

et „Tignarossa“ alt. ca 350—400 m (BAUMGARTNER); ad corticem ramulorum *Pruni spinosae* in declivibus orientalibus montis „Tignarossa“ prope locum Stan Pahlina, alt. ca 390 m.

127. *Ph. tenella* (Scop.) Nyl. in Flora, XLVI. (1873) p. 67. — A. ZAHLBR. Vorarb. V. p. 399. — *Lichen tenellus* Scop. Flor. Carn. (1772) p. 394. Molino di Valle di S. Pietro (BAUMGARTNER); ad corticem *Quercus ilicis* in silvis montis „Mundanje glava“ prope pagum Blagdan, alt. ca 90 m; ad corticem *Phillyreae latifoliae* in formatione „Macchia“ dict. vallis Cristoforo, alt. ca 20 m.

128. *Ph. adscendens* BITTER in Pringsh. Jahrb. XXXVI. (1901) p. 431. — A. ZAHLBR. Vorarb. V. p. 399. Ad corticem *Quercus pubescens* in monte „Mundanje glava“, alt. ca 10 m et „Tignarossa“, alt. ca 350—400 m (BAUMGARTNER); ad corticem *Juniperi phoeniceae* in silvis prope Arbe, alt. ca 10 m.

129. *Ph. virella f. georgiensis* (A. ZAHLBR.) MER. Lich. Ross. exs. no. 72 (1909—13). — *Physcia obscura v. georgiensis* A. ZAHLBR. in Pozs. Orv.-Természet. Egyl. Közl. XVI. (1904) p. 130. Ad corticem *Pistaciae lentisci* prope St. Eufemiam, alt. ca 50 m.

## Lichenologiai közlemények 1—3.

### Lichenologische Mitteilungen 1—3.

Irta: } Gyelnik V. (Budapest.)  
Von: }

#### 1. Ein neuer Fundort der *Peltigera nigripunctata* Bitt.

Im Herbar des wiener Naturhistorischen Museums fand ich eine in China gesammelte Flechte unter dem Namen *Peltigera dolichorrhiza* Nyl. Als ich aber die Flechte näher untersuchte, konnte ich feststellen, dass es sie keineswegs *P. dolichorrhiza* sei, sondern vollkommen mit der Beschreibung der *Peltigera nigripunctata* BITT. übereinstimme. BITTER erwähnt in seiner Originalbeschreibung (Berichte der deutsch. botan. Gesellsch. Vol. XXVII. 1909 p. 194 tab. IX. Fig. 1—9.) nicht, dass sich auf der Unterseite dieser Flechte auch Cephalodien befinden. Es ist allerdings möglich, dass an der Unterseite seiner Flechte solche nicht vorhanden waren, doch ist es auch nicht ausgeschlossen, dass er diese übersehen hat. Die Frage könnte nur durch Untersuchung des Originalexemplares beantwortet werden, das ich leider nicht gesehen habe. Wegen der „Cephalodia hypogena“ unterscheide ich meine Pflanze von der Stammform als Form *hypocephalodiata* GYEL. Die genauere Beschreibung gebe ich in Folgenden:

*Peltigera nigripunctata* BITTER, l. c. *P. nigropunctata* ZAHLBR. Cat. Lich. Univ. vol. III. 1925 p. 475. *f. hypocephalodiata* GYEL.

Habitus thalli caninoideus, thallus superne levis, glaber, nitidus, cephalodiigerus, subtus caninaeforme venosus cephalodiigerus, rhizinae simplices, ad centrum versus thalli densae. Isidia et soredia desunt. Apothecia horizontaliter adnata.

Subsimilis *Peltigerae venosae* (L.) BAUMG., sed thallus subtus dense rhizinosus, non cephalodiigerus, rhizinae simplices, superne cephalodiigerus, etc. et *Peltigerae variolotae* (MASS.) GYEL., sed apothecia horizontaliter adnata et apothecia subtus ecorticata, etc. A *Peltigera horizontali* (Huds.) BAUMG. differt thallo superne cephalodiiger, subtus caninaeforme venoso, etc.

*Thallus* lobatus vel plus minus rotundato-foliaceus vel ovoideo-foliaceus, ca 240—400  $\mu$  crassus, humifusus (?), ad marginem integer vel subinteger, lobi haud contigui, 0—20 mm longi, 0—10 mm lati. *Thallus* superne viridulo-griseus vel (in herbario) pallide fuscescens, levis, glaber, nitidus vel subnitidus, cephalodiigerus. Cephalodia sparsa, minuta, (punctiformia, diametr. ca 0·2—0·3 mm), ca 70—135  $\mu$  crassa, fusco-nigra vel nigra, sessilia vel minute immersa, stratum corticale cephalodii paraplectenchymaticum, rufescens-badium, diametr. cellularum 5—7  $\mu$ ; gonidia in strato medullari cephalodii nostocoidea, violaceo-viridia, globosa, diametr. 4—7  $\mu$ . *Thallus* subtus sparse cephalodiigerus. Cephalodia ut in superficie thalli. *Thallus* subtus albus vel pallidus, centro raro fuscus, caninaeforme venosus, venae fusco-pallidae vel ad centrum versus fuscae (0—1·5 mm latae), rhizinae simplices, versus peripheriam thalli nullae vel rarissimae, versus centrum densae, fuscae, 5—10 mm longae. *Stratum corticale* 34—45  $\mu$  crassum, paraplectenchymaticum, hyalinum, parte superiore hyalino-rufescens, cellulae rotundatae vel subrotundatae, diametr. 10—15  $\mu$ . *Stratum gonidiale* 50—70  $\mu$  crassum, viridulum, gonidia cystococcoidea, viridia, diametr. ca 3·5—5  $\mu$ . *Stratum medullare* compactum, reticulatum, hyalinum, sordide hyalinum vel fuscum, hyphae articulatae, 3·5—14  $\mu$  crassae saepe cum superficie thalli parallelae. *Apothecia* ad apices loborum horizontaliter adnata, rotundata vel subovoidea, diametr. 0—3 mm plana vel concava, raro convexiuscula, lobi fertili longi (ca 15—20 mm) vel in thallis rotundatis breves, (ca 0—1 mm); margo thallinus nullus, margo proprius submersus vel crenulatus, cum disco concolor vel clarior, discus badius, nudus; epithecium pallide rufescens, rufescens-badium vel badium, hymenium hyalinum vel luteolo-hyalinum, 80—95  $\mu$  crassum, hypothecium pseudoparenchymaticum, hyalino-rufescens vel hyalino-rufescens-badium, paraphyses cohaerentes, septatae, ad apices nodosiusculae, asci angusto-fusiformes, nonnunquam etiam ad apicem acuti, 80—85  $\mu$  longi, 10—15  $\mu$  lati, sporae in ascis 8-nae, hyalinae, rectae vel subcurvatae, ad apices subacutae, 1-vel 3-septatae, 5—8·5  $\times$  35—54  $\mu$ . *React.* hymenium J + tandem violaceum (sporae in ascis plerumque initio smaragdulum); hypothecium J—; epithecium J—.

Diese Flechte war bisher nur aus Japan von der Insel Jesso bekannt (cfr. BITTER l. c.).<sup>1</sup> Die oben beschriebene Flechte hat J. F. Rock in China gesammelt. Der Standortartikel lautet „Plants of Yunnan, China. Yangtze watershed, Prefectural District of Likiang, eastern slopes of Likiang Snow Range. No. 11760. J. F. Rock, Collector. May—October, 1922.“ Das Exemplar trug als Inventarnummer: No. 10104.

**2. Einige Flechtendaten aus der Umgebung von Constantinopel** (Stambul). Diese Flechten hat J. NEMETZ gesammelt; die Sammlung befindet sich im Herbar des botanischen Gartens zu Wien. Die Flechten sind die Folgenden: *Peltigera canina* (L.) WILLD. Kiat-Hané, sub *P. can.* *P. rufescens* (WEIS.) HUMB. sub *P. can.* und *P. subcanina* var. *glabrescens* GYEL. Belgrader Wald, sub *P. can.*; Kaisch-Dagh.

**3. *Peltigera meridiana*** GYELNIK (n. sp.). A *Peltigera dolichorrhiza* NYL. differt thallo pellucido. Brasilia: Alto do Itaculumí, Ouro Preto. Leg. DAMAZIO, no. 951, sub *P. polyd.* in hb. Museum Wien.

## Egy exotikus üszög előfordulása Magyarországon.

### Über das Vorkommen eines exotischen Brandpilzes in Ungarn.

Irta: } Dr. Moesz Gusztáv (Budapest).  
Von: }

GREINICH FERENC káplán úr, akinek a Magy. Nemz. Múzeum már oly sok érdekes és ritka gombát köszönhet, 1926 aug. 28-án Nagybaracskán (Bács-Bodrog m.), a Duna partján egy olyan üszögfajt talált, amely Európából még nem volt ismeretes. Ezt a gombát eddig csak Amerikában (Argentina és az Egyesült Államok), Afrikában (Egyptom, Keletafrika, Középső Afrika) és Ázsiában (Keletindia) találták különféle *Polygonumokon*. Ez a feltűnő üszög a *Polygonum*-félék virágzatában tekintélyes, sötétbarna, ibolyásbarna gubacsokat idéz elő.

GREINICH, aki kérésemre ezzel gyűjtötte az üszögös *Polygonum*-féléket<sup>2</sup>, eleinte csak egyetlen egy darabot talált ebből a gubacsos *Polygonumból*. Felismerve ennek a gombának az érdekes voltát, arra kértem öt, hogy a gombának több példában való

<sup>1</sup> ZAHLBR. l. c. schrieb irrtümlich „Insula Java.“

<sup>2</sup> *Polygonum hydropiperen*: *Ustilago Cordai* LIRO, *Polygonum miten*: *Ust. muricata* LIRO, *Polyg. tomentosum*: *Ust. reticulata* LIRO. Ezek meghatározában J. IVAR LIRO, az *Ustilago*-félék kiváló monografusa segített. Fogadja ezért e helyen is köszönetemet!

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical  
Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ungarische Botanische Blätter](#)

Jahr/Year: 1927

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Gyelnik [ab 1935 Köfaragó-Gyelnik] Vilmos

Artikel/Article: [Lichenologische Mitteilungen 1—3. 45-47](#)