

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich
Herausgeber: Geobotanisches Institut Rübel (Zürich)
Band: 6 (1930)

Artikel: Vergleichende Vegetationsstudien : Zentralalpen - Karpathen - Ungarn :
nebst kritischen Bermerkungen zur Flora der Westkarpathen
Autor: Soó, Rudolf von
Bibliographie: Literatur
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-306972>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Wallisch²², poln. Ausg., 242—244, dort *Hygronardetum*, *Trichophoretum alpini*, *Eriophoretum*), ferner das grosse Moorgebiet «Na Czerwonem» bei Nowy Targ (vgl. Szafer⁵⁴, Nyárády, Bot. Közl. 1911. 1—13), wo ich auch die von Szafer nicht erwähnten *Carex fusca* (*Goodenowii*) und *C. echinata* fand. Die Zusammensetzung des *Sphagnetums* am Csorbasee, 1390 m, mit *Sph. robustum*, *acutifolium* und *medium*:

Pinus montana 3, *Andromeda polifolia* 1—2, *Ledum palustre* 1, *Oxycoccus quadripetala* 2, *Vaccinium uliginosum* 1—2, *Carex pauciflora* 1, *echinata* 1, *Goodenowii* 2, *canescens* 1—2, *Drosera rotundifolia* 1—2, *Melampyrum pratense* ssp. *paludosum* — *tatrense* 2.

Ein anderes *Sphagnetum* im Mlynical stellt eine *Eriophorum Scheuchzeri-Sphagna*-Assoziation dar. Am Wege in das Furkatal findet man eine *Eriophorum vaginatum-Sphagna*-Assoziation, mit *Carex limosa*, *pauciflora* und *Juncus filiformis*.

Auch in dem ungarischen Mittelgebirge, am Balaton bei Lesenceistvánd, habe ich ein neuerdings entdecktes (Gáyer Magy. Bot. Lap. 1924, 57—61) *Sphagnetum* näher untersucht, es ist ein topogenes Übergangsmoor, auf *Phragmitestorf*, wo die Ansiedlung der *Sphagna* durch das Wasser der neulich begründeten Fischteiche bedingt ist. Zwei Assoziationen: *Phragmites* mit *Sphagnum* (*cymbifolium*, *acutifolium*, *subsecundum*, *Warnstorfii*, *recurvum*) und *Juncus subnodulosus* mit *Sphagna*. Vollständige Analyse (Soó⁵⁵, p. 179) weist viele Flachmoorelemente auf.

Die Karpathenhochmoore sind meistens kontinentale Waldmoore, hauptsächlich *Pinus montana* (und *uliginosa*)-Komplexe. Über unsere Moore möchte ich bei einer anderen Gelegenheit mehr veröffentlichen.

Literatur.

- 1a. Domin: Outlines of the Flora of Slovakia and Subcarpathian Russia and its classification in natural distrikts. Rep. T. Congr. Czechoslovak. Botan. 1923.
- 1b. — Introduc. Remarks to the V. Internat. Phytogeogr. Excursion through Czechoslovakia. Acta Bot. Bohem. 1928, p. 7—8.
2. Soó: Románia növényföldrajza, Kolozsvár, p. 10. (Ungarisch mit Karte.)
3. Gáyer: Vasvármegye fejlődéstörténeti növényföldrajza és a praenorkumi flórasáv. Vasm. Múzeum Evk. 1925. 1—44. (Ung. m. deutscher Zusammenfassung.)

4. *Boros*: Les rapports entre les territoires floraux Pannonicum et Praeillyricum. *Magy. Botan. Lapok* 1928, p. 51—56.
5. *Soó*: Die Vegetation und die Entstehung der ungarischen Puszta. *Journ. of Ecology* 1929, 329—350. (Mit Karte.)
6. — Geobotanische Monographie von Klausenburg. I. 1927, p. 152.
7. *Rapaics*: Csonkamagyarország életföldrajzi térképe. *Föld és Ember*, 1928. (Ungarisch mit Karte.)
8. *Kulczyński*: Exkursionsführer durch die Pieniny. 1928.
9. — Die Pflanzenassoziationen der Pieninen. *Bull. Acad. Polon.* 1928, p. 57—203.
10. *Du Rietz*: Einige Beobachtungen und Betrachtungen über die Pflanzengesellschaften in Niederösterreich und den Kleinen Karpathen. *Ost. Bot. Z.* 1923, p. 1—43.
11. *Novák*: Le Vysoka dans les Petits Carpathes. *Bull. Acad. Scienc. Bohême.* 1922.
The Limestone Districts in the Little Carpathians. *Preslia* 1922, p. 67—80.
12. *Novák*: Vegetace trachytového Vihorlatu. 1925.
- 13a. *Domin*: Festucetum carpatice in the Tatras of Biela. *Bull. Acad. Scien. Bohême.* 1925.
- 13b. — Příspěvek k poznání vegetačních poměrů a květeny Malého Havranu v Bielských Tatrách. 1929. (Während der Korrektur erhalten.)
- 14a. — The Relations of the Tatra Mountain Vegetation... *Acta Bot. Boh.* 1928, p. 133—164.
- 14b. — O vztazích vegetace tatranské k podmínkám stanoviště. *Veda Prir.* 1926.
15. *Klika*: Příspěvek ke geobotanickému výzkumu Velké Fatry. *Preslia* 1927, p. 6—35.
16. — Lesní typy v rámci našeho lesního geobotanického prozkumu a jejich vztah k lesnictví. *Sborník Česk. Akad. Zemedelské.* 1929.
(Diese neueste Arbeit Klikas über die Waldtypen, obwohl er meist karpatische Aufnahmen darin behandelt, konnte ich nicht mehr berücksichtigen.)
17. *Zlatník*: Etudes écologiques et sociologiques sur le *Sesleria calcaria*... *Trav. Soc. Roy. Science VIII.* 1. 1929.
18. *Szafer, Pawłowski, Kulczyński*: Die Pflanzenassoziationen des Chochołowskatalles. *Bull. Acad. Polon. Krakow* 1923. Suppl.
19. — Die Pflanzenassoziationen des Koscieliskatalles. *ibid.* 1926. Suppl.
20. *Pawłowski, Stecki*: Die Pflanzenassoziationen des Mietusiatalles und des Hauptmassivs der Czerwone Wierchy. *ibid.*
21. *Szafer, Sokolowski*: Die Pflanzenassoziationen der nördlich von Giewont gelegenen Täler. *ibid.*
22. *Pawłowski, Sokolowski, Wallisch*: Die Pflanzenassoziationen und die Flora des Morskie Oko Tales. *ibid.* 1928, p. 250 ff. (polnische Ausg. *Rozpr. Polsk. Akad. Umiejętności.* 1928, p. 171 ff.).
23. *Pawłowski*: Geobotaniczne stosunki Sadeczyiny. *Krakow* 1925, p. 336.
24. *Włodek*: Bericht über die chemischen Untersuchungen der Tatra-Böden usw. *Krakow* 1928, usw.
25. *Hruby*: Die Vegetationsverhältnisse Karpato-Russlands und der östlichen Slowakei. *Bot. Arch.* 1925, XI., p. 203 ff.

26. *Soó*: Über Probleme, Richtungen und Literatur der modernen Geobotanik. Die Pflanzensoziologie in Ungarn. Arbeiten des Ung. Biolog. Forschungsinst. III. 1929. 1—51.
27. *Borza*: Materiale pentru studiul ecologic al Campiei. Bul. Grad. Bot. Cluj 1928, p. 10—.
- 28a. *Rapaics*: A szegedi és csongrádi sós és szikestalajok növénytársulásai. Botan. Közl. 1927, p. 12—29 (ung.).
— A középtiszavidéki szikes talajok növényközvetkezői. Debreceni Szemle. 1927 (ung.).
- 28b. *Magyar*: Adatok a Hortobágy növényközöciológiai és geobotanikai viszonyaihoz. Erdészeti Kísérletek. 1928, p. 26—63 (ungarisch und deutsch).
29. *Soó*: Beiträge zur Kenntnis der Flora des Balatongebiets. I. Arbeiten des Ung. Biolog. Forschungsinst. II. 1928, p. 132—135 (ung. und deutsch).
30. *Walter*: Ökologische Untersuchungen des osmotischen Wertes bei Pflanzen aus der Umgebung des Balatons in Ungarn. Planta, 1929, p. 571 bis 624.
31. *Pawłowski*: Guide de l'excursion botanique dans les monts Tatras. 1928, p. 61.
32. — La végétation et la flora de l'étage subnival des monts Tatras. En préparation (nach Pawłowski 31, p. 59). cf. Pawłowski in Bull. Acad. Polon. 1925 (1926). 769—75 und 1928 (1929). 161—202.
33. *Soó*: Zur Nomenklatur und Methodologie der Pflanzensoziologie. Gragger Gedenkbuch, Berlin 1927.
34. *Pawłowski*: Pflanzengeographischer Führer für die Exkursion in die Beskiden von Sacz. 1928.
35. *Szafer, Pawłowski, Kulczyński*: Rosliny Polskie 1924.
36. *Raciborski-Szafer*: Flora Polska I. 1919.
37. *Zapalowicz*: Conspectus Florae Galiciae criticus. I. 1906.
38. *Soó*: Revision der Orchideen Südosteuropas usw. Bot. Arch. XXIII. 1928.
39. — Vegetationsstudien in der südlichen Hargita. Inedit. (ung. mit deutscher Zusammenfassung).
40. *Kozłowska*: Etudes phytosociologiques sur la végétation des roches du plateau de la Petite Pologne. Bull. Acad. Polon. 1928, p. 56.
41. *Szafer*: Guide for the excursion to the valley of the river Pradnik. 1928.
42. *Dziubaltowski*: Étude phytosociologique du massif de Ste-Croix. Acta Bot. Soc. Polon. 1928, p. 5.
43. — La végétation de la colline de Chełm. 1928.
44. *Diels*: Beiträge zur Kenntnis des mesophilen Sommerwaldes in Mitteleuropa. Schröter Festschrift. Veröff. Geobot. Inst. Rübel, Heft 3, 1925, p. 364—.
45. *Markgraf*: Vergleich von Buchenassoziationen in Norddeutschland und Schweden. Veröff. Rübel Inst. IV. 1927, p. 42—.
46. *Lämmermayr*: Die Entwicklung der Buchenassoziation seit dem Tertiär. Beih. z. Repert 24. 1923.
47. *Gams*: Von den Follatères zur Dent de Morcles. 1927. (Beitr. z. geobot. Landesaufn. Nr. 15.)
48. *Linkola*: Waldtypenstudien in den Schweizer Alpen. Veröff. Geobot. Inst. Rübel I. 1924, p. 139—224.

49. *Lüdi*: Die Pflanzengesellschaften des Lauterbrunnentals und ihre Sukzession. 1919. (Beitr. z. geobot. Landesaufn. Nr. 9.)
 50. *Rübel*: Pflanzengeographische Monographie des Berninagebiets. Englers Jahrb. 47. 1912, p. 4—616.
 51. *Furrer*: Kleine Pflanzengeographie der Schweiz. 1923.
 52. *Rübel* und *Schröter*: Pflanzengeographischer Exkursionsführer. 1923.
 53. *Amberg*: Der Pilatus in seinen pflanzengeographischen und wirtschaftlichen Verhältnissen. 1916/17.
 54. *Szafer*: Das Hochmoor «na Czerwonem» bei Nowy Targ. 1928.
 55. *Soó*: Beiträge zur Kenntnis der Flora und der Vegetation des Balatongebiets. II. Arbeiten des Ung. Biolog. Forschungsinst. III. 1929. 169—185. (Ung. u. deutsch.)
-

Am Ende meiner Abhandlung erlaube mir, allen Herren, meinen hochverehrten Freunden, die mir während der I. P. E. und nachher irgendwie zur Unterstützung kamen, so besonders den Herren Prof. Braun-Blanquet, Du Rietz, Nordhagen, Palmgren, Rübel, Scharfetter, Vierhapper, Walter, fernern unseren Führern, vor allem den Herren Prof. Domin, Podpěra, Szafer und Dr. Pawłowski meinen innigsten Dank auszusprechen.

Anmerkung. In einer neulich erschienenen Abhandlung hat Braun-Blanquet eine neue Poa-Art, namens *P. granitica* aus der Hohen Tatra beschrieben. (Poa granitica, nouvelle Graminée de l'Europe centrale, Archives de Bot. 1929. 46—48.) Nach meiner Ansicht scheint die Pflanze mit der *P. media* (transsilvanica) Schur, Enum. plant. Transs., 1866, 776 — cf. Jávorka, Magyar Flóra 1924, 93. — identisch zu sein.
