

jener Zeit, als der Durchbruch des Marosflusse bei Déda-Toplica in seiner heutigen Form noch nicht existiert hat und als der Gebirgsstock von Görgény und Kelemen noch ungeteilt war, von welchem die Gewässer, die mit der heutigen in entgegengesetzter Richtung geflossen sind, den ohne Abfluss dastehenden See des gyergyóer Becken nährten, den dann mit der Zeit das grösstenteils aus dem Durchbruch des Marosflusses forgetragene Material ausfüllte, wonach sich dann die Richtung der fließenden Gewässer umgekehrt hatte. Zu derselben Zeit waren auch die Becken von „Felcsik“ und „Alcsik“ ebenfalls eine lange Zeit hindurch Seen ohne Abfluss, bis dieselben schliesslich durch die Passengen von Zsögöd und Tusnád (rum. Jigodin u. Tuşnad) einen Abfluss erlangten. In diesen entwässerten Becken, an den morastigen, tundraartigen Rändern der ehemaligen Seebecken, sowie auch auf den sanften Berglehnen der Hargita mögen damals die Blumenfelder der heutigen Polarregion geschmückt haben, von welchen bis zum heutigen Tage nur einige wenige Arten als Denkmäler der einstigen Blumenflor sich erhalten konnten, so z. B. *Saxifraga hirculus*, die kleinen Tundren mit *Drosera anglica*, *Betula humilis*, (*Betula nana* blieb nur am Bergrücken des Hargita zurück), *Comarum palustre*, *Achillea impatiens*, *Viola epipsila*, *Spiraea salicifolia*, *Polygonatum verticillatum*, *Veratrum album*, *Pedicularis sceptrum Carolinum*.

## Lichenologiai közlemények 4—7.

### Notes on Lichens 4—7.

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

#### 4. Három *Peltigera tropikus* Afrikából.

DR. A. ZAHLBRUCKNER udvari tanácsos úrtól három boríték *Peltigerát* kaptam meghatározásra. A névjelzők szövege a következő:

„Flora of Tropical Africa. Expedition of the Harvard Institute of tropical biology and medicine. Belgian Congo. Collected for the Arnold Arboretum.“

A határozás eredménye a következő:

*Peltigera rufescens* f. *inflexa* (PERS.) KICKX. Hab. Camp Lukumi n. slope Mt. Karisimbi. Alt. 3670 ft. By DR. DERSCHIED. March 18—19, 1927, No. 2482.

#### 4. Three species of *Peltigera* from the tropical Africa.

Some time ago I got from the aulic councilor DR. A. ZAHLBRUCKNER three covers containing *Peltigeras* for determination. They were labelled

The results of my determinations are the following:

*Peltigera meridiana* GYEL. Hab. Mt. Ninagongo. Alt. 2941 ft. By D. H. LINDER. February 16—17, 1927 No. 2149.

*Peltigera africana* GYEL. n. sp. Habitus thalli caninoideus. Thallus pellucidus, superne levis, glaber, ad marginem integer vel paullo crispatus, parte verticaliter isidiatus, rare ad partem superiorem thalli cum isidiis verticalibus obductus. Thallus subtus caninaeforme venosus. Rhizinae densae, simplices, 10—15 mm longae. Soredia, cephalodia desunt. Apothecia verticaliter adnata.

Hab. Mt. Ninagongo. Alt. 2941 ft. By D. H. LINDER. February 16—17, 1927. No. 2149.

Similis *Peltigerae ecuadorianae* GYEL. (in Bot. Közl. XXIV 1927. p. 132.) sed rhizinae simplices, longiores; subsimilis *Peltigerae nitenti* (ANDRS.) GYEL. (l. c. p. 133.) sed thallus pellucidus. A *Peltigera boliviensi* GYEL. differt thallo pellucido, rhizinis simplicibus.

**5. Helyesbítés.** A Botanikai Közleményekben (l. c. p. 133.) leírt *Peltigera ecuadoriana* GYEL. diagnózisában az eredeti példány újabb vizsgálata alapján helyesbítendő a következő részlet (felülről 3. sor) „rhizinae simplices vel hic illic subfibrillosae, pallidae“ Ez a következő szöveggel helyettesítendő: *rhizinae fibrillosae, densiores, fuscae*. Ugyancsak javítandó a következő részlet (felülről 17—18. sor): „rhizinae densae vel subdensae, pallidae, simplices vel subfibrillosae, 4—5 mm longae“ Helyesbítve így hangzik: *rhizinae densiores, 0—4(—5) mm longae, versus apices loborum densae, fuscae, versus marginem pallidae, fibrillosae*.

**6. Peltigera-tanulmányok** (*Peltigera Studien* in Bot. Közl. XXIV. 1927. p. 122—140, [33]—[38]) című munkámban az isidiumos *Peltigera*ák összefoglalását nyújtottam. Újabb vizsgálataim a fajok számát megnövelte úgy, hogy nem tartom szükségtelennek, hogy egy újabb áttekintő összefoglalást nyújtsak.

**5. Emendation.** In the diagnosis of *Peltigera ecuadoriana* GYEL. described in Bot. Közl. (l. c. 133.) the following details are to be mended after a revision of the type specimen, line 3 from above: instead of „rhizinae simplices vel hic illic subfibrillosae, pallidae“ put „rhizinae fibrillosae, densiores, fuscae“. At the same page line 17—18 from above put instead of „rhizinae densae vel subdensae, pallidae simplices vel subfibrillosae, 4—5 mm longae“ — „rhizinae densiores, 0—4(—5) mm longae, versus apices loborum densae fuscae, versus marginem pallidae, fibrillosae“

**6. Studies of Peltigera** (*Peltigera-Studien* in Bot. Közl. XXIV. 1927: 122—140, [33]—[38]). I have given in this publication an oversight on the isidiate *Peltigeras*. Newer studies have increased the number of species belonging to that group, so that it seems to me necessary to publish a newer comprehensive classification.

1. Thallus superne tomentosus.
2. Isidia horizontalia.

*Peltigera lepidophora* (NYL.) BITT.

- \*2. Isidia verticalia.
3. Habitus thalli similis *Peltigerae caninae*.

*Peltigera subcanina* GYEL.

- \*3. Habitus thalli similis *Peltigerae ufescentis*.

*Peltigera praetextata* (FLOERK.) ZOPF em. GYEL.

- \*1. Thallus superne glaber.
2. Thallus subtus caninaeforme venosus.
3. Rhizinae fibrillosae.
4. Thallus non pellucidus.

*Peltigera boliviensis* GYEL.

- \*4. Thallus pellucidus.

*Peltigera ecuadoriana* GYEL.

- \*3. Rhizinae simplices.
4. Thallus non pellucidus

*Peltigera nitens* (ANDERS.) GYEL.

- \*4. Thallus pellucidus.

*Peltigera africana* GYEL.

- \*2. Thallus subtus malaceaeformis vel polydactylaeforme venosus.
3. Thallus subtus malaceaeformis.

*Peltigera Elisabethae* GYEL.

- \*3. Thallus subtus polydactylaeforme venosus.
4. Apothecia horizontaliter adnata.

*Peltigera Zopfii* GYEL.

- \*4. Apothecia verticaliter adnata.

*Peltigera perfida* GYEL.

**7. *Peltigera scutata*** (DICKS.) LEIGHT. f. **septentrionalis** GYEL. n. f. A *P. scutata* var. *collina* (ACH.) GYEL. differt thallo superne pruinoso. Hab. „Schweden, Bohuslän; Par. Ödsmål; an schattigen Felsen bei Kolhättan, 14. 7. 1918. coll C. F. E. ERICHSEN, Hamburg“ Exempl. orig. in herb. meo.

# 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: 1928

Band/Volume: [27](#)

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

Artikel/Article: [Notes on Lichens 4—7 91-93](#)