

2016-11-12

DISSERTATIONES BOTANICÆ

BAND 196

M. Beil.

Festschrift Zoller

Beiträge zu Philosophie und Geschichte der Naturwissenschaften,
Evolution und Systematik,
Ökologie und Morphologie, Geobotanik,
Pollenanalyse und Archäobotanik

herausgegeben von

CHRISTOPH BROMBACHER, STEFANIE JACOMET &
JEAN NICOLAS HAAS

Mit zahlreichen Photos, Abbildungen und Tabellen im Text
sowie 9 Ausschlagtafeln und 8 Faltbeilagen



J. CRAMER

in der Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung

BERLIN · STUTTGART 1993

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----|
| Philosophie und Geschichte der Botanik | 1 |
| Biljana PAPAŽOV AMMANN und Klaus AMMANN Gedanken zu Wissenschaft und Menschsein | 3 |
| Sandro PIGNATTI Die Pflanzenwelt in den Werken europäischer Maler | 19 |
| Gerhard WAGENITZ und Reimer ECK Haller's botanische Harzreise im Jahre 1738 | 27 |
| Markus RITTER „Rein der lebendigen Sensibilität“ – Goethes Weinbau-Studien im werk- und zeitgeschichtlichen Zusammenhang | 41 |
| Evolution und Systematik | 67 |
| David G. SENN Szenario einer Stammesgeschichte erster Landwirbeltiere | 69 |
| Peter K. ENDRESS Federico Delpino and early views on angiosperm origin and macroevolution | 77 |
| Jan KORNAŠ Endemic pteridophytes on the Zambezi-Congo watershed (Southcentral Africa) | 85 |
| Ökologie und Morphologie | 93 |
| Andreas ERHARDT und Jürg STÖCKLIN Dichtung und Wahrheit in der Naturwissenschaft: Die Bestäubung von <i>Epilobium angustifolium</i> und <i>Scrophularia nodosa</i> | 95 |
| Anselm KRATOCHWIL und Angelika SCHWABE Wuchsformen der Arve (<i>Pinus cembra</i> L.) in Abhängigkeit von der ornitho- choren Ausbreitung – im Vergleich mit Weidbuchen (<i>Fagus sylvatica</i> L.) | 107 |
| Erwin LICHTENEGGER und Lore KUTSCHERA Standorte und Wuchsformen kennzeichnender Arten des Mittelmeer- raumes auf Malta | 135 |
| Frank A. KLÖTZLI Dornpolster und Kissenpolster – zwei divergierende Adaptationen | 155 |
| Herbert SUKOPP und Bodo SCHICK Zur Biologie neophytischer <i>Reynoutria</i> -Arten in Mitteleuropa II. Morphometrie der Sproßsysteme | 163 |
| Fritz H. SCHWEINGRUBER Die ökologische Bedeutung von Ereignis- und Weiserjahren in Waldbäumen des schweizerischen Mittellandes | 175 |

| | |
|---|-----|
| Geobotanik | 183 |
| BALÁZS KEVEY und ADOLF OLIVER HORVÁT | |
| Die geobotanischen Verhältnisse der Zákányer Hügel | 185 |
| THOMAS PEER | |
| Die Föhrenwälder in Südtirol in ihren räumlichen und ökologischen Beziehungen | 191 |
| EWALD WEBER und BERNHARD SCHMID | |
| Das Neophytenproblem | 209 |
| PAOLO SELLDORF und PATRICIA GEISSLER | |
| Der Einfluss der Schnittzeit zur Eindämmung von <i>Molinia</i> in einem Übergangsmoorkomplex in den Zentralalpen (Bedrina, Dalpe, Ticino) | 229 |
| PATRICIA GEISSLER | |
| Dauerflächenbeobachtungen an Moosgesellschaften im Schweizerischen Nationalpark | 245 |
| EDWIN URMI, CÉCILE SCHUBIGER-BOSSARD und IRENE BISANG | |
| Veränderungen in der Moosflora der Schweiz | 263 |
| Pollenanalyse | 281 |
| H. J. B. BIRKS and J. M. LINE | |
| Glacial Refugia of European Trees – A Matter of Chance? | 283 |
| JAMES H. DICKSON | |
| The Yew Tree (<i>Taxus baccata</i> L.) in Scotland – Native or Early Introduction or Both? | 293 |
| FRIEDRICH KRAL und HANNES MAYER | |
| Postglaziale Entstehung und Aufbau tannenreicher Wälder Europas | 305 |
| GERHARD LANG | |
| Holozäne Veränderungen der Waldgrenze in den Schweizer Alpen – Methodische Ansätze und gegenwärtiger Kenntnisstand | 317 |
| SIGMAR BORTENSCHLAGER | |
| Das höchst gelegene Moor der Ostalpen „Moor am Rofenberg“ 2760 m | 329 |
| CONRADIN A. BURGA | |
| Das mittelhologäne Klimaoptimum Europas. Palynologische Untersuchungen an einem ehemaligen hochgelegenen Moor am Rutor-Gletscher, 2510 m (Aosta-Tal, Italien) | 335 |
| HELGA LIESE-KLEIBER | |
| Pollenanalysen zur Geschichte der Siedlungslandschaft des Federsees vom Neolithikum bis ins ausgehende Mittelalter | 347 |
| MANFRED RÖSCH | |
| Quartärbotanische Untersuchung eines frühholozänen Torfes von Bad Urach (Schwäbische Alb) | 369 |
| MAURICE REILLE | |
| New Pollenanalytic Researches at Freychinède, Ariège, Pyrenees, France | 377 |
| J.-L. DE BEAULIEU, J. KOSTENZER et K. REICH | |
| Dynamique forestière holocène dans la haute vallée de l'Arve (Haute Savoie) et migrations de <i>Abies</i> et <i>Picea</i> dans les Alpes occidentales | 387 |

| | |
|--|-----|
| Ernst BURRICHTER, Holger FREUND, Joachim HÜPPE und Richard POTT Spät- und nacheiszeitliche Vegetationsentwicklung und deren Verlan- dungssukzessionen in Auenlandschaften nordwestdeutscher Lößböden | 399 |
| Ruth DRESCHER-SCHNEIDER Funde nordafrikanischer Pollen in spät- und postglazialen Sedimenten am Südrand der Alpen | 415 |
| N. ATHANASIADIS, A. GERASIMIDIS, E. ELEFThERiADOU und K. THEODOROPoulos Zur postglazialen Vegetationsentwicklung des Rhodopi-Gebirges (Elatia Dramas – Griechenland) | 427 |
| Herbert STRAKA Beiträge zur Kenntnis der Vegetationsgeschichte von Madagaskar (Vorläufige Mitteilung) | 439 |
| Archäobotanik | 451 |
| Udelgard KÖRBER-GROHNE „Urwiesen“ im Berg- und Hügelland aus archäobotanischer Sicht | 453 |
| Jean Nicolas HAAS und Peter RASMUSSEN Zur Geschichte der Schneitel- und Laubfutterwirtschaft in der Schweiz – Eine alte Landwirtschaftspraxis kurz vor dem Aussterben | 469 |
| Christoph BROMBACHER Prähistorische Nachweise der Kretischen Flachsnelke (<i>Silene cretica</i> L.) nördlich der Alpen | 491 |
| Willem VAN ZEIST Archaeobotanic Evidence of the Bronze Age Field-Weed Flora of Northern Syria | 499 |
| Anhang | 513 |
| Schriftenverzeichnis von Heinrich ZOLLER | 515 |