©Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft; www.tuexenia.de; download unter www.zobodat.at

Arbeitsstelle für Theoretische und Angewandte Pflanzensoziologie in Todenmann

Tätigkeitsbericht für die Jahre 1969-1972

A. Mitarbeiter und Gäste:

Leiter (ehrenamtlich):

Prof. Dr. Drs. h. c. R. Tüxen.

Wissenschaftliche Mitarbeiter:

Dipl.-Gärtner H. Böttcher (bis 31. 12. 1971),
Dipl.-Gärtner K. H. Hülbusch (bis 31. 12. 1969).

Technische Mitarbeiterin:

Frau Luise Nolte.

Zeitweilige wissenschaftliche Hilfskräfte:

cand. rer. nat. D. Brandes,
Dr. K. Dierssen,
Frl. Gisela Förster,
Frl. Dipl.-Biol. Kazue Fujiwara,
Frl. Christina Giese,
Schüler Joachim Gonschorrek,
Dr. T. Makita,
Dipl.-Biol. R. Schmidt,
Frl. Angelika Schwabe,
cand. päd. K. Strasburger,
Dr. D. Thannheiser.

Als Stipendiaten des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) und der Alexander v. Humboldt-Stiftung (H) konnten folgende Damen und Herren längere Zeit (je 1 bis 3 Monate) hier arbeiten:

Dr. E. L. Birse, Aberdeen, Schottland (DAAD, 6 Wochen),
Dir. Dr. A. Dilmy, Bogor, Indonesien (DAAD, 3 Monate),
Doz. Dr. J. Fabiszewski, Wrocław, Polen (DAAD, 2 Monate),
Prof. Dr. J.-M. Géhu, Lille, Frankreich (DAAD, 3 Monate),

©Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft; www.tuexenia.de; download unter www.zobodat.at

Prof. Dr. A. MIYAWAKI, Yokohama, Japan (H, 3 Monate),
Dr. M. OSKARSSON, Hvanneryi, Island (DAAD, 1 Monat),
Dr. H. TAYLOR, Stellenbosch, Südafrika (DAAD, 3 Monate),
Mlle CLAUDE ZEVACO, Marseille, Frankreich (DAAD, 2 Monate).

Als Stipendiat der japanischen Regierung redigierte Ass.-Prof. Dr. ITOW während seines zweimonatigen Aufenthaltes hier seine pflanzensoziologischen Untersuchungen über japanische Wiesen-Gesellschaften.

Als langfristige Gäste (1 bis 20 Monate) arbeiteten hier in der Berichtszeit:

Mme ANNICK DELELIS-DUSOLLIER, Lille,
Mme CHANTAL DELZENNE-VAN HALUWYN, Lille,
Prof. Dr. J.-M. GÉHU,
Mme JEANETTE GÉHU,
Miss ALISON JONES, Durham, England,
Dr. EVA ECONOMIDOU, Athen,
Kurator T. OHBA, Yokohama,
Kurator S. OKUDA, Yokohama.

Einen Überblick über alle lang- und kurzfristigen ausländischen Gäste der Arbeitsstelle vermittelt die folgende Tabelle:

Jahr	1969	1970	1971	1972
Zahl	78	80	95	81
Länder	20	20	17	20
Tage	584	552	749	635

Außerdem zahlreiche Inland-Gäste (Doktoranden, Kollegen u. a.)

Der Deutschen Forschungsgemeinschaft, der Gesellschaft der Freunde und Förderer der Pflanzensoziologie, der Stiftung Volkswagenwerk und nicht zuletzt dem Kultusministerium in Hannover haben wir für finanzielle Zuwendungen herzlich zu danken.

B. Forschungsarbeiten

1. Die Bearbeitung der „Pflanzengesellschaften Nordwestdeutschlands" (2. Aufl.) wurde mit der Überprüfung kritischer Gesellschaften, der Herstellung von Verbreitungskarten und der Ausarbeitung von großen Teilen des Textes fortgesetzt (BÖTTCHER, HÜLBUSCH, TX. und Studenten).

Lieferung 1 der nw-deutschen Pflanzengesellschaften ist im Druck (Verlag J. Cramer, Lehre).

Zur Nachprüfung und Ergänzung der bei der Tabellen-Arbeit (1) gefundenen Ergebnisse wurden zahlreiche Exkursionen mit gebietskundigen Floristen und örtlichen Pflanzensoziologen in Zusammenarbeit mit dem Geobotanischen Institut der Universität Göttingen und mit ausländischen Kollegen zur Gewinnung ergänzender Aufnahmen und zur Kontrolle älterer Befunde gemacht (BÖTTCHER, DIERSSEN, HÜLBUSCH, TX.).

©Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft; www.tuexenia.de; download unter www.zobodat.at

2. Mit Prof. J.-M. GÉHU und Mme GÉHU, Lille, wurden zahlreiche Tabellen der europäischen Küstenvegetation redigiert, Verbreitungskarten hergestellt und der dazugehörige Text entworfen.

3. Die Ergebnisse der pflanzensoziologischen Untersuchungen in Island wurden verarbeitet und zum Druck vorbereitet.

4. Folgende bestehende und geplante Naturschutzgebiete in Niedersachsen wurden unter Mitwirkung ausländischer Gäste pflanzensoziologisch untersucht:

Hochmoore im Harz (DIERSSEN, JENSEN, OHBA, OKUDA, TX.),

Altendorfer Berg bei Einbeck (TX.) mit Vegetationskarte (BÖTTCHER),

Ahle-Tal im Solling (TX.),

Quell-Erlenwald im Fischbach-Tal mit Karte der Verbreitung von *Leucojum vernum* (BÖTTCHER),

Ahlenmoor nw Bederkesa (DIERSSEN, TX.),

Balksee südl. der Wingst, Bez. Stade (DIERSSEN, OHBA, TX.),

Fettpott, Kr. Meppen (TX.),

Teichgelände bei Bremen, mit Rektor G. KOLLMANN (DIERSSEN, HÜLBUSCH, TX.),

Pflanzensoziologisch-phänologische Untersuchung der Wiesen im Oberharz und im Rumor-Tal, Solling (OHBA, TX.),

Vegetationskarte eines Wiesengebietes um Andreasberg (BÖTTCHER),

Vegetationskarte des Rumor-Tales, Solling (BÖTTCHER),

Anlage und Aufnahmen von zahlreichen Dauerquadraten zum Studium der Birken-Frage im Naturschutzpark Lüneburger Heide (FABIZEWSKI, OHBA, OKUDA, TX., ZEVACO),

Vegetationsaufnahmen von ornithologischen Beobachtungsflächen im Oberharz, in Zusammenarbeit mit Doz. Dr. OELKE (OHBA, OKUDA, TX.).

5. Laufende Mitarbeit an der floristischen Kartierung Süd-Niedersachsens (Mbl. Bückeburg und Teile der Mbl. Rinteln und Bösingfeld sowie Einzelangaben) (BÖTTCHER, HÜLBUSCH, TX.).

6. Pflanzensoziologische Untersuchung der Wiesen-Flächen des Versuchsgutes der Landwirtschaftsschule (Agricultural College) Hvanneyri, Island, mit Karte der realen Vegetation ca. 250 ha, 1 : 5000, und pflanzensoziologische Untersuchungen zum Problem von Auswinterungsschäden auf isländischen Kulturwiesen (BÖTTCHER).

7. Mit Prof. MIYAWAKI und Frl. KAZUE FUJIWARA wurden die japanischen Gesellschaften der Klassen Scheuchzerietea und Oxycocco-Sphagnetea im Rahmen der Holarktis systematisch bearbeitet.

8. Mehrere Klassen wurden gemeinsam mit in- und ausländischen Kollegen für den Prodromus der Europäischen Pflanzengesellschaften bearbeitet: Lemnetea (SCHWABE, TX.), Honckenyo-Elymetea (GÉHU, TAYLOR, TX.), Ammophiletea (GÉHU, RIVAS MARTINEZ, TX., ZEVACO), Litorelletea (DIERSSEN, TX.).

©Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft; www.tuexenia.de; download unter www.zobodat.at

C. Angewandte Pflanzensoziologie

Zur Begutachtung der Rekultivierungsarbeiten um Braunkohlengruben wurde vom 18. bis 22. August 1969 eine Bereisung zahlreicher Gruben durchgeführt und die Ergebnisse nebst Vorschlägen in einem Bericht niedergelegt.

D. Veröffentlichungen

1. Folgende Arbeiten erschienen seit dem letzten Bericht:

18.[1]) H. Dierschke u. R. Tüxen: Die Vegetation des Langholter und Rhauder Meeres und seiner Randgebiete. — Herausg. v. Arbeitskreis f. Windschutz u. Landschaftspflege. — Meppen 1969 (Mskr. vervielf.), 57 pp.

34. Tüxen, R. – 1967 – (1968/69) Réflexion sur l'importance de la sociologie végétale pour l'économie de l'herbage européen. Vortrag Sympos. 25. anivers. da Estação Melhoram. Plantas. Elvas. (1967 Mskr. vervielf.). — Melhoramento **21**: 187—199. Elvas.

42. — — – 1970 – Pflanzensoziologische Beobachtungen an isländischen Dünengesellschaften. — Vegetatio **20**: 251—278. The Hague.

43. Hülbusch, K. H. – 1969 – Rumex obtusifolius in einer neuen Flutrasengesellschaft an Flußufern Nordwest- und Westdeutschlands. — Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **14**: 169—178. Todenmann/Rinteln.

44. Tüxen, R. – 1969 – Bibliographie der Bestimmungsschlüssel von Pflanzengesellschaften. II. — Excerpta Botanica, B. Sociologica **9** (3): 246—248. Stuttgart.

45. — — – 1969 – Bibliographie der Arbeiten über pflanzensoziologisch bestimmte Wasserstufen und Wasserstufen-Karten. — Excerpta Botanica, B. Sociologica **10** (1): 93—96. Stuttgart.

46. Sasaki, Y. – 1970 – Versuch zur systematischen und geographischen Gliederung der japanischen Buchenwaldgesellschaften. — Vegetatio **20** (1—4): 214—249. The Hague.

47. Tüxen, R. u. Böttcher, H. – 1969 – Weide- und Wiesen-Gesellschaften (Molinio-Arrhenatheretea) in Südwest-Island. — Ber. Forschungsstelle Nedri As. Hveragerdi (Island) **1**: 1—31. Hveragerdi.

48. Tüxen, R. – 1969 – Stand und Ziele geobotanischer Forschung in Europa. — Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel **39**: 13—26. Zürich.

49. — — – 1969 – Erläuterungen zur Vegetationskarte des Naturlehrparkes. In: Naturlehrpark Haus Wildenrath. I. Erforschung des Naturlehrparkes Haus Wildenrath. — Schr.-R. d. Landkr. Erkelenz **4**: 35—44. Erkelenz.

50. Dierssen, K. – 1969 – Die Riccia glauca-Anthoceras-Gesellschaft auf einer mit Herbiziden behandelten Baumschulfläche bei Rinteln. — Natur u. Heimat **29** (4): 118—121. Münster (Westf.).

---

[1]) Die Nummern geben die laufenden Veröffentlichungen der Arbeitsstelle für Theoretische und Angewandte Pflanzensoziologie in Todenmann an. (Die fehlenden höheren Nummern sind noch im Druck.)

©Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft; www.tuexenia.de; download unter www.zobodat.at

51. Tüxen, R. – 1970 – Einige Bestands- und Typenmerkmale in der Struktur der Pflanzengesellschaften. In: Tüxen, R. (Edit.): Gesellschaftsmorphologie. — Ber. Intern. Symposion 1966. Rinteln. p.76—107. Den Haag.

52. — — – 1970 – Bibliographia phytosociologica systematica, Pars III. — Excerpta Botanica, B. Sociologica **10** (4): 273—290. Stuttgart.

53. van der Maarel, E., Tüxen, R. u. Westhoff, V. – 1970 – Bibliographie pflanzensoziologischer Lehrbücher und verwandter Schriften. (Bibliography of plant sociological textbooks and related papers.) — Excerpta Botanica, B. Sociologica **11:** 86—160. Stuttgart.

54. Böttcher, H. – 1970 – Das Glaskraut (Parietaria erecta Mert. et Koch) an einigen Fundstellen im nordöstlichen Westfalen und angrenzenden Niedersachsen. — Natur u. Heimat **30** (2): 36—38. Münster (Westf.).

55. Hülbusch, K. H. – 1970 – Die Floh-Segge, Carex pulicaris L., in einem Kalk-Kleinseggengebiet bei Eisbergen/Wesertal. — Natur u. Heimat **30** (4): 105—110. Münster (Westf.).

56. Tüxen, R. – (1968)/1970 – Pflanzensoziologie als synthetische Wissenschaft. — Mededel. bot. tuinen Belmonte Arbor. Landbouwhogeschool Wageningen **12:** 141—159. Wageningen.

57. Böttcher, H. – 1969/1970 – Bibliographie der in Excerpta Botanica, B. Sociologica, Band 1 bis 10 erschienenen Bibliographien. — Excerpta Botanica, B. Sociologica **10:** 315—328. Stuttgart.

58. Tüxen, R. – 1969/1970 – Bibliographie zum Problem des Minimi-Areals und der Art-Areal-Kurve. — Excerpta Botanica, B. Sociologica **10:** 291—314. Stuttgart.

59. — — unter Mitwirkung von Böttcher, H. u. Dierssen, K. – 1970 – Bibliographia phytosociologica syntaxonomica: Bolboschoenetea maritimi (R. Tx. 1969) Vicherek et R. Tx. 1969. — Mskr. vervielf.

60. — — u. Hülbusch, K. H. – 1971 – Bolboschoenetea maritimi. — Fragm. flor. et geobot. **17** (3): 391—407. Krakow.

61. Böttcher, H. – 1971 – Some remarks on the vegetation of South Islandic cultivated hayfields and their damages by „winterkilling" („kal"). — Research Inst. Nedri As, Hveragerdi, Iceland **9:** 1—28. Hveragerdi.

62. Tüxen, R. – (1970)/1971 – Entwicklung, Stand und Ziele der pflanzensoziologischen Systematik (Syntaxonomie). — Ber. dtsch. bot. Ges. **83** (12), Schlußheft 1970: 633—639. Stuttgart.

63. — — – 1970 – Zur Verwendung des Feuers im Naturschutz. — Ber. Naturhist. Ges. **114:** 99—104. Hannover.

64. — — unter Mitarbeit von Böttcher, H. u. Dierssen, K. – 1970 – Bolboschoenetea maritimi (R. Tx. 1969) Vicherek et R. Tx. 1969. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **1:** 1—25. Lehre.

65. — — – 1970 – Zur Syntaxonomie des europäischen Wirtschafts-Grünlandes (Wiesen, Weiden, Tritt- und Flutrasen). — Ber. Naturhist. Ges. Hannover **114:** 77—84. Hannover.

©Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft; www.tuexenia.de; download unter www.zobodat.at

66. — — unter Mitwirkung von Brandes, D. – 1971 – Zosteretea marinae Pignatti 1953. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **5:** 1—16. Lehre.

67. — — unter Mitwirkung von Böttcher, H. u. Brandes, D. – 1971 – Lemnetea W. Koch et R. Tx. 1954 apud Oberdorfer 1957. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **2:** 1—33. Lehre.

68. — — unter Mitwirkung von Böttcher, H. u. Brandes, D. – 1971 – Ruppietea J. Tx. 1960. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **5:** 17—32. Lehre.

69. — — avec coll. Mme Jeanette Géhu – 1971 – Spartinetea R. Tx. 1961. Coenospartinetea R. Tx. 1964. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **3:** 1—19. Lehre.

70. — — – 1971 – Violetea calaminariae Br.-Bl. et Tx. 1943. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **4:** 1—12. Lehre.

71. — — avec coll. Mme Jeanette Géhu – 1971 – Ammophiletea Br.-Bl. et R. Tx. 1943. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **6:** 1—65. Lehre.

72. — — , Dierschke, H., Hülbusch, K. H. u. Dierssen, K. – 1972 – Eschen- und Erlen-Quellwälder am Südwestrand der Bückeberge bei Bad Eilsen, zugleich ein Beitrag zur örtlichen pflanzensoziologischen Arbeitsweise. — Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **15/16:** 153—164. Todenmann/Rinteln.

73. Michaelis, H., Ohba, T. u. Tüxen, R. – 1971 – Die Zostera-Gesellschaften der niedersächsischen Watten. — J.-Ber. 1969 Forschungsstelle Norderney **21:** 87—100. Norderney.

74. Tüxen, R. unter Mitwirkung von Böttcher, H. – 1971 – Epilobietea angustifolii Tx. et Preisg. 1950 in Tx. 1950. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **8:** 1—39. Lehre.

75. — — unter Mitwirkung von Böttcher, H. – 1971 – Honckenyo peploides-Elymetea arenarii Tx. 1966, Agropyretea pungentis Géhu 1968. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **6:** 66—82. Lehre.

76. Ohba, T. u. Tüxen, R. – 1971 – Salicetea herbaceae Br.-Bl. 1947. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **7:** 1—55. Lehre.

77. Tüxen, R. – 1972 – Bibliographia phytosociologica: Germania, Pars IX (1964—1970). — Excerpta Botanica, B. Sociologica **12:** 1—107. Stuttgart.

78. — — unter Mitwirkung von Böttcher, H. u. Brandes, D. – 1972 – Thero-Salicornietea. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **10:** 1—44. Lehre.

79. — — – 1972 – Die westeuropäische Küste als Kampf- und Lebensraum. — Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **15/16:** 210—223. Todenmann/Rinteln.

80. Dierssen, K. – 1971 – Die Corydalis claviculata-Epilobium angustifolium-Ass. im Deister. — Natur u. Heimat **31** (3): 103—104. Münster (Westf.).

81. Tüxen, R. unter Mitwirkung von Dierssen, K. – 1972 – Littorelletea. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **12:** 1—54. Lehre.

©Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft; www.tuexenia.de; download unter www.zobodat.at

83. — — avec coll. Mme Jeanette Géhu et Böttcher, H. – 1972 – Utricularietea intermedio-minoris. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **12:** 55—79. Lehre.

85. — — unter Mitwirkung von Böttcher, H. – 1972 – Bidentetea tripartiti Tx., Lohm. et Preisg. in Tx. 1950. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **11:** 1—51. Lehre.

86. — — unter Mitwirkung von Böttcher, H. u. Mme Jeanette Géhu – 1972 – Cakiletea maritimae Tx. et Preisg. 1950. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **9:** 1—42. Lehre.

88. — — unter Mitwirkung von Böttcher, H. – 1972 – Adiantetea Br.-Bl. 1947. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **13:** 21—60. Lehre.

89. — — – 1972 – Richtlinien für die Aufstellung eines Prodromus der europäischen Pflanzengesellschaften. — Vegetatio **24** (1): 23—29. The Hague.

90. — — unter Mitwirkung von Böttcher, H. – 1972 – Montio-Cardaminetea Br.-Bl. et Tx. 1943. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **13:** 1—59. Lehre.

91. Hülbusch, K. H. – 1972 – Eine Trittgesellschaft auf nordwestdeutschen Sandwegen. — Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **15/16:** 45—46. Todenmann/Göttingen.

92. Tüxen, R. – 1972 – Zum Birkenanflug im Naturschutzpark Lüneburger Heide. Eine pflanzensoziologische Betrachtung. — Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **15/16:** 203—209. Todenmann/Göttingen.

93. — — – 1972 – Über Erholungs-Naturparke und den wissenschaftlichen Naturschutz sowie das Naturschutzgebiet „Hohenstein" im Süntel und seine zukündtige Behandlung und Pflege. — Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **15/16:** 190—202. Todenmann/Göttingen.

94. Dierssen, K. – 1972 – Versuch zur syntaxonomischen Gliederung eines kleinflächigen Gesellschaftsmosaiks in einem nordwestdeutschen Übergangsmoor. In: Tüxen, R. (Edit.): Grundfragen und Methoden in der Pflanzensoziologie. — Ber. Internat. Symposion 1970 Rinteln. Den Haag. p. 465—467.

95. Tüxen, R., Miyawaki, A. u. Fujiwara, Kazue – 1972 – Eine erweiterte Gliederung der Oxycocco-Sphagnetea. In: Tüxen, R. (Edit.): Grundfragen und Methoden in der Pflanzensoziologie. — Ber. Intern. Symposion 1970 Rinteln. Den Haag. p. 500—509.

96. Dierssen, K. – 1972 – Zur heutigen Flora und Vegetation des Poggenpohlsmoores. — Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **15/15:** 112—147. Todenmann/Göttingen.

97. Tüxen, R. – 1972 – Bibliographie zum Problem: Lysimeter in Pflanzengesellschaften. — Excerpta Botanica, B. Sociologica **12:** 158—160. Stuttgart.

98. — — unter Mitwirkung von Schwabe, Angelika – 1972 – Potamogetonetea. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **14:** 1—124. Lehre.

100. — — unter Mitwirkung von Schwabe, Angelika – 1972 – Corynephoretea. — Bibl. phytosoc. syntaxon. **15:** 1—42. Lehre.

©Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft; www.tuexenia.de; download unter www.zobodat.at

102. Dierssen, K. – 1973 – Die Cratoneurum-Gesellschaft einiger Quellbäche in den Bückebergen bei Bad Eilsen. — Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **15/16:** 22—27. Todenmann/Göttingen.

103. Hülbusch, K. H. – 1973 – Beitrag zur Soziologie der Filipendulion-Gesellschaften. — Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **15/16:** 91—97. Todenmann/Göttingen.

106. Géhu, J. M., Richard, J. L., Tüxen, R. et Géhu, Jeanette – 1972 – Compte rendu de l'excursion internationale de Phytosociologie dans le Jura en 1967. — Documents phytosociologiques **2:** 1—44, **3:** 1—50. Lille.

107. Tüxen, R. – 1973 – Orkan. — Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **15/16:** 224—227. Todenmann/Göttingen.

2. Ferner:

Tüxen, R. – 1969 – Arbeitsstelle für Theoretische und Angewandte Pflanzensoziologie in Todenmann: Jahresbericht 1968. — Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **14:** 480—483. Todenmann/Rinteln.

— — – 1969 – Verzeichnis der Veröffentlichungen von Reinhold Tüxen. — Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **14:** 9—28. Todenmann/Rinteln.

— — – 1969 – Bibliographia Phytosociologica Cryptogamica, Pars IV: Lichenes (sine Epiphyta). II. — Excerpta Botanica, B. Sociologica **9:** 311—320. Stuttgart.

— — – 1970 – Ecological studies of an Icelandic Dune-vegetation. — Surtsey research progress report 1968 field research **5:** 80. Reykjavík.

— — – 1970 – Mensch und Landschaft – gestern, heute, morgen. — Landschaftsverband Rheinland (Hrsgb.): Tag der Rheinischen Landschaft am 21. und 22. September 1968 in Wuppertal. Tagungsbericht. Köln.

— — – 1970 – Zur Einrichtung von Naturwald-Reservaten in der BRD. — Natur u. Landschaft **45** (6): 170. Mainz.

— — – 1970 – „Zur Einrichtung von Naturwald-Reservaten in der BRD" von R. Tüxen in Heft 6/1970. — Natur u. Landschaft **45** (10): 273. Mainz.

— — – 1970 – Die Pflanzengesellschaften Nordwestdeutschlands. — Historiae naturalis classica **85.** Lehre. XIV u. 170 pp. Reprint.

— — – 1970 – „Danksagung". — Vegetatio **21** (4—6): 399. The Hague.

— — – 1970 – Wissenschaftliche Grundlagen des Natur- und Landschaftsschutzes. In: Röhrig, H.: Die Förderung der landeskundlichen Forschung in Niedersachsen durch Lottomittel. — N. Arch. f. Nds. **19** (2): 135—136. Göttingen.

— — u. Wiemann, A. – 1970 – Ein Vorkommen der Schuppenwurz im Lippischen Bergland. — Natur u. Heimat **30** (4): 103—104. Münster (Westf.).

— — – 1970/(1971) – Pflanzensoziologie als synthetische Wissenschaft. — Misc. Papers **5.** Landbouwhogeschool Wageningen, the Netherlands 141—159. (Jap. Übersetzung von Suzuki, Tokio.)

©Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft; www.tuexenia.de; download unter www.zobodat.at

— — – 1971 – Vorläufige Liste von Mitarbeitern am Prodromus Europäischer Pflanzengesellschaften. — Vegetatio **22** (4/5): 265—268. The Hague.

— — – 1971 – (Prof. Dr. Drs. h. c. REINHOLD TÜXEN). Erinnerungen und Dank. — Chronik-Ausschuß der Goethe-Schule Flensburg (Edit.). 247—249. Flensburg.

— — – 1972 – Eröffnung des Symposion. In: Tüxen, R. (Edit.): Grundfragen und Methoden in der Pflanzensoziologie. — Ber. Intern. Symposion 1970 in Rinteln. Den Haag. p. XVII—XIX.

— — – 1972 – Kritische Bemerkungen zur Interpretation pflanzensoziologischer Tabellen. In: Tüxen, R. (Edit.): Grundfragen und Methoden in der Pflanzensoziologie. — Ber. Intern. Symposion 1970 in Rinteln. Den Haag. p. 168—173.

— — – 1972 – Message for Nippon Steel Corporation (zum Vortrag von A. MIYAWAKI, Intern. Symposion 1972 in Rinteln). — Shinnittetsu **4** (24): 16. Tokyo (Japan).

— — – 1973 – Ein Beitrag zum Europäischen Naturschutzjahr 1970. — Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **15/16:** 228. Todenmann/Göttingen.

— — – 1973 – (Exkursionsbericht „Heiliger Hain"). — Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **15/16:** 283. Todenmann/Göttingen.

— — – 1973 – Dank. — Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N. F **15/16:** 306. Todenmann/Göttingen.

Sissingh, G., Wolterson, J. F. u. Tüxen, R. – 1972 – In memoriam dr. Willem Herbert Diemont. — Nederl. bosbouw tijdschr. **44** (7/8): 204/205. Wageningen.

3. Herausgabe wissenschaftlicher Zeitschriften:

Excerpta Botanica, Sect. B. Sociologica **9**(3)—**12**(3). Verlag G. Fischer, Stuttgart.

Vegetatio (gemeinsam mit J. BRAUN-BLANQUET und V. WESTHOFF: **20—25.** Verlag Dr. Junk NV., Den Haag.

Berichte der Symposien der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde, Verlag Dr. Junk NV, Den Haag:

1966 Gesellschaftsmorphologie. — Den Haag 1970;

1970 Grundfragen und Methoden in der Pflanzensoziologie. — Den Haag 1970.

Flora et Vegetatio mundi (Verlag J. Cramer, Lehre):

1971 GUILLARMOD, A. J.: Flora of Lesotho (Basutoland). 474 pp.

4. Festschriften:

Zum 70. Geburtstag von R. TÜXEN erschienen folgende Festschriften:

a) Mitteilungen der flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. **14.** Hrsgb. BUCHWALD, PREISING, ZEIDLER. (507 pp. Zahlr. Tab.)

©Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft; www.tuexenia.de; download unter www.zobodat.at

b) Vegetatio **17** (392 pp.), **18** (400 pp.), **19** (395 pp.), **20** (249 pp.). Hrsgb. ELLENBERG, HEJNY, WESTHOFF, WHITTACKER. — Den Haag 1969, 1970.

c) Vegetatiekunde als synthetische Wetenschap. Verslag van een Symposion georganiseerd door en uitgegeven onder redactie van H. J. VENEMA, H. DOING en I. S. ZONNEVELD. — Mededelingen van de Botanische Tuinen en het Belmonte Arboretum der Landbouwhogeschool te Wageningen **12** (1968). Wageningen 1970. 163 pp.

d) ELLENBERG, H.: Wald- und Feldbau im Knyphauser Wald, einer Heide-Aufforstung in Ostfriedland. — Ber. Naturhist. Ges. **112.** Hannover 1968: p. 17—90, mit farbiger Vegetationskarte.

5. Die Bibliothek der Arbeitsstelle umfaßt z. Z. 33 500 Separata, 1048 Karten und Atlanten, 2024 Bücher, 394 Zeitschriftenreihen.

Die Sammlung der Bilder enthält etwa 16 000 Farbdias (6 × 6 cm).

Das Tabellen-Archiv wurde um in- und ausländische Tabellen von Assoziationen und höheren Einheiten sehr stark erweitert.

E. Vorträge, Führungen, Exkursionen, Studienreisen, Symposien

An verschiedenen Orten NW-Deutschlands und in Frankreich (Paris) wurden pflanzensoziologische Vorträge gehalten und Exkursionen geführt (Tx.):

	1969	1970	1971	1972
Vorträge	15	12	8	12
Führungen	3	5	1	2

Ferner zahlreiche Gelände-Führungen in NW-Deutschland für einzelne ausländische Gäste.

Mehrere Demonstrationen der Herstellung von Lackabzügen für Studierende der Techn. Universität Hannover und für ausländische Gäste wurden im nw-deutschen Flachland durchgeführt.

7.— 14. 6. 1969: Führung der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde durch NW-Deutschland.

20.— 22. 6. 1969 (gemeinsam mit Prof. HARTMANN und Prof. SPEIDEL): Führung der Flor.-soz. Arbeitsgemeinschaft in der Rhön.

5.— 7. 6. 1970: Führung der Flor.-soz. Arbeitsgemeinschaft im Harz und in seinem nördl. Vorland.

November 1971: Teilnahme am Internationalen Dünen-Kolloquium in Paris. — Vortrag über die Vegetation der Küstendünen Japans (TÜXEN u. OHBA).

Pflanzensoziologische Studienreisen außerhalb Deutschlands:

16. 6.— 15. 9. 1969: Island (BÖTTCHER).

7.— 14. 6. 1969: Niederlande (HÜLBUSCH, Tx.).

6.— 21. 8 1970: Island (BÖTTCHER, Tx).

26. 7.— 13. 8. 1971: Orkneys und N-Schottland (Tx.).

29. 5.— 12. 6. 1972: Portugal, N-Spanien, SW-Frankreich (Tx.).

©Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft; www.tuexenia.de; download unter www.zobodat.at

In Rinteln/Weser wurden folgende Symposien der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde von der Arbeitsstelle veranstaltet:

31. 3.— 3. 4. 1969: Vegetation und Substrat.
131 Teilnehmer aus 15 Ländern.

23. 3.— 26. 3. 1970: Methodische Grundfragen der Pflanzensoziologie.
128 Teilnehmer aus 17 Ländern.

5. 4.— 8. 4. 1971: Vegetation als anthropo-ökologischer Gegenstand.
136 Teilnehmer aus 20 Ländern.

27. 3.— 30. 3. 1972: Gefährdete Vegetation und ihre Erhaltung.
140 Teilnehmer aus 18 Ländern.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der Floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft (alte Serie)

Jahr/Year: 1973

Band/Volume: NF_15-16_1973

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: Arbeitsstelle für Theoretische und Angewandte Pflanzensoziologie in Todenmann Tätigkeitsbericht für die Jahre 1969-1972 295-305