

Arbeiten aus der Bundesanstalt für Vegetationskartierung

Antennaria hibernica auch in Norwegen

von

REINHOLD TÜXEN

Während der IX. I.P.E. erkannte JOSIAS BRAUN-BLANQUET in Irland in einer Mesobromion-Gesellschaft, welche die irischen Esker bedeckt, eine noch unbeschriebene *Antennaria*-Art, die er *Antennaria hibernica* nannte (BRAUN-BLANQUET 1952, BRAUN-BLANQUET und TÜXEN 1952), und bezeichnete zugleich jene Trockenrasen-Gesellschaft nach ihr als *Antennarietum hibernicae*.

Antennaria hibernica fällt durch ihre geringe Größe und ihre Tracht, aber noch mehr durch ihren Standort und ihr soziologisches Verhalten auf. Sie ist kleiner und zierlicher als *Antennaria dioica*, sie wächst auf kalkhaltigen oder doch neutralen Böden und meidet saures Substrat, das ja von *Antennaria dioica* bevorzugt wird, und sie wächst in Festuco-Brometea-Gesellschaften und wurde bisher noch nie in Heiden und Borstgras-Rasen der Nardo-Callunetea gefunden, in denen *Antennaria dioica* gedeiht.

Während einer im August 1961 gemeinsam mit Dr. V. WESTHOFF in die Dünen bei Bryne (zwischen Orre und Obrestad) an der norwegischen Küste s Stavanger unternommenen Exkursion zeigte sich auf den alten Kleingrasdünen eine kleine *Antennaria*, die habituell durchaus *Antennaria hibernica*

Gentiano-Pimpinellietum saxifragae, Subass. von Cladonia rangiformis

Alte Kleindüne, NO 15°. Phanerogamen 30 %,
Moose und Flechten (10 cm hoch) 100 % deckend.
2 m². Aufn. Tx. 13.8.1961.

Lokale Kenn- und Verbandskennarten (nach Stetigkeit):

- + Galium verum var. maritimum
- 2.2 Festuca rubra var. arenaria
- + Campanula rotundifolia ssp.
- +2 Anthyllis vulneraria ssp. maritima
- + Pimpinella saxifraga
- 2.3 Camptothecium lutescens
- 1.1 Gentiana campestris ssp. baltica
- 1.1 Erigeron acer
- 1.2 Syntrichia ruralis var. ruraliformis
- 5.5 Entodon orthocarpus
- 1.3 Antennaria hibernica
- + Polygala vulgaris var. dunensis

Trennarten der Subass. v. Cladonia rangiformis (nach Stetigkeit):

- 2.2 Cladonia rangiformis

- 1.2 Cornicularia aculeata
- 2.2 Rhacomitrium canescens
- +2 Polypodium vulgare

Begleiter

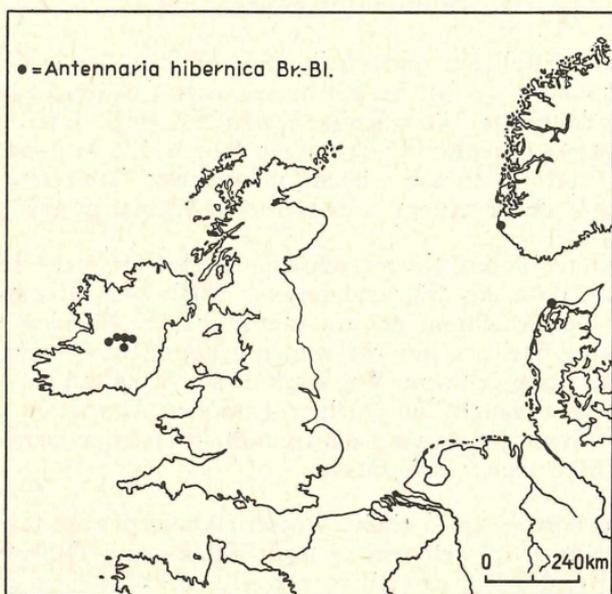
(nach Stetigkeit):

- +° Ammophila arenaria
- 1.1 Hieracium umbellatum
- + Hieracium pilosella
- + Cerastium caespitosum
- + Taraxacum spec.
- +2 Trifolium repens
- 1.2 Hypnum cupressiforme var. lacunosum
- 1.2 Plantago maritima
- + Leontodon autumnalis
- 1.2 Rhytidadelphus triquetrus
- + Euphrasia spec.
- 2.2 Hylocomium proliferum
- + Achillea millefolium
- + Carex flacca
- + Juniperus communis
- +2 Mnium undulatum

glich. Herr Dr. BRAUN-BLANQUET hatte die Güte, sie genauer zu untersuchen, und bestimmte die ihm vorgelegten Stücke als „Kümmerexemplare von *Antennaria hibernica*“.

Die Pflanzen wuchsen in einer noch unbeschriebenen Koelerion albescentis-Gesellschaft, die wir als *Gentiano-Pimpinellatum saxifragae* Tx. und Westh. 1962 bezeichnen möchten. (Eine umfangreiche Tabelle wird an anderer Stelle veröffentlicht werden). Einen Bestand dieser Gesellschaft, die *Antennaria hibernica* enthält, gibt die Liste auf S. 18 wieder. Es ist möglich, daß *Antennaria hibernica* regional als Kennart der Assoziation zu werten ist. Sie erreicht darin allerdings nur sehr geringe Stetigkeit.

Nachdem vor einigen Jahren (vgl. TÜXEN 1957) *Antennaria hibernica* in Jütland gefunden werden konnte, ist dies das dritte Wuchsgebiet der Pflanze in NW-Europa. (S. Karte.)



Antennaria hibernica erweist sich also als eine in NW-Europa auf kalkhaltigen, durchlässigen Böden in Trockenrasen weit verbreitete nordatlantische Art.

Schriften:

- Braun-Blanquet, J.: Pflanzensoziologische Überlegungen als Hilfsmittel zur Erkennung systematischer Einheiten am Beispiel von *Antennaria hibernica* dargelegt. — *Vegetatio* **3**. Den Haag 1951/52.
- u. Tüxen, R.: Irische Pflanzengesellschaften. — *Veröff. geobot. Inst. Rübel Zürich* **25**. Bern 1951.
- Tüxen, R.: *Antennaria hibernica* Br.-Bl. in Jütland gefunden. — *Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N. F.* **6/7**. Stolzenau/Weser 1957.

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: 1962

Band/Volume: [NF 9 1962](#)

Autor(en)/Author(s): Tüxen Reinhold

Artikel/Article: [Antennaria hibernica auch in Norwegen 18-19](#)