

INHALT

Teilnehmerverzeichnis	X
R. TÜXEN: Begrüßungsansprache	XVII
S. PIGNATTI: Laudatio	XIX
Präsident: Prof. Dr. S. PIGNATTI, Trieste	
G.H. SCHWABE, Plön: Zur Ökogenese auf vulkanischem Substrat	1
G. FOLLMANN, Kassel: Flechtengesellschaften und Substratspezifität	15
P.J. SCHROEVERS, Leersum: Stratiotes aloides als ein Substrat für Kleinalgen	19
Rajna JOVANOVIĆ-DUNJIĆ, Beograd: Mosaik-Komplexe der Sphagnum-Moorgesellschaften im Stara Planina-Gebirge (Ost-Serbien)	33
R. NEUHÄUSL, Prðhonice: Bodenverhältnisse der mitteleuropäischen montanen Hochmoore	47
Präsident: Prof. Dr. M. WRABER†, Ljubljana	
A. MONTAG, Hannover: Der Einfluß der Zementofenstaub-Immissionen auf die Vegetation verschiedener Wald- und Moorgesellschaften im Misburger Raum	67
E.J. FITTKAU, W. JUNK, H. KLINGE & H. SIOLI, Plön: Substrate and vegetation in the Amazon region	73
M. MIESS, Karlsruhe: Vergleichende Darstellung der Evapotranspiration, ermittelt nach dem Energiebilanzverfahren an drei edaphisch und vegetationskundlich unterschiedlichen Standorten im Hammetal	91
F. WILMERS, Hannover: Die Zonierungen der Bodenvegetation am Bestandsrand des Querco-Carpinetum asperuletosum bei Hannover im Zusammenhang mit Kleinklima und Boden	115
Emilie BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ, Brno: Das Succiso-Festucetum commutatae und das Serratulo-Festucetum commutatae als Beispiel der Konvergenz in der Pflanzensoziologie	117
S. MAGLOCKÝ, Bratislava: Das Carici (humilis)-Seslerietum calcariae Sillinger 1930 auf Triasdolomiten in der West-slowakei	131
B. SPEIDEL & D. PUFFE: Grünland-Gesellschaften und Bodentypen	133
Z. GRAČANIN, Bochum: Streifenböden auf Kalk und Dolomit und ihre Vegetation in den Ostalpen	143
Präsident: Prof. Dr. R.H. WHITTAKER, Ithaca (USA)	
C. MARSHALL & P. BRIDGEWATER, Durham: Vegetation variation and chemical boundaries	169
H.H. BRACKER, Husum: Der Nährstoffumsatz einiger Grünland-Pflanzengesellschaften bei unterschiedlichem Nährstoff-Niveau im Boden	183

VIII

F. ROMANE & L. TRABAUD, Montpellier: Application des distances de Mahalanobis à une étude des rapports entre la végétation et son substrat	195
J.-L. GUILLERM, Montpellier: Végétation et substrats analogues dans les terres cultivées du Bas-Languedoc	219
E. VAN DER MAAREL, Nijmegen & L.F.M. FRESCO, Groningen: Zusammenhänge zwischen Vegetation und Substrat erläutert an Ordinationsmodellen	233
Präsident: Dr. M. RUŽIČKA, Bratislava	
F. KÜHN, Brno: Ackerunkrautvegetation und Bodenfeuchtigkeit	255
J. MORAVEC, Práhonice: Die Austauschionengarnitur des Bodens als ökologisches Charakteristikum des Substrates	269
D. MAGIC, Bratislava: Übersicht über Klimaxgesellschaften und ihr Vorkommen auf verschiedenen Grundgesteinen in der Westslowakei (Referat nicht eingegangen)	
H. MAYER & K. ZUKRIGL, Wien: Zur Bedeutung sogenannter nadelbaumfördernder und laubbaumfördernder geologischer Unterlagen für die Verbreitung von Waldgesellschaften in den Ostalpen	289
Präsident: Dr. A. DILMY, Bogor	
M. RUŽIČKA, Bratislava: Sandböden und Kiefern-Eichenmischwälder in der Slowakei (Referat nicht eingegangen)	
G. SISSINGH, Schaarsbergen: Niederländische Nadelforsten und ihr Humus als Substrat für ihre Vegetation	317
S. VAN DER WERF, Wageningen: Vegetation und Bonität im Nationalpark "Hoge Veluwe"	343
Zdenka NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ & R. NEUHÄUSL, Práhonice: Beziehungen der Eichen-Hainbuchenwälder zu Bodentypen	355
Präsident: Dr. J.J. BARKMAN, Wijster	
F. KLÖTZLI, Zürich: Zur Ökologie schweizerischer Bruchwälder	373
L. LINDGREN, Lund: Beech forest vegetation and soil in Sweden	401
G. LAVRENTIADES, Patras: Substratum of some vegetation types in Greece	423
G. BUJOREAN, S. GRIGORE & J. COSTE, Timisoara: Wald-Assoziationen in den Locvei-Bergen	433
Präsident: Doz. Dr. F. KLÖTZLI, Zürich	
R.H. WHITTAKER, Ithaca: Vegetation and parent material in the western United States	443
A.W. KÜCHLER, Lawrence: The substrate on vegetation maps	467
A. DILMY, Bogor: Relations between vegetation, substrate and history in certain vegetation types in Malesia	489
Th.A. DE BOER, Wageningen: Mosaik-Vegetation im Nationalpark Serengeti	503

I.S. ZONNEVELD, Enschede: Der Zusammenhang zwischen dem Horizontalgefüge der Vegetation und dem edaphischen Zustand in einem Savannengebiet Nord-Nigerias	511
Abendvortrag	
Otti WILMANNs, Freiburg: Pflanzensoziologische Eindrücke aus der Capensis	529
R. TÜXEN: Schlußwort	549