

***Ulota coarctata* (P. Beauv.) Hammar wiedergefunden**

Bruno Bagutti, Talstrasse 9, CH-3122 Kehrsatz,
E-Mail: bruno-bagutti-kehrsatz@bluewin.ch

Problemlos kann an Bäumen bis auf zwei Meter ab Boden Moos gesammelt und bestimmt werden. Was weiter oben wächst, bleibt vielfach ein Rätsel. Der Sturm „Lothar“ vom 26. Dezember 1999 hinterliess in den Wäldern grosse Schäden, aber es war eine Gelegenheit, einmal einen Baum in der ganzen Grösse zu erfassen.

Um einen ersten Eindruck zu erhalten, suchte ich im Buchenmischwald am Gurtensüdhang (Koord. 601/195; Höhe 670 m; Gemeinde Kehrsatz BE) nach gut erreichbaren Bäumen. Bei einem ersten Augenschein einer Esche fielen mir Moospölsterchen mit besonderer Kapsel auf und bereits mit der Lupe war erkenntlich, dass es sich hier um *Ulota coarctata* (P. Beauv.) Hammar handelt. Diese Art wird in der roten Liste für die Schweiz als gefährdet aufgeführt. Im Herbar von Bern befinden sich nur einige Proben und zwar von:

Brown, 1827; Reutigen - Fischer-Ooster, 1849; Gurnigel, Thun (Chandergrien) und Habkernthal - M. Bamberger, 1850; Blumenstein, Fallbach - L. Hügli, 1871; Grosser Bremgartenwald - P. Culmann, 1905; Zwieselberg, Glütsch.

Weitere Belege aus dem Kanton Bern sind nicht bekannt.

Dieser Fund bewog mich, in der näheren Umgebung 5 gestürzte Bäume, die in diesem Mischwald am meisten vertreten sind, näher zu untersuchen. Der Moosbewuchs der Bäume in diesem Waldstück ist sehr gering. Trotz der Südlage ist das Waldesinnere durch die dichtstehenden Bäume und der geschlossenen Krone sehr lichtarm. Im ganzen fand ich 16 Arten (4 Lebermoose, 12 Laubmoose).

***Abies alba* (Weisstanne)**

Höhe ca. 20 m; moosfrei bis auf 10 m über Boden.

Moosbewuchs:

zwischen 10 - 16 m ab Boden
Gipfelregion, 12 m ab Boden

Gipfelregion, 16 m ab Boden

Platygyrium repens (Brid.) Schimp.
Frullania dilatata (L.) Dum.
Hypnum cupressiforme Hedw.
Ulota crispa (Hedw.) Brid. c. sp.
Orthotrichum lyellii Hook. & Tayl. c. sp.
Pylaisia polyantha (Hedw.) Schimp.

***Larix decidua* (Lärche)**

Höhe ca. 18 m; Moose nur im obersten Stammteil und an den obersten Ästen.

Moosbewuchs:

Gipfelregion, 16 m ab Boden

Orthotrichum lyellii Hook. & Tayl.
Platygyrium repens (Brid.) Schimp.

***Picea excelsa* (Fichte)**

Höhe ca. 22 m; ausser am Stammfuss keine Moose.

Stammfuss:

Hypnum cupressiforme Hedw.

***Fagus silvatica* (Buche)**

Höhe ca. 15 m; Doppelstamm ab 5 m.

Moosbewuchs:

bis 5 m ab Boden
5 m ab Boden

Frullania dilatata (L.) Dum. c. per.
Porella platyphylla (L.) Pfeiff.
Orthotrichum speciosum Nees c. sp.
Ulota crispa (Hedw.) Brid. c. sp.

***Fraxinus excelsior* (Esche)**

Höhe ca. 17 m;

Moosbewuchs:

bis 1,5 m ab Boden

1,5 - 6 m ab Boden

6 - 16 m ab Boden

12 m ab Boden

12 - 16 m ab Boden

Hypnum cupressiforme Hedw.
Platygyrium repens (Brid.) Schimp.
Frullania dilatata (L.) Dum. c. per
Metzgeria furcata (L.) Dum
Radula complanata (L.) Dum. c. per.
Hypnum cupressiforme Hedw.
cf. *ericetorum*
Pterigynandrum filiforme Hedw.
Orthotrichum striatum Hedw. c. sp.
Pylaisia polyantha (Hedw.) Schimp.
Tortula papillosa Wils.
Ulota coarctata (P. Beauv.) Hammar c. sp.
Orthotrichum pumilum Sw. c. sp.