

VERÖFFENTLICHUNGEN

aus der Abteilung Spezielle Botanik, Universität Ulm

1975 - 1985

- ALEXANDER, T. & WEBER, H. Chr., 1984: Zur parasitischen Lebensweise von *Parentucellia latifolia* (L.) CARUEL (Scrophulariaceae). Beitr.Biol.Pflanzen: im Druck.
- ATTAWI, F., 1977: Morphologisch-anatomische Untersuchungen über den Parasitismus, die Entwicklungsweise und die Struktur der Haustorialorgane von Orobanche-Arten sowie über Samenstrukturen bei Orobanchaceae. Diss. Gießen/Ulm.
- BANZHAF, R., KRÄNZLE, M., MUHLE, H. & WINKLER, S., 1983: Beeinflussung der Stickstoffmineralisierung durch Streuextrakte. Verh.Ges.f.Ökologie, Bd. X: 63-70.
- BECKER, H., CHAVADEJ, S. & WEBERLING, F., 1983: *Valeriana thalic-troides* GRAEBN., a Valerianaceae species with the hitherto known highest valepotriate content. *Planta medica*, Vol. 49: 1-64.
- BÖHNKE-GÜTLEIN, E. & WEBERLING, F., 1981: Palynologische Untersuchungen an Caprifoliaceae. I. Sambuceae, Viburneae und Diervilleae. Akad.Wiss.Lit.Mainz., Reihe Trop.u.subtrop.Pflanzenwelt 34.
- BÖHNKE-GÜTLEIN, E., 1984: Palynologische Untersuchungen an Caprifoliaceae. Diss. Ulm.
- BURKHARDT, E., MUHLE, H. & WINKLER, S., 1983: Zum Indikatorwert von submersen Wassermoosen in Iller und oberer Donau. Verh.Ges.f.Ökologie, Bd. X: 441-449.
- CHAVADEJ, S., BECKER, H. & WEBERLING, F., 1985: Further investigations of valepotriates within the Valerianaceae. Pharmaceutisch Weeklad: im Druck.
- DIEM, E. f., MUHLE, H. & WINKLER, S., 1983: Möglichkeiten und Grenzen der Luftqualitätsbewertung mit Flechten. Verh.Ges.f.Ökologie, Bd. X: 473-479.
- GAMM, R. & WEBERLING, F., 1985: Sproßbürtige Wurzeln an den unterirdischen Fruchtstielen bei der amphikarpen Art *Cardamine chenopodiifolia* PERS. (Brassicaceae). *Flora* 177: im Druck.
- FLORES, F. & WINKLER, S., 1979: Sucessão eutrofica em acudes de planície costeira do Rio Grande do Sul-Brasil. *Iheringia* 24: 73-81.
- FORSTMEIER, W., WEBERLING, F. & WEBER, H.Chr., 1983: Zum Parasitismus von *Cytinus hypocistis* L. (Rafflesiaceae). Beitr.Biol.Pflanzen 58: 299-311.
- FORSTREUTER, W. & WEBER, H.Chr., 1984: Zum Parasitismus von *Cuscuta* auf *Euphorbia*-Wirten. Beitr.Biol.Pflanzen 59: 31-54.

- GÜTLEIN, R. & WEBERLING, F., 1982: Fruchtanatomische Untersuchungen an Valerianaceen. Ber.Deutsch.Bot.Ges. 95: 35-43.
- HASELOFF, H.P., 1979: Veränderungen im CO²-Gaswechsel von Laubmoosen nach experimentellen Belastungen mit Schwermetallverbindungen. Bryophytum Bibliotheca 19, Cramer, Vaduz.
- & WINKLER, S., 1980: Influence of heavy metal ions on gas exchange of mosses. Rev.bryol.et lichenol:1 (1): 53-65.
- HIEPKO, P. & WEBER, H.Chr., 1978: Zur Wuchsform und Haustorienbildung des Wurzelparasiten *Cansjera rheedii* GMEL. (Opiliaceae). Willdenowia 8, 351-362.
- HILDENBRAND, R., KOTTKE, I. & WINKLER, S., 1978: Untersuchung über den Einfluß von Pilzen auf die pH-Abhängigkeit von Laubmoosen. Beitr.Biol.Pflanzen 54: 1-12.
- HILGER, H.H., 1984: Wachstum und Ausbildungsformen des *Rochelia-Gynoeceums* (Boraginaceae). Pl.Syst.Evol. 146: 123-139.
- , 1985: Ontogenie, Morphologie und systematische Bedeutung geflügelter und glochidientragender Cynoglosseae- und Eritricheae-Früchte (Boraginaceae). Bot.Jahrb.Syst. 105: 323-378.
- , 1985: Apikalseptum bei Boraginaceae. (Abstract Vortrag 8. Symposium Morphologie, Anatomie und Systematik der Deutschen Botanischen Gesellschaft, Hamburg, ed. IHLENFELD, H.D.).
- , 1985: Mikromorphologische Untersuchungen an Klausenoberflächen von Boraginaceae, II. *Mattiastrum* (BOISS.) BRAND. Beitr.Biol.Pflanzen: im Druck.
- , BALZER, M., FREY, W. & PODLECH, D., 1985: Heteromerikarpie und Fruchtpolymorphismus bei *Microparacaryum*, gen. nov. Pl.Syst.Evol. 148, 291-312.
- HILGER, H.H. & HOPPE, M., 1984: Die Entwicklung des Außenkelchs von *Scabiosa*, Sektionen *Sclerostemma* und *Trochocephalus* (Dipsacaceae). Beitr.Biol.Pflanzen 59: 55-73.
- HILGER, H.H. & SCHULTKA, W., 1983: Diversity of epizoochorous structures of plants of undergrowth in evergreen mountain rain forests of Mt. Kulal (North Kenya). Acta Bot.Neerl. 32: 346 (Abstract).
- HOPPE, J.R., 1985: Die Morphogenese der Cyathiendrüsen und ihrer Anhänge, ihre blatttypologische Deutung und Bedeutung. Bot.Jahrb.Syst. 105: 497-581 (im Druck).
- HOPPE, J.R. & UHLARZ, H., 1982: Morphogenese und typologische Interpretation des Cyathiums von Euphorbia-Arten. Beitr.Biol.Pflanzen 56: 63-98.
- IRGANG, B.E. & WINKLER, S., 1979: Observações ecológicas em bromeliáceas na mata subtropical do Alto Uruguai, Rio Grande do Sul, Brasil. Iheringia 24: 51-60.

- KOPKA, S. & WEBERLING, F., 1983: Inflorescence studies in Portulacaceae. *Acta Bot. Neerl.* 32(4):341-374 (Abstract 369 - 7th Symposium Morphology, Anatomy and Systematics. Amsterdam 28. Febr.-3. März 83).
- & WEBERLING, F., 1984: Zur Morphologie und Morphogenese der Blüte von *Vochysia acuminata* BONG. ssp. *laurifolia* (WARM.) STAFLEU (Vochysiaceae). *Beitr. Biol. Pflanzen* 59: 273-302.
- KOTTKE, I., KRISCH, T. & WINKLER, S., 1976: Untersuchungen über den Einfluß von Pilzen auf die Konkurrenzfähigkeit von Moosen. *Beitr. Biol. Pflanzen* 51: 407-415.
- LINDE, S. & WINKLER, S., 1985: Interzellularraum und Gasvolumen in Bromelienblättern. *Beitr. Biol. Pflanzen* 59: 445-463.
- LÖRCHER, H. & WEBERLING, F., 1982: Zur Achsenverdickung hochandiner Valerianaceen. *Ber. Dtsch. Bot. Ges.* 95, 57-74.
- , 1984: Anatomie und Achsenverdickung brasilianischer Valeriana-Arten (Series Polystachyae). *Akad. Wiss. Lit. Mainz, math.-naturw. Kl., Trop. u. subtrop. Pflanzenwelt* 47.
- , 1985: Zur Achsenanatomie hochandiner Valeriana-Arten (*Valeriana micropterina* WEDD., *V. thalictroides* GRAEBN.). *Flora* 176: 197-219.
- MEDAN, D., 1985: Fruit morphogenesis and seed dispersal in the Colletieae (Rhamnaceae). I. The genus *Discaria*. *Bot. Jahrb. Syst.* 105: 205-262.
- MÜLLER-DOBLIES, D. & WEBERLING, F., 1984: Über Prolepsis und verwandte Begriffe. *Beitr. Biol. Pflanzen* 58, 121-144.
- MÜLLER, L. & WEBERLING, F., 1985: Beobachtungen an Orchideenblüten. *Cochleanthes aromatica* (RCHB. fil.) R.E. SCHULTES und *Huntleya meleagris* LINDL. - Die Orchidee: im Druck.
- MÜLLER, L., STARNECKER, G. & WINKLER, S., 1981: Zur Ökologie epiphytischer Farne in Südbrasilien. I. Saugschuppen. *Flora* 171: 55-63.
- MUHLE, H., 1975: Bryophyte and Lichen Succession on decaying Logs. *Journ. Hattori Bot. Lab.* 39: 1-33.
- , 1977 a: Sukzession auf Totholz entlang von Klimagradienten im östlichen Kanada. *Berichte der Internationalen Symposien der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde*. Hrsg. TÜXEN, R.: *Vegetation und Klima* (Rinteln 24.-27. März 1975), S. 83-97, Cramer, Vaduz.
- , 1977 b: Ein Epiphytenkataster niedersächsischer Naturwaldreservate. *Florist.-Soziol. Arbeitsgemeinschaft, Mitteilungen NF* 19/20: 47-62.
- , SCHERRER, M. & WINKLER, S., 1979 a: Wassermoose in den Nebenflüssen der Donau um Ulm. *Mitt. Ver. Naturw. u. Math. Ulm* 30: 115-129.
- MUHLE, H., 1979 b: Leber-, Torf- und Laubmoose in der Umgebung von Ulm. *Mitt. Ver. Naturw. u. Math. Ulm* 30: 63-114.

- MUHLE, H., 1980: Probleme der Datenerhebung und Auswertung von Dauerprobeflächen von Kryptogamensynusien. S. 213-225 in Janosz B. FALINSKI (Ed.): Vegetation Dynamics. Proceedings of the third Symposium of Working Groups on Succession Research on Permanent Plots Bialowieza August 30-Sept.2.1977.
- & HILDENBRAND, M., 1980: Pflanzengeographische und raster-elektronen-mikroskopische Untersuchungen an einigen alpinen Moosen aus der Ulmer Umgebung. Mitt.Ver.Naturw.u.Math. Ulm 31: 4-12.
- MUHLE, H., 1981: Arbeitskurs "Epiphytenkartierung" der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft vom 22.-27.Sept.1980 in Ulm. Tüxenia 1: 249-250.
- , 1982: A checklist of Mosses of the Cape Verde Islands. S. 277-282 in W.Lobin: Ergebnisse des 1. Symposiums "Fauna und Flora der Kapverdischen Inseln". Courier Forschungsinstitut Senckenberg 52.
- , 1984: Moose als Bioindikatoren. Advances in Bryology 2: 67-98,
- & POSCHLOD, P., 1985: Beobachtungen zur Vegetations- und Bodenentwicklung in Kalksteinbrüchen der Schwäbischen Alb. Münstersche Geographische Arbeiten: im Druck.
- MUHLE, H., 1985: Kryptogamengesellschaften in den Flächen des IBP in H.Ellenberg - Ökosystemforschung im Solling. Ecological Studies: im Druck.
- NIETFELD, U., WEBER, H.Chr. & WEBERLING, F., 1983: Zur Morphologie und Anatomie des Kontaktorgans von *Osyris alba* L. (Santalaceae). Beitr.Biol.Pflanzen 58, 283-298.
- ORTLIEB, U. & WINKLER, S., 1977: Ökologische Differenzierungsmuster in der Evolution der Bromeliaceen. Bot.Jb. 97(4): 586-602.
- PFADENHAUER, J.S. & WINKLER, S., 1978: Estudos sobre a problematica eco-paisagistica das areas de deposicao de rejeitos de mineracao. Relatorio Final Convenio FATMA-UFRGS, p. 241-269, Porto Alegre, Brasilien.
- REESE, H. & HILGER, H.H., 1983: Achene development in *Dimorphotheca pluvialis*, *Osteospermum vaillantii*, and *Calendula arvensis* (Asteraceae). Acta Bot.Neerl. 32: 350 (Abstract).
- , 1985: Aspekte der Blüten- und Fruchtentwicklung bei einigen *Calenduleae* (Asteraceae). Beitr.Biol.Pflanzen 59: 425-439.
- RICHTER, U. & WEBER, H.Chr., 1982: Zur Feinstruktur der Kontaktorgane von *Thesium* L. (Santalaceae). Beitr.Biol.Pflanzen 56: 367-379.
- SHELL, S. & WINKLER, S., 1981: Zur Ökologie und Pflanzengeographie blattbewohnender Flechten von Rio Grande do Sul (Südbrasilien). Cryptogamie, Bryol. Lichenol. 2 (3): 323-343.

- SCHMIDT, A. & WEBER, H.Chr., 1983: Untersuchungen zur Mikroflora und Mikrofauna in den Schuppenblatthöhlen von *Tozzia alpina* L. (Scrophulariaceae). *Angewandte Botanik* 57: 245-256.
- SCHULTKA, W. & HILGER, H.H., 1984: Epizoochore Verbreitung in der Krautschicht beweideter Bergregenwälder des Mt. Kulal (Nordkenia). *Beitr.Biol.Pflanzen* 58: 333-356.
- STARNECKER, G., 1984: Ökophysiologische Anpassungen im Gasstoffwechsel bei der Gattung *Peperomia* RUIZ & PAVON. *Dissertationes Botanicae*, Bd. 75, Cramer, Vaduz.
- STREHL, T. & WINKLER, S., 1982: Vergleichende Untersuchungen über die Trichome der Bromeliaceen. *Beitr.Biol.Pflanzen* 56: 415-438.
- , 1983: Vergleichende Studien zum Bau der Bromeliaceenwurzeln. *Beitr.Biol.Pflanzen* 58: 219-235.
- STÜTZEL, Th., 1982: Zur Funktion und Evolution köpfchenförmiger Blütenstände, insbesondere der Eriocaulaceen. *Beitr.Biol.Pflanzen* 56: 439-468.
- , 1982: Zur Morphologie und Biologie der Eriocaulaceeninfloreszenz (Abstract). Kurzfassungen der Vorträge und Poster, Jubiläumstagung 100 Jahre Deutsch.Bot.Ges. No. 022.
- , 1983: Morphology and Biology of the heads of Eriocaulaceae (Abstract, 7th Symposium Morphology, Anatomy and Systematics. Amsterdam 28. Febr.- 3. März 1983). *Acta Bot.Neerl.* 32 (4): 368-369.
- , 1984: Blüten- und infloreszenzmorphologische Untersuchungen zur Systematik der Eriocaulaceen. *Dissertationes Botanicae*, Bd. 71, Cramer, Vaduz.
- , 1984: Zentrifugale Ausgliederung von Seitenachsen an undifferenzierten Vegetationsscheiteln (Abstract). *Mitteilungsband Kurzfassungen der Beiträge Botaniker-Tagung in Wien* No. 1204.
- , 1985: Die Gattungen der Eriocaulaceen (Abstract). Zusammenfassungen 8.Symposium Morphologie, Anatomie und Systematik der Deutschen Botanischen Gesellschaft 3.-7. März 1985 Hamburg.
- , 1985: Die Gattung *Fockonia* STÜTZEL (Eriocaulaceae). *Bot.Jahrb.Syst.*: im Druck.
- , 1985: Die Bedeutung monothe-cat-bisporangiaten Antheren als systematisches Merkmal zur Gliederung der Eriocaulaceen. *Bot.Jahrb.Syst.* 105: 433-438.
- , 1985: Die epipetalen Drüsen der Gattung *Eriocaulon* (Eriocaulaceae). *Beitr.Biol.Pflanzen*: im Druck.
- , 1985: Die systematische Stellung der Gattung *Wardackia* MOLD. (Eriocaulaceae). *Flora*: im Druck.
- & WEBERLING, F., 1982: Untersuchungen über Verzweigung und Infloreszenzaufbau von Eriocaulaceen. *Flora* 172: 105-112.

- TROLL, W. & WEBERLING, F., 1981: Infloreszenzstudien an Aizoaceen, Mesembryanthemaceen und Tetragoniaceen. Akad.Wiss.Lit. Mainz, Reihe Trop.u.subtrop. Pflanzenwelt 35.
- UHLARZ, H., 1975: Morphologische Untersuchungen zur Systematik der Gattung Pachypodium LINDL. (Apocynaceae, Echioideae), I. Die basalen Blatteffigurationen. Akad.Wiss.Lit.Mainz, Trop.u.subtrop.Pflanzenwelt 15.
- , 1975: Über die strittige Homologie sogenannter Stipulardrüsen bei einigen Euphorbia-Arten der Sektion Euphorbium. Plant.Syst.Evol. 124: 229-250.
- , 1975: Über die Dorsalstacheln der Podarien von Monadenium güntheri PAX. Beitr.Biol.Pflanzen 51: 335-352.
- , 1978: Vegetative Anatomie der Spermatophyta. Progress in Botany 40: 73-83.
- , 1978: Über die Stipularorgane der Euphorbiaceae, unter besonderer Berücksichtigung ihrer Rudimentation. Akad.Wiss.Lit.Mainz, Trop.u.subtrop.Pflanzenwelt 23.
- , 1982: Vegetative Anatomie der Spermatophyta. Progress in Botany 44: 43-56.
- , 1983: Typologische und ontogenetische Untersuchungen an Spathicarpa sagittifolia SCHOTT (Araceae); Wuchsform und Infloreszenz. Beitr.Biol.Pflanzen 57: 389-429.
- , 1983: Zur Ontogenese der Subfoliar-Stacheln von Ribes uva-crispa L. (Grossulariaceae). Beitr.Biol.Pflanzen 57: 245-255.
- , 1984: Vegetative Anatomie der Spermatophyta. Progress in Botany 46: 25-37.
- , 1985: Ist Pinellia tripartita (BLUME) SCHAFT (Araceae) habituell anemophil geitonogam? Beitr.Biol.Pflanzen (im Druck).
- , 1985: Zum Problem des "blattlosen" Sprosses: Die Morphogenese der Infloreszenz von Pinellia tripartita (Blume) Schaft (Araceae). Bot.Jahrb.Syst. (im Druck).
- & WEBERLING, F., 1977: Ontogenetische Untersuchungen an Cordia verbenaceae DC. (Boraginaceae), ein Beitrag zur Kenntnis der Syndesmien. Ber.Deutsch.Bot.Ges. 90: 127-134.
- VISSER, H.H., WEBER, H.Chr. & KUIJT, J., 1978: Hyobanche sanguinea L. (Scrophulariaceae), ein Blattparasit. Naturwissenschaften 65: 209
- WEBER, H.Chr., 1975: Morphology of haustoria of Rhinanthoideae (Scrophulariaceae). Acta Bot.Neerl. 24: 245. (Abstract)
- , 1975: Vergleichende Betrachtungen über die unterirdischen Organe von Lathraea squamaria L. und Tozzia alpina L. (Scrophulariaceae). Beitr.Biol.Pflanzen 51: 1-15.

- WEBER, H.Chr., 1975: REM-Untersuchungen an den Krypten-Drüsen der Schuppenblätter von *Tozzia alpina* L. und *Lathraea squamaria* L. (Scrophulariaceae). *Beitr.Biol.Pflanzen* 51: 417-428.
- , 1976: Über Wirtspflanzen und Parasitismus einiger mittel-europäischer Rhinanthoideae (Scrophulariaceae). *Plant.Syst.Evol.* 125: 97-107.
- , 1976: Studies on new types of haustoria in some Central European Rhinanthoideae (Scrophulariaceae). *Plant.Syst.Evol.* 125: 223-232.
- , 1976: Anatomische Studien an den Haustorien einiger parasitischer Scrophulariaceen Mitteleuropas. *Ber.Deutsch.Bot.Ges.* 89: 57-84.
- , 1977: Anatomische Studien an den Haustorien (Kontaktorganen) von *Thesium*-Arten (Santalaceae). *Ber.Deutsch.Bot.Ges.* 90: 439-458.
- , 1977: Wurzelparasit und Mycorrhiza-Pflanze in einem *Naturwissenschaften* 64: 640.
- , 1977: Zur Anatomie des Kontaktorgans von *Cansjera rheedii* GMEL. (Opiliaceae). I. Ontogenie und Haustorialstruktur. II. Instrusives Organ. *Beitr.Biol.Pflanzen* 53: 371-410.
- , 1981: Orchideen auf dem Weg zum Parasitismus? Über die Möglichkeit einer phylogenetischen Umkonstruktion der Infektionsorgane von *Corallorhiza trifida* CHAT. (Orchidaceae) zu Kontaktorganen parasitischer Blütenpflanzen. *Ber.Deutsch.Bot.Ges.* 94: 275-286.
- , 1982: *Mysteriöse Welt der Misteln.* *Kosmos* 12: 55-61.
- , 1982: Untersuchungen an australischen und neuseeländischen Loranthaceae/Viscaceae. 2. Über Oberflächenstrukturen von Blättern. *Beitr.Biol.Pflanzen* 56: 479-512.
- & HILDENBRAND, M., 1978: Über die sogenannten Phloeotracheiden in den Kontaktorganen von *Cansjera rheedii* GMEL. (Opiliaceae) und einigen anderen parasitischen Angiospermen. *Ber.Deutsch.Bot.Ges.* 91: 231-242.
- & NIETFELD, U., 1984: Haustorialstruktur und granulohaltige Xylem-Leitbahnen bei *Arceuthobium oxycedri* (DC.) BIEB. (Viscaceae). *Ber.Deutsch.Bot.Ges.* 97: 421-431.
- & UHLARZ, H., 1976: Die Kontaktaufnahme parasitischer Rachenblütler mit den Wurzeln ihrer Wirtspflanzen. *Naturwissenschaften* 63: 296.
- & WEBERLING, F., 1975: Zur Morphologie der Haustorien von Rhinanthoideen (Scroph.). *Ber.Deutsch.Bot.Ges.* 88: 329-345.

- WEBERLING, F., 1976: Weitere Untersuchungen zur Morphologie des Unterblattes bei den Dikotylen IX. Saxifragaceae s. l., Brunelliaceae und Bruniaceae. Beitr.Biol.Pflanzen 52: 163-181.
- , 1977: Vergleichende und entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über die Haarformen der Dipsacales. Beitr.Biol.Pflanzen 53: 61-89.
- , 1978: Monographie der Gattung Nardostachys DC. (Valerianaceae). Bot.Jahrb. 99: 188-221.
- , 1977: Beiträge zur Morphologie der Rubiaceen-Infloreszenzen. Ber.Deutsch.Bot.Ges. 90: 191-209.
- , 1977: Die Bedeutung der Floristik für die Landeskunde (Festvortrag zum 25.Jubiläum der Hessischen Floristischen Briefe und zum 10. Hessischen Floristentag in Darmstadt). Schriftenreihe des Institutes für Naturschutz Darmstadt, Beiheft 27.
- , 1978: Über das Vorkommen von "Sternhaaren" bei Scabiosa. Ein Nachtrag. Beitr.Biol.Pflanzen 54: 29-32.
- , : Stipular structures in Myrtales and suspectedly related families. In: DAHLGREN, R.: Circumscription and variation of the order Myrtales. (Im Druck).
- D. & F., 1981: Zur Morphologie und Anatomie der Gattung Belonanthus GRAEBNER (Valerianaceae). Abh.Akad.Wiss.Lit.Mainz, Trop.und subtrop.Pflanzenwelt 36.
- , 1981: Eine neue Phyllactis-Art aus Peru. Ber.Deutsch.Bot.Ges. 94: 303-309.
- , 1982: Stangea, Phyllactis und Belonanthus - ein Vergleich. Ber.Deutsch.Bot.Ges. 95: 165-179.
- , 1982: Current problems of modern inflorescence morphology. Australian Systematik Botany Society Newsletter 30: 5-21. Adelaide.
- , 1982: Caprifoliaceae, Adoxaceae, Valerianaceae. In: Flora Neerlandica, herausg. von der Koninkl. Nederl.Bot. Vereniging unter Redakt. von S.J.van Ooststroom und anderen. Amsterdam.
- , 1982: Weitere Untersuchungen zur Morphologie des Unterblattes bei den Dikotylen. X. Zur Ausbildung von Stipeln bei den Salvadoraceae und bei Phylla stipularis (Rhamnaceae). Beitr.Biol.Pflanzen 58: 149-155.
- , 1983: Evolutionstendenzen bei Blütenständen. Abh.Akad.Wiss.Lit. Mainz, math.-naturw.Kl., Nr. 1.

- WEBERLING, F., 1983: Inflorescence morphology in Gentianaceae (Abstract). Acta Botanica Neerlandica 32 (4): 341-374 (369-370) (7th Symposium Morphology, Anatomy and Systematics. Amsterdam 28.2.-3.3.83).
- , 1983: Fundamental features of modern inflorescence morphology. Bothalia 14 (3+4): 917-922. Span.Fassg.: Aspectos modernos de la morfología de las inflorescencias. Bot.Soc.Arg. 1985.
- , 1985: Symmetrie bei Pflanzen, in H.STORK (Hrsg.) Symmetrie 'Leitthemen', Schriftenreihe zu fächerübergreifenden mathematischen und naturwissenschaftlichen Themen. Aulis Verlag, Köln.
- , 1985: Zur Infloreszenzmorphologie der Lauraceae. Bot.Jahrb.Syst. 105, (im Druck).
- , 1985/86: The architecture of inflorescences in the Myrtales. Ann.Missouri Bot.Garden (im Druck).
- & HILDENBRAND, M., 1982: Zur Tapetumentwicklung bei Triosteum L., Leycesteria WALL. und Kolkwitzia GRAEBN. (Caprifoliaceae). Beitr.Biol.Pflanzen 57: 481-486.
- , LÖRCHER, H. & BÖHNKE, E., 1980: Die Stipeln der Irvingioideae und Recchioideae und ihre systematische Wertung nebst Bemerkungen zur Holzanatomie und Palynologie. Pl.Syst.Evol. 133: 261-283.
- & MÜLLER, L., 1980: Persistierende Blütensporne bei Tropaeolum. Flora 169: 295-298.
- & NECKER, Chr., 1976: Valerianaceae in IOPB Chromosome number reports LIII. Taxon 25 (4): 483-500 (498) (sowie Taxon 26 (2/3): 274.
- D. & F. & NECKER, Chr., 1983: Valerianaceae in IOPB Chromosome number reports LXXX, Taxon 32 (3): 504-511 (504).
- D. & F. & NECKER, Chr., 1984: Valerianaceae in IOPB Chromosome number Reports LXXXIII, Taxon 33 (2): 351-354 (353).
- D. & F., SCHMID-DORN, M., LÖRCHER, H. & NECKER, Chr., 1980: Valerianaceae in IOPB Chromosome number reports LIII. Taxon 29 (4): 533-547 (537-538).
- & UHLARZ, H., 1977: Morphologische, anatomische und palynologische Untersuchungen an der Valerianaceen-Gattung Aretiastrum (DC.) SPACH. Plant Systematics and Evolution 127: 217-242.
- & UHLARZ, H., 1983: Zur Morphologie und Morphogenese der Blüten von Cadaba juncea (SPARM.) HARV. (Capparidaceae). Beitr.Biol.Pflanzen 58: 267-281.
- & VIANA, F.M.S., 1977: Valerianaceae in IOPB Chromosome number reports L VI. Taxon 26 (2/3): 257.
- , WEBER, H.Chr. & BUNNIGER, L., 1976: Arbeitsbericht über die floristische Kartierung im Bereich der Regionalstelle Hessen-Nord-Mitte. Hess.Florist.Briefe Jg. 25 (1): 6-8. Darmstadt.

- WINKLER, S. & NOWAK, R., 1975: Follicolous lichens of Choco, Colombia, and their substrate abundances. *Lichenologist* 7: 53-58.
- , 1976: Moose als Indikatoren bei SO₂- und Bleibelastung. *Daten u. Dokum.Umweltschutz* 19: 44-55.
- , 1976: Die Hepatica der Sierra Nevada de Santa Marta (Colombia SA). *Rev.bryol.et lichen.* 42: 789-827.
- , KOTTKE, I. & KRISCH, T., 1976: Untersuchungen über den Einfluß von Pilzen auf die Konkurrenzfähigkeit von Moosen. *Beitr.Biol.Pflanzen* 51: 407-415.
- , 1977: Flechten und Moose als Bioindikatoren. In FREY, W., HURKA, H. u. OBERWINKLER, F., *Beiträge zur Biologie der niederen Pflanzen*, 155-176.
- & ZOLLER, F., 1978: Beziehungen zwischen Waldalter und Wasserspeicherkapazität der Moosdecke. *Nova Hedwigia* 29: 1043-1063.
- , 1978: Zum Beitrag deutscher Wissenschaftler für die Botanik in Brasilien. *DAAD-Forum* 10: 235-292.
- , 1980: Ursachen der Verbreitungsmuster einiger Bromeliaceae in Rio Grande do Sul (Südbrasilien). *Flora* 170: 371-393.
- , 1982: Autökologie der Pflanzen. Fernlehrgang: Ökologie und ihre biologischen Grundlagen. Institut für chemische Pflanzenphysiologie der Universität Tübingen. Heft 2b.
- , 1982: Ökosysteme - Charakterpflanzen und Nutzpflanzen Brasiliens. *Logbuch des Karawane Verlages*.
- , 1982: Die Bromeliaceae von Rio Grande do Sul S-Brasilien. *Documenta naturae* 3. München.
- , 1983: Zum deutschen Beitrag in der Geschichte der Botanik Brasiliens. *Spixiana* 9: 81-86.
- , 1983: Nun sterben alle Wälder ...? *CIVIS* 3: 30-36.

B U C H B E I T R Ä G E

- LOBIN, W. (Hrsg.), 1982:
Ergebnisse des 1. Symposiums "Fauna und Flora der Kap-
verdischen Inseln".
Courier Forschungsinstitut Senckenberg 52: 1-297.
Frankfurt/Main.
- ,
1982: Untersuchung über Flora, Vegetation und biogeographische
Beziehungen der Kapverdischen Inseln.
Courier Forschungsinstitut Senckenberg 53: 1-112.
Frankfurt/Main.
- SELL, Y., WEBERLING, F. & LORENZEN, H. (Hrsg.) 1977:
Morphologie, Anatomie und Systematik der Höheren Pflanzen.
Gustav Fischer Verlag.
- WEBER, H. Chr., 1978: Schmarotzer. Pflanzen, die von anderen leben.
Stuttgart: Chr. Belser.
- ,
1981: Geschützte Pflanzen.
Stuttgart: Chr. Belser.
- WEBERLING, F.: "Struktur der pflanzlichen Gewebe und Organe",
"Symmetriellehre" (mit G. Kümmel), "Grundlagen und
Ziele der Biologischen Systematik" und andere Abschnitte
in: CZIHAK, G., LANGER, H., ZIEGLER, H., Grundlagen der Biologie
Springer-Verlag 1976; 2. Aufl. 1978
3. Aufl. 1981
4. Aufl.
- ,
1981: Morphologie der Blüten und der Blütenstände.
Stuttgart: Ulmer.
- & SCHWANTES, H. O., 1981: Pflanzensystematik.
3. Aufl. 1979, 4. Aufl. 1981.
Stuttgart: Ulmer.
Span. Madrid 1981.
- WINKLER, S., 1980: Einführung in die Pflanzenökologie.
2. Aufl., Stuttgart.