

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich

Band: 32 (1958)

Artikel: Die Pflanzenwelt Spaniens : Ergebnisse der 10. Internationalen Pflanzengeographischen Exkursion (IPE) durch Spanien 1953. II. Teil, eurosibirische Phanerogamen-Gesellschaften Spaniens mit Ausblicken auf die Alpine- und die Mediterran-Region dieses Landes

Kapitel: Pflanzengesellschaften : XXV. Klasse : Oxycocco-Sphagnetea

Autor: Tüxen, Reinhold / Oberdorfer, Erich

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-307995>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.10.2024

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

Klassencharakterarten:

- 1.2 Hc *Carex pulicaris* L.
- +2 Hc *Carex flava* L. ssp. *lepidocarpa* (Tausch) Lange
- +2 Hc *Juncus articulatus* L.
- 2.2 Grh *Carex panicea* L.
- 1.2 Hs *Parnassia palustris* L.

Begleiter:

- +2 Bch *Fissidens adiantoides* (L.) Hedw.
- 1.2 Brr *Thuidium delicatulum* (L.) Mitten
- 2.2 Brr *Campylium protensum* (Brid.) Lindb.
- +2 Brr *Ctenidium molluscum* (Hedw.) Mitten
- 3.2 Hc *Nardus stricta* L.
- 1.2 Hc *Sieglingia decumbens* (L.) Bernh.
- 1.2 Hc *Festuca rubra* L.
- 2.1 Hc *Carex caryophyllea* Latour.
- + Gb *Merendera bulbocodium* Ram.
- 2.1 Hs *Ranunculus sardous* Crantz
- 1.1 Hs *Potentilla erecta* (L.) Raeuschel
- +2 Hr *Trifolium repens* L.
- 1.2 Hs *Lotus corniculatus* L.
- 1.2 Hs *Carum verticillatum* (L.) Koch
- 1.2 Hr *Anagallis tenella* (L.) Murr.
- +2 Hs *Prunella vulgaris* L.
- +2 T *Euphrasia* L. spec.
- 1.1 Hros *Plantago media* L.
- 2.2 Hros *Plantago lanceolata* L. var. *sphaerostachya* Wimm. et Grab.
- 1.1 Hs *Succisa pratensis* Moench var. *hirsuta* Rehb.
- 1.2 Hs *Serratula tinctoria* L. ssp. *seoanei* Willk.
- 2.2 Hros *Leontodon hispidus* L.
- 2.1 Hros *Taraxacum* cf. *alpinum* (Hoppe) Hegetschw. et Heer

Dieser Bestand schließt an die nasseste Ausbildung der beweideten *Senecio aquaticus*-*Juncus acutiflorus*-Ass. (vgl. Tab. 41 a) an und hat manche Arten mit dieser Gesellschaft und auch mit dem nahestehenden *Centaureo radiatae*-*Molinietum* gemeinsam. Aber hier nehmen die Moose noch mehr Raum ein, und die Arten der Kleinseggen-Sümpfe herrschen eindeutig vor.

XXV. Klasse: Oxycocco-Sphagnetea Br.-Bl. et Tx. 1943

**Ordnung: Ericeto-Sphagnetalia Schwickerath 1940
(Syn.: Sphagno-Ericetalia Br.-Bl. 1949)**

Verband: Ericion tetralicis Schwickerath 1933

Die oligotrophen Hochmoor- und Feuchtheide-Gesellschaften, die in NW-Europa und ganz besonders im britischen Sektor der atlantischen Provinz in einigen Landschaften in Gestalt der «blanket bogs» als Decken-Hochmoore eine beherrschende Rolle im Vegetationskleid spielen, treten im iberatlantischen Sektor noch weiter zurück als im armori-

kanisch-atlantischen. Nach WILLKOMM (1896, p. 67) fehlen eigentliche Hochmoore der Iberischen Halbinsel «bis auf kleine Strecken auf den Kämmen der Hochgebirge» gänzlich. ALLORGE (1927) konnte jedoch unter Berufung auf neuere floristische Angaben aus Portugal und Spanien und durch die erste Mitteilung von Gesellschaftslisten und die Beschreibung der Gesellschaftskomplexe wenigstens den Ericion tetralicis-Verband, d. h. anmoorige Zwergstrauch-Heiden, nachweisen. (Vgl. a. BELLOT y CASASECA 1956.)

Nach ALLORGE (1927, 1941) kommen feuchte *Erica tetralix*-Heiden im Kontakt mit *Helodo-Sparganium*, *Eleochareto multicaulis-Rhynchosporium* und *Juncus acutiflorus*-Beständen auf quarzreichen Gesteinen in N-Spanien nicht selten vor, was neuerdings von BELLOT (1949, 1950, 1951 a, b, e, 1952) und von BELLOT y ALVAREZ DIAZ (1951) für Galicien bestätigt wurde (vgl. a. BUCH 1951, p. 33). Auch LOSA y MONT-SERRAT (1952, p. 430) teilen eine Liste einer *Erica tetralix-Molinia coerulea*-Gesellschaft mit *Genista micrantha* von La Bárcena aus der Sierra de la Peña (Kantabrien) mit, die mit einer *Erica tetralix*-Gesellschaft in der Serra do Gerês verwandt, aber nicht identisch ist (RIVAS GODAY 1950, p. 469).

RIVAS GODAY (1954) fand mehrere Gesellschaften mit *Erica tetralix* und z. T. mit *Myrica gale* in der inselartig in die Prov. Ciudad Real vorstoßenden atlantischen Vegetation («comunidad *Erica Tetralix-Sphagnum subsecundum*», «comunidad *Myrica gale-Erica tetralix*»), von denen einzelne Aufnahmen mitgeteilt werden, die aber noch nicht ganz klar die soziologische Stellung dieser Bestände erkennen lassen.

ALLORGE unterscheidet nach Höhenstufen zwei Ausbildungen seiner «lande à Sphaignes s. str.», die etwa mit der Eichen- und der Buchenstufe zusammenfallen. BELLOT führt die Galicischen *Erica*-Heiden, deren Listen wohl nicht ganz scharf gegen die *Schoenus nigricans-Euphorbia uliginosa*-Ass. (vgl. p. 170) abgegrenzt sind, unter dem Namen «*Ericetum tetralicis*» (vgl. a. BORJA 1954, p. 526).

Die Mitteilung vollständiger und reiner Tabellen von *Ericion tetralicis*-Gesellschaften bleibt auf der Iberischen Halbinsel nach allem daher noch wünschbar. Denn zweifellos birgt der Nordwesten eigene euatlantische, vielleicht durch Endemismen ausgezeichnete Assoziationen dieses Verbandes, denen die bisherigen Beschreibungen und die Namengebung noch nicht voll gerecht geworden sind.