1969).
- & T. BARETTA-KUIPERS: Pollendimorphie und Androdiözie bei Tetracera (Dilleniaceae). - *Die Naturwissenschaften* 56: 219-220 (1969).
- KUEGELGEN, A. von: Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an Apiaceen-Blüten. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1970.
- LEINS, P. : Versuch einer Gliederung der Inulinae und Buphthalminae nach den Pollenkorntypen. - *Ber. Dtsch. Bot. Ges.* 81: 498-504 (1968).
- Eine einfache Methode zur Herstellung von Schnitten durch azetolysierte Pollenkörner. - *Grana Palynol.* 8: 252-254 (1968).
- & H. MERXMÜLLER: 39. *Oxytropis* DC in *Flora Europaea* Vol. 2: 124-126 (1968).
- MAYR, Bärbel: Ontogenetische Studien an Myrtales-Blüten. - *Diss. Univ. München* 1968. - *Bot. Jb.* 89: 210-271 (1969).
- MERXMÜLLER, H. : *Trifolium pannonicum* en France. - *Le Monde des Plantes* 357: 6 (1967).
- Chemotaxonomie? - *Ber. Dtsch. Bot. Ges.* 80: 608-620 (1967).
- Ranunculaceae in *Prodr. SW-Afr.* 37: 1-4 (1968).
- Burseraceae in *Prodr. SW-Afr.* 70: 1-10 (1968).
- Progress in the preparation of African Floras: *Flora of South West Africa.* - *Act. Phytogeogr. Suec.* 54: 295 (1968).
- Moderne Probleme der Pflanzensystematik. - *Arbeitsgem. f. Forsch. Nordrhein-Westfalen* Heft 183: 7-37 (1968).
- Polygonaceae in *Prodr. SW-Afr.* 23:1-10 (1969).
- Neue Übersicht der im rechtsrheinischen Bayern einheimischen Farne und Blütenpflanzen. Teil I: *Ber. Bayer. Bot. Ges.* 38: 93-115 (1965); Teil II: *Ber. Bayer. Bot. Ges.* 41: 17-44 (1969).

MERXMÜLLER, H.: Carl Friedrich Philipp von Martius. - Bay. Akad. Wiss. Math. -Nat. Kl. Sitzungsber. 1968: 79-96 (1969).

Biosystematics: still alive? - Abstracts XIth Int. Bot. Congr. Seattle: 146 (1969).

Provocation of Biosystematics. - Taxon (im Druck).

Prodromus einer Flora von Südwestafrika. Lieferungen 21-30 (1968/69).

& J. GRAU: Ergänzende Studien an *Petrocoptis* (Caryophyllaceae). - Collect. Bot. (Barcinone) VII/II: 787-797 (1968).

& J. GRAU: Dysploidie bei *Pulmonaria*. - Rev. Roum. Biol. -Bot. 14: 57-63 (1969).

& H. ROESSLER: Melianthaceae in Prodr. SW-Afr. 76: 1-2 (1968).

& H. ROESSLER: Tecophilaeaceae in Prodr. SW-Afr. 149: 1-3 (1969).

& A. SCHREIBER: Anacardiaceae in Prodr. SW-Afr. 74: 1-16 (1968).

& A. SCHREIBER: Pedaliaceae in Prodr. SW-Afr. 131: 1-14 (1968).

& A. SCHREIBER: Vitaceae in Prodr. SW-Afr. 80: 1-8 (1969).

& B. ZOLLITSCH: Über die Sonderstellung der Vegetation auf Kalkschieferschutt. - Aquilo, Ser. Bot. 6: 228-240 (1967).

OBERWINKLER, F.: Die Gattungen der Basidiolichenen. - Ber. Dtsch. Bot. Ges. (Sonderheft) (im Druck).

Der "Etschtaler" Blasentragant im Aostatal. - Ber. Bayer. Bot. Ges. 41:65 (1969).

F. CASAGRANDE & E. MÜLLER: Über *Asco-corticium anomalum* (Ell. et Harkn.) Earle. - Nova Hedwigia XIV: 283-289 (1967).

- ORENDI, P.: Dünnschichtchromatographische Analyse von Pigmenten der Boletales. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1970.
- PFADENHAUER, J.: Edellaubholzreiche Wälder im Jungmoränengebiet des bayerischen Alpenvorlandes und in den bayerischen Alpen. - Diss. Univ. München 1969. - Diss. Bot. Bd. 3 (1969).
- Beitrag zur floristischen Kartierung Bayerns. - Ber. Bayer. Bot. Ges. 41: 45-46 (1969).
- PODLECH, D. & A. DIETERLE: Chromosomenstudien an afghanischen Pflanzen. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1969. - Candollea 24: 185-243 (1969).
- PUDER, E.: Die frühe Entwicklung der männlichen Blüten von Begonia. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1968.
- SCHAEGGER, J.: Zytologische Untersuchungen an Euphorbia subgenus Esula Pers. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1968.
- SCHWARZER, G.: Schlüssel für die Gattungen der Agaricales p. p. nach beständigen Merkmalen. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1970.
- SEIDL, E.: Arealkundliche Untersuchungen an der Flora von Afghanistan. - Zulassungsarb. z. wiss. Prüfung f. d. Lehramt an Höh. Schulen. München 1968.
- SEIBERT, P.: Übersichtskarte der natürlichen Vegetationsgebiete von Bayern 1 : 500 000 mit Erläuterungen. - Schriftenr. Vegetationsk. 3 (1968).
- Gesellschaftsring und Gesellschaftskomplex in der Landschaftsgliederung. - In: Tüxen, R.: Pflanzensoziologie und Landschaftsökologie. - Bericht über das Intern. Symposium in Stolzenau / Weser 1963. Den Haag 1968.
- Die Vegetationskarte als Hilfsmittel zur Kennzeichnung rutschgefährdeter Hänge. - In: Tüxen, R.: Pflanzensoziologie und Landschaftsökologie. - Bericht über das Intern. Symposium in Stolzenau / Weser 1963. Den Haag 1968.

SEIBERT, P.: Influence de la végétation naturelle le long des torrents, des rivières et des canaux en rapport avec l'aménagement des rives. - Eaux douces 2. Conseil de l'Europe. Sauvegarde de la Nature en Europe. Strasbourg 1968.

Importance of natural vegetation for the protection of the banks of streams, rivers and canals. - Freshwater 2. Council of Europe. Nature and Environment series. Strasbourg 1968.

Vegetation und Landschaft in Bayern. - Erdkunde 22 (1968).

Über das Aceri-Fraxinetum als vikariierende Gesellschaft des Galio-Carpinetum am Rande der bayerischen Alpen. - Vegetatio XVII (1969).

Die Auswirkungen des Donau-Hochwassers 1965 auf Ackerunkrautgesellschaften. - Mitt. Flor.-soz. ArbGem. N. F. 14 (1969).

VALENTINE, D. H., MERXMÜLLER, H. & A. SCHMIDT:
1. Viola L. in Flora Europaea Vol. 2: 270-282 (1968).

ZOLLITSCH, B.: Die Vegetationsentwicklung im Pasterzenvorfeld. - Wiss. Alpenvereinshefte 21: 267-293 (1969).

BRAUN, W.: Die Kalkflachmoore. - Diss. Univ. München 1968. - Diss. Bot. Bd. 1 (1968).

EIGLER, G.: Studie zur Gliederung der Flechtengattung Lecanora. - Diss. Univ. München 1969. - Diss. Bot. Bd. 4 (1969).

D. PRODROMUS EINER FLORA VON SÜDWESTAFRIKA

Herausgegeben von Hermann Merxmüller

(Botanische Staatssammlung)

Verlag von J. Cramer (3301 Lehre)

- Lieferung 21: Fam. 34 - 46. Annonaceae - Papaveraceae (1968)
22: Fam. 52 - 57. Crassulaceae - Chrysobalana-
ceae (1968)
23: Fam. 68 - 78. Rutaceae - Salvadoraceae, An-
hang: Aquifoliaceae (1968)
24: Fam. 85 - 94. Dichapetalaceae - Cucurbita-
ceae (1968)
25: Fam. 129 - 135. Thunbergiaceae - Dipsacaceae
(1968)
26: Fam. 1 - 12. Isoetaceae - Salviniaceae, An-
hang: Equisetaceae (1969)
27: Fam. 21 - 25. Santalaceae - Nyctaginaceae (1969)
28: Fam. 79 - 84. Rhamnaceae - Sterculiaceae (1969)
29: Fam. 123 - 124. Lamiaceae - Solanaceae (1969)
30: Fam. 148 - 155. Agavaceae - Iridaceae (1969)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München](#)

Jahr/Year: 1969

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [KURZER BERICHT ÜBER DIE BOTANISCHE STAATSSAMMLUNG MÜNCHEN UND DAS INSTITUT FÜR SYSTEMATISCHE BOTANIK DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN VI-XVII](#)