

Neue Flechten aus Rumänien

Von Paul Cretzoiu

Bei der Bearbeitung der Flechtenflora von Rumänien haben sich eine Reihe Arten und Formen als neu erwiesen, von welchen einige bereits früher an verschiedenen Stellen veröffentlicht wurden. Es folgen nun hier auch einige weitere Neuheiten, die noch unpubliziert blieben, sowie mehrere nomenklatorische Kombinationen, die notwendig erschienen.

Fam. Lecanoraceae.

Lecanora cavarnensis Cretz., n. sp. — E sect. Placodium, affinis *L. melanophthalmae* Ram. Thallus cinereus vel viridi-cinereus, tenuis, squamulae centro agglomeratis, K— vel pallide viridulo, CaCl_2O_2 —. Medulla crassa cretacea. Apothecia agglomerata, rotunda, usque 1,5 mm lata, margo persistens, cinerea vel albido-cinerea, divisa, rariter integra. Hymenium hyalinum, 90—100 μ altus; ascae 6—spora; spora incolorae, unicellulares, ovatae, $11 \times 4,5 \mu$. Hypothecium incolor, 90—120 μ crassus. Epithecium pallidum.

Distr. Caliacra: Cavarina, auf Ziegeln (leg. P. Cretzoiu).

Diese neue Art ist der *L. melanophthalma* ähnlich, hat aber nicht dunkel gefärbte Apothezienscheiben und kleinere Apothecien; von der nahe stehenden *L. saxicola* ist sie hauptsächlich durch den stets vorhandenen Apothecienrand und die Scheibensfarbe verschieden. Tafel I, Figur 1.

Lecanora frustulosa (Dicks.) Ach. var. *candida* Cretz., nov. var. — Thallus candidus, tenuis; apothecia 2—3 mm lata, irregularia, margine crenata; spora 12—15 $\times$ 7,5—8,5 μ ; cetera ut in typo.

Distr. Prahova: Bucegi-Gebirge am Fuße des Berges Morarul, nahe der „Poiana-Morarului“, 1250 m s. m., auf Conglomerat (leg. O. Klement und P. Cretzoiu).

Die neue Varietät ist hauptsächlich durch das weiße Lager verschieden. Textfigur 1.

Lecanora mughicola Nyl. f. *cibinica* (Gyel.) Cretz., n. comb.

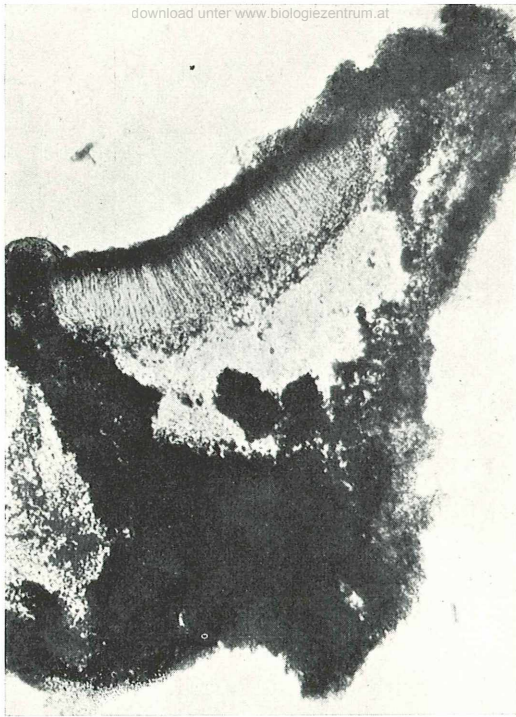


Fig. 1. *Lecanora cavarnensis* Cretz. Durchschnitt durch Apothezium

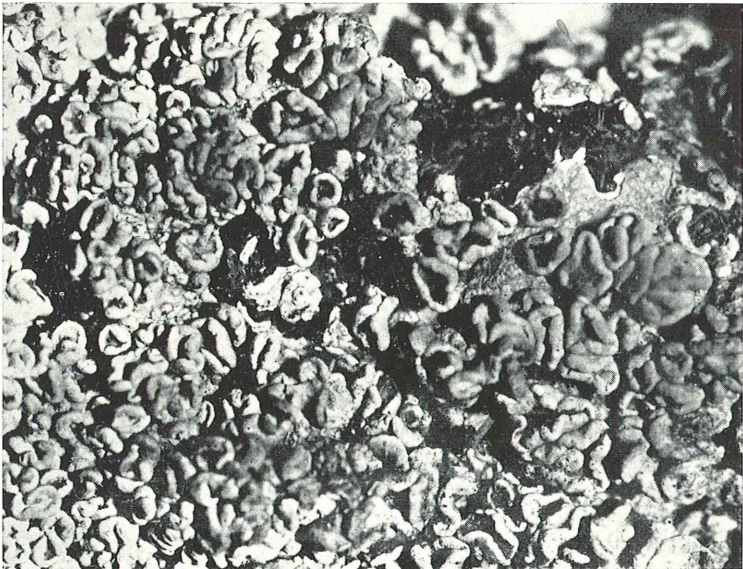


Fig. 2. *Physcia aipolia* var. *complicata* Cretz. — Lager mit Apothezien, 8 mal vergrößert

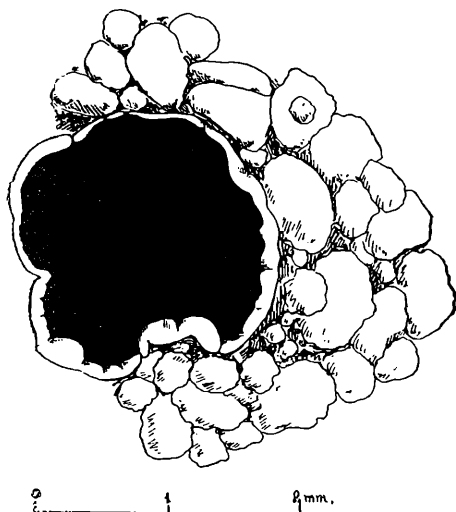


Fig. 1. *Lecanora frustulosa* (Dicks.) Ach. var. *candida* Cretz. Lager mit Apothezium

— (*Lecanora mughicola* subsp. *cibinica* Gyeln., in Acta p. Fauna et. Flora univ., Ser. II, I/5—6, 1933, p. 3.)

Nach der Diagnose in Gyelnik l. c. ist diese die typische Form der Art.

Lecanora radiosa (Hoffm.) Schaer. var. *carbonatica* (Gyeln.) Cretz., nov. comb. — (*Squammaria carbonatica* Gyeln., in Hedwigia LXXI, 1931, p. 131.)

A var. *radiosa* (Hoffm.) differt thallus superne K—.

Solenopsora caliacrae Cretz., nov. sp. — Thallus cinereo-viridis, adpressus, similibus *Lecanorae saxicolae*, regulariter lobatus, K—, CaCl_2O_2 +, KC +. Apotheciis numerosis, rotundae vel comprimatae-subcontortae. Hymenium J +. Ascae 8-sporae, $50-60 \times 10-15$ Spores hyalinae, 2-cellulares, $6-15 \times 4-4,5$ μ , cellulae inaequalis. Planta calcicola.

Distr. Caliacra: auf Kalkfelsen bei Kap Caliacra, ca. 50 m s. m., nahe des Meeresufers (leg. P. Cretzoiu).

Diese schöne Art ist besonders durch das gut ausgeprägt gelappte Lager und die braunen bis gelblich-braunen, berandeten Apothezien ausgezeichnet. Lager K—, Ca allein + ziegelrot, KC +

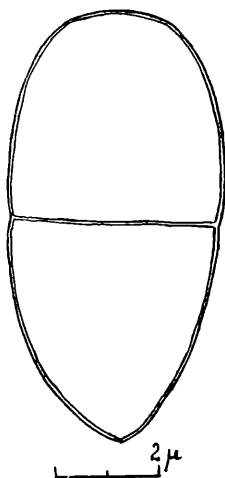


Fig. 2. *Solenopsora caliacrae* Cretz. — Spore

rötlich oder schmutzig-gelbrot. Hymenium J+ blau. Epithezium braun. Lagerlappen etwa 1,5—2,5 mm lang, mit etwas verbreiterten Enden. Textfigur 2.

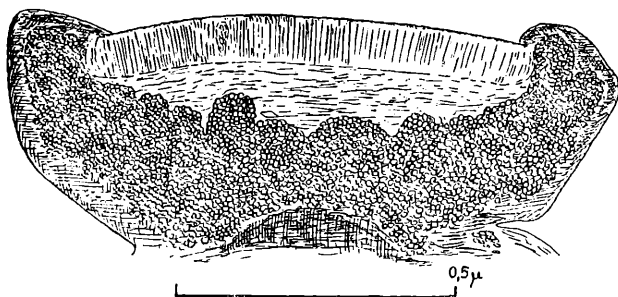


Fig. 3. *Solenopsora Pašcovskiana* Cretz. — Durchschnitt durch Apothezium

Solenopsora Paškovskiana Cretz., nov. sp. — Thallus albidus, paulo-verrucosus vel subnullus, K—, Ca—, KC—. Apotheciis numerosis, rotundae. Hymenium 80 μ altum, J+. Ascae clavatae, 8-sporae. Sporae hyalinae, bicellulares, 11—14 $\times$ 4,5—5,5 μ ; cellulae subinaequales. Hypothecium hyalinum, margine inferiora irregulariter definita, ad stratum ginidiale limitatum. Planta calcicola.

Distr. Cetatea-Albă: Cetatea-Albă, auf Kalksteinen des Liman-Ufers (leg. S. Paşkovski).

Von den bisher beschriebenen wenigen Arten dieser Gattung

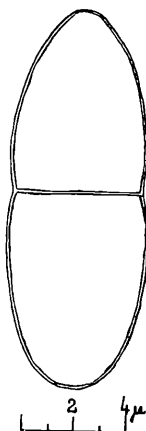


Fig. 4. *Solenopsora Paşcovskiana* Cretz. — Spore

ist die vorliegende durch das reduzierte Lager und die negativen Reaktionen verschieden. Die Apothezien sind klein, rundlich, 0,5—1 mm im Durchmesser, mit gut entwickeltem weißem Rande. Epithezium im Schnitt gelb. Textfigur 3—4.

Fam. Usneaceae.

Usnea barbata (L.) Mot. var. *graciosa* (Mot.) Cretz., n. comb. — (*Usnea barbata* subsp. *graciosa* Mot., Mat. conn. Lich. Silesie, Katowice 1930, p. 24.)

Usnea cavernosa Tuck. var. *sibirica* (Räs.) Cretz., n. comb. — (*Usnea sibirica* Räs., in Animadv. System. Herb. Univ. Tomsk 3, 1927, p. 1.)

Usnea dasypoga (Ach.) Röhl. var. *tuberculata* (Mot.) Cretz., n. comb. — (*Usnea dasypoga* subsp. *tuberculata* Mot., Monogr. Usn. 1936, p. 127.)

Usnea dasypoga var. *tuberculata* f. *flaccida* (Stein.) Cretz., n. comb. — (*Usnea barbata* var. *flaccida* Stein apud Egeling, in XXVIII Ber. Ver. Naturk. Cassel 1881, p. 92.)

Usnea florida (L.) Hoffm. var. *fagofila* (Mot.) Cretz., n. comb. — (*Usnea florida* subsp. *fagofila* Mot., Monogr. Usn. 1936, p. 247.)

Usnea hirta (L.) Wigg. var. *typica* (Mot.) Cretz., n. comb. — (*Usnea hirta* subsp. *typica* Mot., Monogr. Usn. 1936, p. 89.)

Usnea hirta var. *minutissima* (Mer.) Cretz., n. comb. — (*Usnea barbata* var. *florida* f. *minutissima* Mer., apud Kreyer in Acta Horti Petrop. XXXI, 1913, p. 274.)

Fam. Buelliaceae.

Buellia canescens (Dicks.) De Not. f. *tegularis* Cretz., n. f.

Thallus KOH—, cinereus, maculae usque 1,5—2 cm latae formans.

Distr. Caliacra: Cavarna auf Ziegeln, zusammen mit *Lecanora cavarnensis* (leg. P. Cretzoiu).

Fam. Physciaceae.

Physcia aipolia Hampe var. *complicata* Cretz., n. var.

Apotheciis agglomeratis, plicato-intestiniiformibus; cetera ut in typo.

Distr. Muscel: Crețișoara-Höhe, nahe von Câmpulung, auf *Quercus* (leg. C. Bordușan). Tafel I, Figur 2.

Physcia grisea (Lam.) A. Zahlbr. f. *danubialis* Cretz., n. f.

Soredia superficialia, confluentia.

Thallus mit flächenständigen Soralen, diese zusammenfließend und die Mitte des Lagers deckend; der Rand äußerer Loben ohne Soredien. Thallus klein, 2—4 cm; Lobenabschnitte 2 bis 3 mm breit.

Distr. Mehedinți: im Walde Oglănic nahe von Gura-Văii, auf *Quercus sessilis* (leg. P. Cretzoiu).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.](#)

Jahr/Year: 1939/1940

Band/Volume: [89-90_1](#)

Autor(en)/Author(s): Cretzoiu Paul

Artikel/Article: [Neue Flechten aus Rumänien. 242-246](#)