

**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:** IX. Klasse : Montio-Cardaminetea Br. - Bl. et Tx. 1943  
**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:** 30.12.2025

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

Außerdem kommen vor in Aufn. Tx. 203: Chp *Rhacomitrium canescens* (Timm) Brid. fo. *epilosa* H. Müll. +.2; in Tx. 199: T *Vulpia bromoides* (L.) S. F. Gray +.1, Hrept *Trifolium repens* L. +.2, Chp *Rhytidiadelphus squarrosus* (L.) Warnst. +; in BB. 61: Brr *Acrocladium cuspidatum* (L.) Lindb. +, Hs *Lythrum salicaria* L. +; in Tx. 62: Hth *Pellia epiphylla* (L.) Lindb. +.2, T *Callitriche stagnalis* Scop. (+); in Tx. 235: Hs *Cardamine* L. spec. +.1; in BB. 100: Grh *Carex panicea* L. +, Hc *Carex flava* L. ssp. *Oederi* (Retz.) Syme 1.1, Hrept *Hydrocotyle vulgaris* L. 1.1.

**Fundorte:**

- Tx. 200, 203, 199: Frische grusige Straßenränder im Hochmoorgebiet von Craigga-more (SW-Connemara, Co. Galway).  
BB. 61, Tx. 62: Überrieselte Waldwege am Lough Gill se Sligo.  
Tx. 235/36: Feuchte Rinnen. Gebiet der Killarney-Seen (Co. Kerry).  
Tx. 140a, BB. 100: Am Fuß des Meenawn (Achill Island).  
Tx. 290: Nasser Straßengraben im Tal des Caragh River s Rossbeigh (Co. Kerry).

**3. *Scirpus filiformis*-Ges.**

Die offenen Bestände mit *Scirpus filiformis*, die am Fuße des Meenawn bei Keel (Achill Island) auf nassem Sandboden bis 10 m gegen den Strand vorkommen, stellen vielleicht eine besondere, anderwärts besser entwickelte Assoziation des Nanocyperion-Verbandes dar. Diese Gesellschaft dürfte auch in Frankreich zu erwarten sein.

4. Eine nicht näher zu identifizierende *Peplis portula*-Ges. trafen wir in nassen Gräben im Tal des Caragh River s Glenbeigh (Co. Kerry).

5. Vielleicht kommt zu diesen Nanocyperion-Gesellschaften in Irland noch das *Cicendietum filiformis* hinzu, von dem wir jedoch keine Aufnahmen machen konnten.

**IX. Klasse: Montio-Cardaminetea Br.-Bl. et Tx. 1943**

**Ordnung: Montio-Cardaminetalia Pawlowski 1928**

**1. Verband: Cardamineto-Montion Br.-Bl. 1925**

In einer kleinen, kalten, kalkarmen Quelle oberhalb Glenbeigh (Co. Kerry) gedeiht die aus den Gebirgen Mitteleuropas beschriebene Quellflur-Assoziation des Montietum. Der Bestand (2 m<sup>2</sup>, BB. 206) setzt sich zusammen aus:

4.4 H	<i>Montia fontana</i> L.	+ T	<i>Poa annua</i> L.
2.2 H	<i>Stellaria alsine</i> Grimm	+ H	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.
+ Hrept	<i>Trifolium repens</i> L.	+ Hs	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr
+ Hs	<i>Epilobium obscurum</i>	+ Hs	<i>Cardamine pratensis</i> L.
	+ H		<i>Agrostis stolonifera</i> L.

In einer anderen Quelle wuchsen im gleichen Gebiet (Tx. 297a): *Montia fontana* L., *Stellaria alsine* Grimm, *Callitriche stagnalis* Scop., *Juncus bufonius* L. und *Ranunculus hederaceus* L.

Eine andere, demselben Verband angehörige Quellflurassoziation (Chrysosplenium oppositifolium-Saxifraga stellaris-Ass.) fand L ü d i (schriftl. Mitteilung) am Carrantual bei 800 m. Sie setzt sich folgendermaßen zusammen:

3.4	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L.	+ <i>Poa annua</i> L.
1.2	<i>Stellaria alsine</i> Grimm	1 <i>Cerastium caespitosum</i> Gilib.
2	<i>Saxifraga stellaris</i> L.	<i>Philonotis fontana</i> (L.) Brid.
1	<i>Saxifraga hypnoides</i> L.	<i>Dicranella squarrosa</i> Schimp.
+	<i>Saxifraga spathularis</i> Brot.	<i>Mnium punctatum</i> Hedw.
1	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	

Die Moose bilden einen dichten Rasen.

## 2. Verband: Cratoneurion commutati W. Koch 1928

In kalkreichen kalten Quellen am Fuße eines Eskers bei Clon- aslee (s Tullamore, Co. Offaly) fanden wir (Tx. 26) eine Moos-Ge- sellschaft des kalkliebenden Cratoneurion-Verbandes mit den Ver- bands- und Ordnungscharakterarten

*Cratoneurum commutatum* (Hedw.) Roth  
*Philonotis seriata* (Mitt.) Lindb.

und den Begleitern:

*Lophozia Hornschuchiana* (Nees) Macoun  
*Bryum bimum* Schreb.  
*Carex panicea* L.  
*Cardamine pratensis* L.  
*Epilobium parviflorum* Schreb.  
*Apium* (*Helosciadium*) *nodiflorum* (L.) Lag.  
*Mentha aquatica* L.  
*Pinguicula vulgaris* L.  
*Anagallis tenella* (L.) Murr.  
Im Wasser flottierte *Haplozia riparia* (Tayl.) Dum.