

Egy új zuzmófajról s néhány kritikus megjegyzés a *Peltigera aphtosa* (L.) Willd.-ról.

Ueber eine neue Flechte nebst kritischen Bemerkungen über *Peltigera aphtosa* (L.) Willd.

Írta : }
Von : } W. Gyelnik (Budapest).

Ein eingehenderes Studium der im Titel genannten Flechtenart führte mich zur Ueberzeugung, dass die bisher unter dem Namen *P. aphtosa* zusammengefassten Flechten in zwei Arten zu reihen sind, nämlich in

Peltigera aphtosa (L.) Willd. Fl. Berolin 1787. p. 347. (*Lichen aphtosus* L. Spec. Plant. 1753. p. 1148; *Peltidea aphtosa* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 287; *Lichen verrucosus* Web. Spic. Fl. Goett. 1778. p. 273; *Peltigera aphtosa* f. *verrucosa* Dietrich. Lichenogr. German. 1832—37. p. 27; *Peltidea aphtosa* var. *verrucosa* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 517; *Peltidea verrucosa* Röhl. Deutschl. Flor. vol. III. Abth. 2. 1813. p. 117.); ferner in

Peltigera leucophlebia (Nyl.) Gyel. n. comb. (*Peltigera aphtosa* var. *leucophlebia* Nyl. Synops. Lich. vol. I. 1860. p. 323; *Peltidea aphtosa* var. *leucophlebia* Nyl. in Not. ur Sällsk. Faun. et Fl. Fenn. Förhandl. vol. VIII. 1866. p. 117.).

Diesen schliesst sich eine dritte, bisher nicht unterschiedene aus den Karpathen an, die im Folgenden beschrieben werden soll.

Peltigera Timkői n. sp. Thallo lobato., margine humifuso vel ascendente, lobis auriculatis, 1—2 cm. long., — 1 cm. lat., rigidissimis, fragilibus, supra cinereis, umbrinis vel subnigris, dense tomentosis, cephalodiis instructis. Pili tomenti 1—4 cellulares, 50—100 μ long., hyalini vel brunneoli. Cephalodia rara, badia vel badio-nigra. Thallo subtus nigro, subavenio (versus ambitum tantum pallidiore, cum venis magis distinctis). Cephalodia etiam subtus adsunt, badia vel badio-nigra. Rhizinis raris.

Strato corticali 20—40 μ crasso, hyalino, in parte superiore badio, paraplectenchymatico (cellulis 5.5 — 7.5 $\times$ 5.5 — 13 μ).

Strato gonidii 35—50 μ crasso. Gon. Cystococci, viridia, globosa vel ovoidea (cellulae 4—5.5 $\times$ 4—5.5 μ). Strato medullari 130—350 μ crasso, compacto, hyalino, hyphis 5.5—16.5 μ crassis. Gonidiis cephalodiarum coeruleis. Planta sterilis.

A *Peltigera aphtosa* et *leucophlebia* differt thallo supra tomentoso, subtus cephalodiis instructo, a *Peltigera venosa* thallo supra cephalodiis instructo, etc.

Hab. ad terram, inter rupes calcareas apricas, in jugo montis

„Bolond Gerő“, montium „Bélai mészalpok“, com. Szepes, altit. circ. 2050 m. s. m. leg. G. Timkó (Herb. Sect. Bot. Mus. Nat. Hung. no. 3466 sub *P. aphtosa*).

Dedicavi in honorem Georgii Timkó, lichenologi hungarici indefessi.

Die folgenden, bisher zu *Peltigera aphtosa* gezählten Formen sind m. E. folgenderweise einzureihen.

Peltigera aphtosa f. *complicata* Th. Fr. in Kgl. Svensk. Vetensk. Akad. Handl. vol. VII. n. 2. 1867. p. 15 = *Peltigera leucophlebia* (Nyl.) Gyel. var. *complicata* (Th. Fr.) Gyel. n. comb. (Gesehen die Arnoldische Exsiccate No. 619a und 619b.).

Peltigera aphtosa f. *variolosa* Mass. Sched. Critic. III. 1856. p. 64 = *Peltigera leucophlebia* (Nyl.) Gyel. f. *variolosa* (Mass.) Gyel. n. comb. (nach den Orig. Ex. Mass. Exs. No. 89.).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1925

Band/Volume: [24](#)

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

Artikel/Article: [Ueber eine neue Flechte nebst kritischen Bemerkungen über Peltigera aptosa \(L.\) Willd. 79-80](#)