

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich
Herausgeber: Geobotanisches Institut Rübel (Zürich)
Band: 25 (1952)

Artikel: Irische Pflanzengesellschaften
Autor: Braun-Blanquet, Josias / Tüxen, Reinhold
Kapitel: VI. Klasse : Potametea Tx. et Prsg. 1942
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-307716>

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: 23.12.2025

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

Dünen an vielen Orten dunkel (gelbbraun) gefärbt. Nur bei Roundstone (Connemara) sahen wir blendendweißen Dünensand.

Nirgends haben wir übrigens Sträucher, sei es *Hippophaë rhamnoides* oder *Rubus caesius* var. *dunensis*, als Abbauer des Ammophiletum bemerkt, wie das in NO-Frankreich, Belgien, Holland und NW-Deutschland häufig zu beobachten ist. Obwohl diese Arten in Irland nicht ganz fehlen, scheinen sie in der Entwicklung der Dünen-Vegetation keine Rolle zu spielen. Auch *Salix repens* var. *arenaria* beobachteten wir nur auf älteren Dünen bei Sligo (vgl. Tab. 32). Auch in dieser Hinsicht ähnelt das irische Euphorbio-Ammophiletum dem w- und nw-französischen (vgl. aber D a r b i s h i r e).

VI. Klasse: Potametea Tx. et Prsg. 1942

1. Ordnung: Potametalia W. Koch 1926

Verband: Potamion eurosibiricum W. Koch 1926

In manchen Seen und Teichen sahen wir die auch auf dem europäischen Festlande in eutrophen Gewässern weitverbreitete Seerosen-Gesellschaft (*Myriophyllo-Nupharetum*), ohne sie allerdings genauer untersuchen zu können.

Von anderen Assoziationen des Potamion-Verbandes wurde nur eine *Potamogeton*-Gesellschaft aufgenommen, die in folgender Zusammensetzung den flachen, klaren, langsam über ei- bis faustgroße Geschiebe fließenden Boyle-River oberhalb der Hauptbrücke in der Stadt Boyle (Co. Roscommon) bewohnt.

Verbands- und Ordnungscharakterarten:

Hgr	<i>Fontinalis antipyretica</i> L.	2.2
Hgr	<i>Potamogeton crispus</i> L.	2.2
Hgr	<i>Potamogeton</i> L. spec.	3.4
Hgr	<i>Potamogeton lucens</i> L.	1.2
Hgr	<i>Potamogeton gramineus</i> L.	2.3
Hgr	<i>Potamogeton pusillus</i> L.	+2
	Ferner	
Hgr	<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC.	3.3

Zur Klärung der Potamion-Gesellschaften Irlands wären zahlreiche Aufnahmen notwendig. Die uns zur Verfügung stehende Zeit reichte hierfür nicht aus. Verschiedene Hinweise finden sich

in den Arbeiten von P e t h y b r i d g e a. P r a e g e r (1905, p. 150), W h i t e (1930, p. 460), D u f f (1930, p. 486) u. a.

2. Ordnung: **Zosteretalia Br.-Bl. et Tx. 1943**

Verband: **Ruppion maritimae Br.-Bl. 1931**

Aus diesem Verbande sahen wir nur in der Lagune s Wexford dichte Herden von *Ruppia maritima* L., die einer noch kaum untersuchten Brackwasser-Gesellschaft angehören.

Auch der

Zosterion-Verband

kommt in Irland in Gestalt der *Zostera marina*- und *Z. nana*-Gesellschaften (z. B. bei Glenbeigh, Co. Kerry, nach Prof. M a r k - g r a f mdl.) vor.

VII. Klasse: **Litolletea Br.-Bl. et Tx. 1943**

Ordnung: **Litolletalia W. Koch 1926**

1. Verband: **Helodo-Sparganion Br.-Bl. et Tx. 1943**

Die zu diesem iberischen Verband, der abgeschwächt auch in W-Frankreich und Irland vorkommt und bis NW-Deutschland ausstrahlt, gehörenden Gesellschaften bewohnen stehendes oder schwach fließendes kalkarmes Wasser, das sich rasch erwärmt. Als Verlandungspioniere sind insbesondere *Juncus bulbosus*, *Eleocharis multicaulis*, *Scirpus fluittans* (letzterer von uns nicht beobachtet) von Bedeutung (in Portugal auch *Antinoria agrostidea* und *Juncus heterophyllus*). Gegenüber der reichen Entwicklung des Verbandes in SW-Europa, vor allem in Portugal, erscheint die einzige hier anzuschließende irische Assoziation sehr verarmt.

1. *Potamogeton oblongus*-*Hypericum elodes*-Ass. (Allorge 1926) Br.-Bl. et Tx. 1950

Flache Heide- und Moortümpel und torfige Vertiefungen mit kleinen, langsam fließenden Bächlein, deren kalkarmes Wasser sich leicht erwärmt, werden in W- und SW-Irland öfter von einer ziemlich dicht schließenden Vegetationsdecke überzogen, worin *Hypericum elodes* und *Juncus bulbosus* neben *Potamogeton oblongus* und Sphagnen meist die Hauptrolle spielen (Tab. 16).