

# BULLETIN

DE

12/92

# L'HERBIER BOISSIER

SOUS LA DIRECTION DE

**EUGÈNE AUTRAN**

Conservateur de l'Herbier.

---

**Tome I.**

**1893**

NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN  
LIBRARY

(Chaque Collaborateur est responsable de ses travaux.)

---

**Prix de l'Abonnement**

12 FRANCS PAR AN POUR LA SUISSE. — 15 FRANCS PAR AN POUR L'ÉTRANGER.

Les Abonnements sont reçus  
A L'HERBIER BOISSIER  
CHAMBÉSY près Genève (Suisse).

---

GENÈVE

IMPRIMERIE ROMET. 26. BOULEVARD DE PLAINPALAIS

1893

# LICHENES ARABICI

a cl. D<sup>r</sup> SCHWEINFURTH

IN ARABIA YEMENSI LECTI QUOS DETERMINAVIT

D<sup>r</sup> J. MÜLLER

---

1. **Roccella Montagnei** Bél. Voy. Ind. or., p. 17, t. XIII, fig. 4; ad ramulos. Schemsan supra Aden, alt. 1000-1775' (planta junior, hinc inde fertilis. tenuis, sed in formam latam abiens).
2. **Ramalina farinacea** Ach. Univ., p. 606; ramulicola. supra Aden ad Schemsan, 1000-1775' (ster.).
3. **Ramalina evernioides** Nyl. Prodr. L. Gall. et Alger., p. 47; ramulicola cum precedente supra Aden (ster.).
4. **Theloschistes chrysophthalmus** v. **subinermis** Müll. Arg. L. B., n. 180; ad ramulos Acaciae menachensis, prope Menacha, 7000' (antea in Paraguay et in Australia orient. lecta).
5. **Xanthoria parietina** Th. M. Fries Scand., p. 145; ad truncos Acaciae menachensis prope Menacha, Yemen 7000' (planta omnino normalis).
6. **Parmelia caperata** Ach. Meth., p. 217; supra saxa, El-Ajan supra Menacha, 8000' (ster, cæterum omnino normalis).
7. **Amphiloma ochraceo-fulvum** Müll. Arg. L. B., n. 940; saxicola, El-Hausam in declivitate occident. montium Schibam ad 6000' (ster.). Hucusque nonnisi in Somaliland lectum.
8. **Placodium fulgens** v. **bracteatum** Müll. Arg. Lich. Pers., n. 14; ad terram montium Schibam prope Menacha, ad 7000'.
9. **Placodium concrescens** Müll. Arg.; thallus ochroleucus. crassus, plagulas 5-6 cm. latas formans, concrescenti-squamosus: squamæ totius plagulæ lateraliter incomplete connatæ. non v. raro parce leviter imbricatæ, planæ, læves. secus margines aut suturas albido-sorediosæ v. lobulis ochroleucis irregulariter globosis demum confluentibus ornatæ: apothecia ignota. — Affinis *Pl. gypsaceo* et *Pl. crasso* Müll. Arg., præsertim hujus varietati *ceptrarioidi* (*Psoromati crasso* v. *ceptrarioidi* Mass. Sched., n. 75), sed robustius, magis flavicans (ut *Parmelia cape-*

*rata* Ach.) et squamæ thalli quasi in thallum unicum monocentricum areolato-rimosum connatæ sunt. — Ad terram et supra muscos emortuos ad Menacha supra Aden, alt. 7000'.

10. **Thalloidima cæruleo-nigricans** (Lightf.) Pötsch Aufzählung, p. 212: ad terram El-Ejan montium Schibam prope Menacha supra Aden, 7000'.
11. **Diploschistes scruposus** v. **cretaceus** Müll. Arg. Lich. Pers., n. 42; *Urceolaria scruposa* v. *cretacea* Schær. Spicil., p. 76: ad saxa supra Menacha, 7000'.
12. **Opegrapha** (s. **Lecanactis**) **chloroconia** (Tuck.) Müll. Arg. in Bot. of Socotra, p. 374; ramulicola, sub cæspitibus *Roccellæ Montagnei* Bél. lecta, prope Schemsan supra Aden. — Hucusque in America septentrionali et in ins. Socotra observata fuit.
13. **Opegrapha** (s. **Lecanactis**) **vestita** Müll. Arg. Diagn. Lich. Socotr., p. 10; ramulicola, sub cæspitibus *Roccellæ Montagnei* Bél. lecta, ad Schemsan supra Aden (antea nonnisi ex ins. Socotra nota).
14. **Dictyographa** Müll. Arg.; thallus crustaceus; gonidia chroolepoidea; apothecia lirelliformi-gymnocarpica; perithecium evolutum; paraphyses irregulares et clathratim connexæ; sporæ hyalinae transversim divisæ demum parenchymaticæ. — Est quasi *Opegrapha* sporis parenchymaticis. A *Graphina* recedit sporis primum *Opegraphæ* et dein paraphysibus intricatim connexis. — Ad hoc novum genus etiam pertinet socotrensia *D. varians*, s. *Graphina varians* Müll. Arg. Diagn. L. Socotr., p. 12.

**Dictyographa arabica** Müll. Arg.: thallus albus, tenuissimus, margine effusus, lævis, mollis, subpulverulentus; lirellæ 1-1 1/2 mm. longæ, lineari-fusiformes, simplices et trifurcatæ, sigmoideæ aut varie curvatæ, utriusque acuminatæ, ex oblecto erumpentes, prominentes, strato thalino obtegente demum in vertice irregulariter secedente secus lineam tremulam denudate, marginibus demum summo apice nudis et conniventibus subclausæ: perithecium nigrum, basi incompletum; epithecium olivaceo-nigricans, lamina cæterum olivaceo-pallida, inferne strato obscurato imposita; asci 8-spori, cylindrico-obovoidei, apice haud pachydermei; sporæ 30-33  $\mu$  longæ, 5-7  $\mu$  latæ, fusiformes, 8-10-loculares, loculi ultimi utriusque extremitatis simplices, reliqui semel v. rarius bis longitrorsum divisi. — Ab affini *D. variante* Müll. Arg. recedit lirellis obtectis, emergentibus (hand emersis), elongatis, demum non late aperto-hiantibus. — Corticola sub cæspitibus *Roccellæ Montagnei* Bél., in Schemsan supra Aden.

15. **Endocarpon pusillum** Hedw. Stirp. Crypt. II, p. 56, t. XX, fig. 8; *Dermatocarpon Schevereri* Körb. Syst., p. 326; ad terram prope El-Ejan montium Schibam supra Menacha, 7000'.