

num ad seriem *R. granulati* MUELL. et LEF. pertinet et inflorescentia laxe villosa, foliis subtus parum pilosis, foliolo terminali suborbiculari vel late ovato in affinitatem ssp. *R. traunsteiniensis* KAUFM. cadit, at differt ab illo aculeis turionum non falcatis, sed rectis, multo minus crebris, dentibus foliorum minus crebris minoribusque, foliolis quasi sinuatodentatis, dentibus irregularibus, mucrone imposito, inflorescentia laxa, superne valde augustata, ramulis erectopatentibus, pedunculis 1—3 floris, subadscendentibus, glandulis inflorescentiae conformibus *R. misniensis* HOFFM. (SUDRE RE. p. 140) glandulis inflorescentiae crebris, longis, inaequalissimis certe hybridus et e serie *R. granulati* excludendus. *R. munkácsensis* etiam *R. dryadem* SABR. in mentem revocat, at differt aculeis turionum et dentibus foliorum, fere iisdem notis ut a *R. traunsteiniensi*, praeterea inflorescentia apice non dilatata et non fere subcorymbosa. — In m. Csernek ad Munkács (leg. A. MARGITTAI).

Enumeratio Lichenum a cl. barone G. de Andreanszky in Africa boreale lectorum.

Auctore : Dr. Ö. Szatala (Budapest).

Pyrenocarpeae.

Verrucaria sphinctrina ACH. — Mauretania centr. Supra saxa calcarea in monte „Djebel Zerhoun“ prope oppidum Moulay Idris.

V. muralis ACH. — *V. rupestris* v. *muralis* MUDD.; FLAGEY, Catal. Lich. Alger. 1896 95. Algeria. Supra saxa calcarea in monte „Djebel Aures“ prope oppidum Batna, alt. ca 1300 m. Mauretania. Supra saxa calcarea circa oppidum Azrou, alt. ca 1500 m.

V. lecideoides v. *minuta* (MASS.) HEPP. — *Lithoidea lecideoides* v. *minuta* FLAGEY, Catal. Lich. Algér. 1896:91. Algeria occid. Supra saxa calcarea in monte „Djebel Sidi Okba“ prope oppidum Aflou, alt. ca 1500 m.

V. fuscula NYL. — *Lithoidea areolata* FLAGEY, Catal. Lich. Algér. 1896:93. — *V. areolata* NYL.; B. DE LESD. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afriqu. du Nord. 1911:4. Algeria occid. Supra saxa calcarea in monte „Djebel Sidi Okba“ prope oppidum Aflou, alt. ca 1500 m.

Staurothele Andreanszkyi SZAT. nov. spec.

Thallus tenuis vel evanescens, continuus vel calci immixtus, subalbidus vel cum substrato confusus, hypothallo indistincto. Apothecia dispersa, thallo substratoque semiimmersa, verrucas 0.5—0.7 mm latas, conoideo-hemisphaericas basin versus tenuissime

thallino obductas vel nudas, nigricantes formantia, ostiolo minuto, foveolato-depresso, apice stellato-radiato dehiscentia. Perithecium globosum, fuscescenti-fuliginium, integrum. Paraphyses in gelatina diffusae. Gelatina hymenialis jodo vinose rubens. Gonidia hymenialia globosa simpliciaque, diam. 3.5—6 μ . Asci oblongi, long. 90—110 μ ., crass. 28—30 μ . Sporae octonae, diu decolores, demum fuscescentes, oblongae aut ovato-ellipsoideae, apicibus rotundatis. murales, cellulis numerosis, seriebus transversis cellulorum circ. 6—8, longitudinis circ. 3—4, long. 25—35 μ . crass. 14—18 μ . — Subsimilis *Staurotheli hymenogoniae* (NYL.) TH. FR., sed gonidia hymenialia globosa. — Tunisia sept. Supra saxa calcarea in monte „Djebel Bou Kornein“ prope pagum Hammam Lif, alt. ca 400—500 m.

St. hymenogonia (NYL.) TH. FR. — Tunisia sept. Supra saxa calcarea circa oppidum Carthago.

Gymnocarpeae.

Arthonia byssacea (WEIG.) ALMOU. — Algeria occid. Supra corticem *Quercus* in monte „Djebel Mourdjadjo“ prope Oran, alt. ca 550 m.

Diploschistes ocellatus (VILL.) NORM. — *Urceolaria ocellata* DC.; B. DE LESD. in Mem. Soc. Hist. Natur. du Maroc, VIII. 1926:295. Mauretania centr. Supra saxa calcarea in monte „Djebel Zerhoum“ prope oppidum Moulay Idris.

Collemopsidium calcicolum STNR. — Tunisia merid. Supra saxa calcarea prope pagum Tamerza.

Lecidea decipiens f. dealbata (MASS.) JATTA. — Algeria occid. Supra terram in monte „Djebel Sidi Okba“ prope oppidum Aflou, alt. ca 1600 m. Tripolitania sept.-occid. Supra terram in monte „Gebel“ prope pagum Nalut, alt. ca 600 m.

L. testacea (HOFFM.) ACH. — *Psora testacea* HOFFM.; B. DE LESD. in Mem. Soc. Hist. Natur. du Maroc, VIII. 1926:295. Mauretania sept.-occid. Supra saxa calcarea prope pagum Takerboust ad oppidum Berkane.

Catillaria lenticularis f. erubescens (FW.) TH. FR. — Tunisia sept. Supra saxa calcarea in monte „Djebel Bou Kornein“ prope pagum Hammam Lif, alt. ca 400—500 m.

Bacidia cuprea (MASS.) LETTAU. — Mauretania. Supra saxa calcarea in montibus „Atlas Medio“ prope oppidum Azrou, alt. ca 1500 m.

Thalloedaema coeruleonigricans (LIGHTF.) POETSCH. — *Lecidea vesicularis* ACH.; HUE apud PATOUILL., Catal. Plant. Cellul. Tunisie, 1897:148. Tunisia sept. Supra terram in monte „Djebel Bou Kornein“ prope pagum Hammam Lif, alt. ca 400—500 m.

Cladonia rangiformis f. nivea FLK. — *Cl. pungens f. nivea* GASIL.; FLAGEY, Catal. Lich. Algér. 1896:8. Algeria occid.

Supra terram in monte „Djebel Mourdjadjo“ prope Oran, alt. ca 550 m.

Cl. rangiformis f. foliosa FLK.; PITTARD et B. DE LESD. in Bull. Soc. Bot. Franc. 1909 CCXLV. — *Cl. pungens v. foliosa* FLK.; FLAGEY, Catal. Lich. Algér. 1896:8. Algeria occid. Supra terram in collibus circa oppidum Tiaret; in monte „Djebel Mourdjadjo“ prope Oran, alt. ca 550 m. Tunisia sept. Supra terram in monte „Djebel Bou Kornein“ prope pagum Hammam Lif, alt. ca 400—500 m.

Cl. pyxidata v. neglecta (FLK.) MASS.; HUE apud PATOULL. Catal. Plant. Cellul. Tunisie, 1897 138. — Tunisia sept. Supra terram in monte „Djebel Bou Kornein“ prope pagum Hammam Lif, alt. ca 400—500 m.

Cl. foliacea v. convoluta (LAM.) VAIN. — *Cl. endiviaefolia* FR.: FLAGEY, Catal. Lich. Algér. 1896 6; B. DE LESD. apud PITTARD, Explor. Scientif. du Maroc, Botan. (1912) 1913 154. — *Cl. foliacea* SCHAER.; B. DE LESD. in Mem. Soc. Sc. Natur. du Maroc, VIII. 1924 154. Algeria occid. Supra terram in collibus circa oppidum Tiaret. Mauretania centr. Supra terram circa pagum Chiker ad oppidum Taza, alt. ca 900 m. Tunisia septr. Supra terram in monte „Djebel Bou Kornein“ prope pagum Hammam Lif, alt. ca 400—500 m.

Biatorrella pruinosa f. minuta (MASS.) HEPP. — Tunisia septr. Supra saxa calcarea in monte „Djebel Bou Kornein“ prope pagum Hammam Lif, alt. ca 400—500 m.

Acarospora badiofusca (NYL.) TH. FR. — Mauretania. Supra saxa eruptiva in monte „Tifenout“ in Atlante Majore alt. ca 4000 m.

Pertusaria concreta NYL. — Tunisia septr. Supra saxa eruptiva in monte „Djebel Bou Kornein“ prope pagum Hammam Lif, alt. ca 400—500 m.

Aspicilia calcarea f. atomaria (MASS.) HAZSL. — Mauretania centr. Supra saxa calcarea in monte „Djebel Zerhoun“ prope oppidum Moulay Idris.

A. calcarea v. concreta (SCHAER.) KBR.; FLAGEY, Catal. Lich. Algér, 1896:50. — *Aspicilia calcarea* MUDD; B. DE LESD. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord, 1911:3. — *Lecanora calcarea v. concreta* HEPP.; STNR. in VZB. LII. 1902:471. Algeria occid. Supra saxa calcarea in monte „Djebel Sidi Okba“ prope oppidum Aflou, alt. ca 1500 m.

A. farinosa (FLK.) ARN. — Tripolitania sept.—occid. Supra saxa calcarea in valle „Zegra“ prope oppidum Giado, alt. ca 500 m.

Lecanora Agardhiana ACH. — Tripolitania sept.—occid. Supra saxa calcarea in valle „Zegra“ prope oppidum Giado, alt. ca 500 m.

L. chlorona f. minor OLIV. — Algeria occid. Supra corticem *Quercus* in monte „Djebel Mourdjadjo“ prope Oran, alt. ca 550 m.

Placodium rubinum f. complicatum (ACH.) SZAT. nov. comb. — *Lecanora chrysoleuca v. complicata* ACH. Lich. Univ. 1810:411. Algeria. Supra saxa eruptiva circa Tadjemout.

Pl. crassum (HUDS.) LINK. — *Squamaria crassa* DC.; B. DE LESD. apud PITTARD, Explor. Scientif. du Maroc, Botan. (1912) 1913:158; B. DE LESD. in Mem. Soc. Hist. Natur. du Maroc, 1924:155; 1926:293. Mauretania centr. Supra saxa calcarea in monte „Djebel Zerhoun“ prope oppidum Moulay Idris. Tripolitania sept.-occid. In fissuris rupium calcarearum ad montem „Gebel“ prope Garian, alt. ca 700 m.

Lecania erysibe f. nigra B. DE LESD. — Tripolitania sept.-occid. Supra saxa calcarea in valle „Zegra“ prope oppidum Giado, alt. ca 500 m.

Parmelia furfuracea (L.) ACH. — *Evernia furfuracea* MANN; B. DE LESD. in Mem. Soc. Hist. Nat. du Maroc, 1924:154; 1926 291. Mauretania centr. Supra corticem in quercetis mixtis prope oppidum Azrou, alt. ca 1500 m.

P. scortea ACH.; B. DE LESD. in Mem. Soc. Hist. Nat. du Maroc, 1926:291. — Mauretania centr. Supra corticem in quercetis mixtis prope oppidum Azrou, alt. ca 1500 m.

Usnea hirta (L.) HOFFM. — Mauretania centr. Supra ramulum in quercetis mixtis prope oppidum Azrou, alt. ca 1500 m.

Caloplaca Agardhiana f. alpina (HEPP) DALLA TORRE ET SARNTH. Tunisia sept. Supra saxa calcarea in monte „Djebel Bou Kornein“ prope pagum Hammam Lif, alt. ca 400—500 m.

C. variabilis (PERS.) TH. FR.; STNR. in VZB. LII. 1902:480. — *Pyrenodesmia variabilis* KBR.; FLAGEY, Catal. Lich. Alger. 1896:36; B. DE LESD. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afrigu. du Nord, 1911 1. Algeria occid. Supra saxa calcarea in monte „Djebel Sidi Okba“ prope oppidum Aflou, alt. ca 1500 m.

C. fulgida (NYL.) A. ZAHLBR. — Tunisia sept. Supra terram in monte „Djebel Bou Kornein“ prope pagum Hammam Lif, alt. ca 400—500 m.

C. elegans (LINK.) TH. FR. — Mauretania. Supra saxa eruptiva in monte „Tifenout“, alt. ca 4000 m.

Xanthoria parietina f. chlorina (CHEV.) OLIV. — Algeria occid. Supra corticem *Quercus* in monte „Djebel Mourdjadjo“ prope Oran, alt. ca 550 m.

X. parietina v. aureola (ACH.) NYL.; FLAGEY, Catal. Lich. Algér. 1896:20. — Algeria. Supra corticem in monte „Djebel Aures“ prope oppidum Batna, alt. ca 1300 m.

X. parietina v. ectanea (ACH.) NYL. — Tunisia sept. Supra saxa calcarea prope oppidum Carthago.

Rinodina Bischoffii v. confragosa (HEPP.) MÜLL. ARG.; FLAGEY,

Catal. Lich. Algér. 1896:39; STNR. in VZB. LII. 1902:472, 480. Algeria occid. Supra saxa calcarea in monte „Djebel Sidi Okba“ prope oppidum Aflou, alt. ca 1500 m.

R. Bischoffii v. *leucomelas* MÜLL. ARG. — Tripolitania sept.—occid. Supra saxa calcarea in valle „Zegra“ prope oppidum Giado, alt. ca 500 m.

Physcia stellaris v. *radiata* (ACH.) HARM. — Algeria. Supra corticem in monte „Djebel Aures“ prope oppidum Batna, alt. ca 1300 m.

Anaptychia ciliaris (L.) KBR.; B. DE LESD. apud PITARD, Explor. Scientif. du Maroc, Botan. (1912) 1913:156; B. DE LESD. in Mem. Soc. Hist. Nat. du Maroc, 1924:154; 1926:291. —

Physcia ciliaris DC. FLAGEY, Catal. Lich. Algér. 1896:5. Algeria occid. Supra corticem in quercetis mixtis in monte „Djebel Sidi Okba“ prope oppidum Aflou, alt. ca 1600 m. Mauretania centr. Supra corticem in quercetis mixtis prope oppidum Azrou, alt. ca 1500 m.

Hársfatanulmányok. — Lindenstudien.

IV. Abhandlung.

Irta: } J. Wagner (Budapest.)
Von: }

Tilia rubra DC. wird von den neueren Autoren z. B. V. ENGLER 1909, C. SCHNEIDER 1912, A. JÁVORKA 1925 mit *T. caucasica* RUPR. gleich bewertet und als Typus jener kahlblättrigen Linden aufgefasst, deren Blätter ziemlich grob gesägt und deren Blättzähne mit deutlich abgesetzten, langen — den Blättzähnen wenigstens gleichlangen — und sehr leicht abbrechenden Grannenspitzen versehen sind. Warum, ist kaum erklärlich. DE CANDOLLE's Diagnose in Cat. Plant. Horti Bot. Monspel. 1813, p. 150: „Foliis cordatis, basi inaequalibus, subtus petiolis turionibusque pilosiusculis, callis venarum subtus barbatis, fructibus globosis laevibus“ enthält doch den geraden Gegensatz zur obigen Auffassung. Bei der weiteren Besprechung schreibt DE CANDOLLE wahrhaftig unzweideutig: „ihre Blätter sind auf der Unterseite so behaart, wie diejenigen der *T. platyphyllos*“

T. rubra DC. ist also letzten Endes eine *T. platyphyllos* Scop., deren Blättzähne so bespitzt sind, wie dies bei orientalischen Linden, besonders bei *T. caucasica* RUPR., als schönstem Schulbeispiel, allgemein bekannt ist.

Der Vorschlag, den Namen *T. rubra* DC. zu streichen, wie dies C. SCHNEIDER (in Laubholzk. II. p. 379.) empfiehlt, wäre unbillig, liegen doch in den Museen zu Genf 2 Originale DE CAN-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1929

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): Szatala Ö.

Artikel/Article: [Enumeratio Lichenum a cl. barone G. de Andreanszky in Africa boreale lectorum 162-166](#)