

Beim Messen der Kapseln ergaben sich folgende Verhältnisszahlen in mm:

bei <i>f. normalis</i>	Hals : Urne =	$1\frac{1}{2}$: 2,
„ <i>f. speciosa</i>	„ : „ =	2 : 3,
„ <i>f. Golbenziana</i>	„ : „ =	1 : $1\frac{1}{2}$,
„ <i>var. longicollum</i>	„ : „ =	$2\frac{1}{2}$: $2\frac{1}{2}$,
„ <i>var. symmetricale</i>	„ : „ =	$1\frac{1}{2}$: $1\frac{1}{2}$.

Die Figuren stellen die Kapseln in fünfacher Vergrößerung dar. Man findet in vielen Moosfloren für die Sporenenreife dieses Moores die Monate Juli bis September verzeichnet. In hiesiger Gegend findet man ausgereifte Sporogone erst im Oktober und im November. Die Beschreibung und die Zeichnungen der Formen wurden nur an Exemplaren ausgeführt, die in diesen Monaten gesammelt sind.

Zusammenstellung von Zoocecidien.

Aus dem Kreise Grünberg i. Schles.

Von Th. Hellwig.

(Fortsetzung.)

- | | |
|---|---|
| <i>Phytoptus laevis</i> Nal. Nr. 31.
(<i>Cephaloneon pustulatum</i> Bremi.)
Rohrbusch, Läsgen. | <i>S. alba</i> .
Blattrandwülste. Nr. 207.
Holzmann's Zieg., Halbmeil.-M. |
| <i>Erineum</i> Vgl. Nr. 34. Nährpfl. neu.
Grünberg. | <i>Aphis amenticola</i> Kalt. Nr. 208.
Grünberg. |
| <i>A. incana</i> .
<i>Erineum abnigerum</i> DC. Nr. 32.
Grünberg, Landskron, Kr. Freyst. | <i>Cecid. terminalis</i> H. Löw. Nr. 509.
Rohrbusch, Holzmann's Ziegelei,
Bothe's Seechen, Oderwald. |
| <i>Phytoptus laevis</i> Nal. Nr. 33
(<i>Cephaloneon pustulatum</i> Bremi.)
Grünberg, Naumburg a. B. | <i>Nematus gallicola</i> (Redi) Westr. Nr. 742
(<i>N. Vallisneri</i> (Cost.) Hart. <i>N. Caprae</i>
Dahlbom).
Ochelhermsdorf (Schr.), Bothe's
Seechen, Rohrbusch, Tschiefer. |
| <i>Salix pentandra</i> .
<i>Hormomyia</i> sp. (Rübs.) Nr. 517.
Rohrbusch: Torfstich. | <i>S. amygdalina</i> .
<i>Cecid. heterobia</i> H. Löw. Nr. 511.
Oderwald (Schr.). |
| <i>Cecid. terminalis</i> H. Löw. Nr. 540.
Nährpfl. neu.
Haide-M., Rohrbusch: Torfstich. | <i>C. Salicis</i> Schrank. Vgl. Nr. 515.
Nährpfl. neu.
Kontopp. |
| <i>Cryptocampus Pentandrae</i> (Dahlb.)
Zadd. Nr. 763. | <i>Nematus gallicola</i> (Redi) Westr. Nr. 743
Wittgenau (Schr.), Klopsch's Zieg. |
| (<i>C. medularius</i> Hart. <i>Eurytoma Sa-</i>
<i>licis</i> Thoms.)
Zwischen Pürben u. Droseheidau,
Ochelhermsdorf (B. Schr.) | <i>S. purpurea</i> .
<i>Cecidoph. truncatus</i> Nal. Nr. 224.
Bothe's Seechen, Läsgen, Cucave,
Hofewald bei Pirnig. |
| <i>Nematus gallicola</i> Westr. Neu f. Schl.
u. Nährpfl. neu. Nr. 764
Ochelhermsdorf (Schr.), Haide-M.,
Alte und neue Maugscht, Bothe's
Seechen, Oderwald (Hellw.). | <i>Cecid. m. marginemtorquens</i> Winn.
Grünberg. [Nr. 515. |
| <i>S. fragilis</i> .
Blattrandwülste. Vgl. Nr. 207. Nähr-
pflanze neu.
Rohrbusch. | <i>C. rosaria</i> H. Löw. Nr. 541.
Gross-Glogau (Müllendorf). |
| <i>Aphis amenticola</i> Kalt. Nr. 217.
Neu f. Schl.
Carolath. | <i>C. salicina</i> (Schrank) Meigen. Nr. 542.
2. St.
Tschiefer. |
| <i>Cecid. terminalis</i> H. Löw. Nr. 532.
Ochelhermsdorf. | <i>C. Salicis</i> Schrank. Nr. 543. <i>Herb.</i>
<i>ccidiol.</i> Nr. 168.
Neue Maugscht, Oderwald, Cucave,
Tschiefer. |

- Cryptocampus testaceipes* Zadd. Vgl. Nr. 755. Nährpfl. neu. Carolath.
- Nematus gallarum* Hart. Nr. 765. Grünberg (Schr.), Läsgen, Oderwald, Zahn, Hofewald bei Pirnig, Tschiefer.
- N. ischnocerns* Thoms Nr. 766. Läsgen, Cucave.
- N. vesicator* Bremi. Nr. 767. Grünberg (Schr.), Läsgen, Cucave, Hofewald b. Pirnig, Tschiefer, Carolath.
- S. riminalis*.
- Cecid. marginentorquens* Winn. Nr. 547. Oderwald (Schr.), Rohrb.-Zieg., Schlossberg, Carolath.
- S. cinerea*.
- C. marginentorquens* Winn. Nr. 527, 2. St. Zwischen Pürben u. Droseheidau, Kr. Freyst. (Schr.), Rohrb., Barnd'sche M., Holzmann's Zieg.
- C. Salicis* Schrank. Nr. 528. Zwischen Pürben u. Droseheidau (Schr.).
- C. nervorum* Kieff. Nährpfl. neu. Rübs. Nr. 16. p. 11. Steinbachs Vorw. (21.VIII.94).
- Nematus bellus* Zadd. Nr. 750. Neu f. Schl. u. Nährpfl. neu. Zwischen Pürben u. Droseheidau (Schr.).
- Tenthredinide*. Nr. 752. Neu f. Schl. u. Nährpfl. neu. Oehelhermsdorf (Schr.).
- S. Caprea*.
- Cecid. marginentorquens* Winn. Vgl. Nr. 513. Nährpfl. neu. Rohrb.-Zieg., Holzmann's Zieg.
- Hormomyia Capreae* Winn. Nr. 524. Holzmann's Zieg.
- Cryptocampus venustus* Zadd. Nr. 744. Holzmann's Zieg.
- Nematus bellus* Zadd. Nr. 748. Holzmann's Zieg., Naumburg a. B.
- Tenthredinide*. Nr. 749. 2. St. Naumburg a. B.
- S. aurita*.
- Cephal. molle* Bremi. Nr. 210. Halbmeil.-M., Barnd'sche Mühle, Kontopp.
- Cecid. marginentorquens* Winn. Nr. 513. Zw. Droseheidau u. Pürben, Oehelhermsdorf (Schr.), Rotes Wasser, Rohrb., Mahlendorf's Seechen, Läsgen, Kontopp.
- Cecid. rosaria* H. Löw. Nr. 514. Wittgenauer Berge (Schr.), Grünberg (H.).
- C. Salicis* Schrank = *C. dubia* Kieff. Nr. 515. Zw. Pürben u. Droseheidau (Schr.), Kontopp (Hw.).
- Hormomyia Capreae* Winn. Nr. 516. Rohrb., Kontopp.
- Horm. spec.* (Rübs.). Nr. 517. Wittgenauer Bge. (Schr.), Barnd'sche M. (H.).
- Cecid.* (Rübs.) Nr. 518. Neu f. Schl. Zw. Pürben u. Droseheidau (Sch.).
- Cryptocampus venustus* Zadd. Nr. 744. Neu f. Schl. Wittgenauer Berge (Schr.), Holzmann's Ziegelei, Barnd'sche Mühle, Kontopp.
- Nematus bellus* Zadd. Nr. 745. (*N. pedunculi* Hart. *N. intercus* Gmel.) Zw. Pürben u. Droseheidau (Schr.), Barnd'sche M., Einsiedelbach, Rohrbusch, Läsgen, Naumburg a. B.
- Tenthredinide*. Nr. 746. 2. St. Rohrbusch, Kontopp. (Fortsetzung folgt.)

Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Die europäischen Laubmoose, beschrieben und gezeichnet von Georg Roth, 5. Lief., Bog. 33—37 mit Taf XXXVII—XLV, L—LI. Leipzig — W. Engelmann. 1904.

Diese Lieferung enthält den Schluss der *Encalyptaceae*, die *Splachnaceae*, *Discliacae*, *Funariaceae*, *Georgiaceae* und *Schistostegaceae*, sowie Nachträge und Berichtigungen, das Verzeichnis der beschriebenen und gezeichneten Arten und das Inhaltsverzeichnis des I. Bandes (kleistokarpische und apokarpische Moose bis zu den *Bryaceae*). Das Werk ist durch seine präzisen Beschreibungen, unterstützt durch die Abbildungen der meisten Arten, vorzüglich geeignet, dem Studium der europäischen Laubmoose neue Freunde zuzuführen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [10_1904](#)

Autor(en)/Author(s): Hellwig Frank H.

Artikel/Article: [Zusammenstellung von Zoocecidien. Aus dem Kreise Grünberg i. Schles. 85-86](#)