

M. Lutz donne lecture de la communication qui suit :

## Notes lichénologiques,

PAR LE D<sup>r</sup> M. BOULY DE LESDAIN

### III<sup>1</sup>

LISTE DES LICHENS RECUEILLIS AU MAROC, PAR M. VAUCHER, EN SEPT. 1905.

- Ramalina evernioides* Nyl. — Environs de Mogador.  
*R. fraxinea* Ach. (c. a). — Tsaouritz Entsagoutz (Atlas).  
*Euvernia furfuracea* Mann. — Tsaouritz Entsagoutz.  
*Parmelia tiliacea* var. *SCORTEA*. — Mérat, Tsaouritz Entsagoutz et Glaoui (Atlas).  
*P. proluxa* Nyl. (c. a). — Sur un caillou siliceux. Atlas.  
*P. olivacea* Ach. (c. a). — Sur les arbres; Environs de Mogador, Glaoui et Mes-Misi (Atlas).  
*Peltigera canina* Hffm. (c. a). — Ourika (Atlas).  
*Anaptychia villosa* Hue (c. a). — Oulad-Bou-Seba, route de Marrakech.  
*A. ciliaris* Mass. (c. a). — Tsaouritz Entsagoutz et Glaoui.  
*Xanthoria parietina* Th. Fr. (c. a). — Sur les arbres et les pierres; Tsaouritz Entsagoutz et environs de Mogador : à Safi, sur une pierre calcaire, une forme à thalle rouge brique.  
*Physcia obscura* Nyl. (c. a). — Tsaouritz Entsagoutz et Oulad-Bou-Seba, route de Marrakech.  
*P. adscendens* Oliv. (c. a). — Glaoui et O. Mes-Misi (Atlas).  
*P. pulverulenta* Fr. (c. a). — O. Mes-Misi.  
— — (c. a). var. *ARGIPHŒA* Ach. — Glaoui.  
*Pyxine sorediata* Fr. — Branches d'arbres aux environs de Mogador.  
*Placodium elegans* Nyl. (c. a). — Sur un caillou siliceux; Atlas.  
*P. callopismum* Mérat (c. a). — Environs d'Amesmis (Atlas) et à Safi.  
*Lecanora pyracea* Nyl. (c. a). — Environs de Mogador; sur calcaire.  
*L. ferruginea* Nyl. (c. a). — Atlas; sur calcaire.  
*L. aurantiaca* Ach. (c. a). — Environs de Mogador.  
*L. laciniosa* Nyl. — Oulad-Bou-Seba.  
*L. sulfusca* var. *GLABRATA* Ach. — Mogador.  
*L. Agardhianoides* Mass. — Safi, sur calcaire.

<sup>1</sup>. Les espèces ou var. nouvelles pour la France sont marquées\*.

*Squamaria chrysoleuca* Nyl. — Glaoui.

*S. saxicola* Sm. (c. a). — Chichaoua

— — var. *GAROVAGLII* Krb. — Chichaoua.

— — var. *DIFFRACTA* Nyl. (c. a). — Chichaoua, Gondafi.

*Aspicilia calcarea* Krb. — Gondafi.

*Acarospora Vaucheri* B. de Lesd. nov. sp. — Route de Marrakech; sur la terre, associé au *Diploicia epigea* et à l'*Urceolaria scruposa* var. *arenaria*.

Thallus squamuloso-crustaceus, pallide cinereus, circa 0 mm. 5, crassus. Areolæ confertæ, 1-2 mm. latæ, planæ vel leviter convexæ, crustam contiguam, interdum sat profunde rimoso-areolatam formantes. Apothecia nigra, primum punctiformia, immersa, dein emergentia, plana, circa 1 mm. lata, margine thallino leviter crenato cincta, plerumque solitaria, interdum plura, tum que sæpe confluentia. Asci clavati, elongati, paraphyses cohærentes. Epith. fuscum, hypoth. incoloratum. Sporæ numerosissimæ, sphæroideæ 4-5  $\mu$  diam.

Gélat. hym. Iodo intense, persistenterque cœrulescit.

*Urceolaria scruposa* var. *ARENARIA* Ach. — Sur la route de Marrakech.

*Pertusaria globulifera* Nyl. — Ouad-Mes-Misi.

*Diploicia epigea* Krb. — Sur la terre; Route de Marrakech et sur une pierre calcaire à Safi.

*Dirina ceratoniæ* Dnrs. — Mogador; branches d'arbres, associé au Pyxine.

Epith. olivâtre, thec. incolore, hypoth. brun roux; thèques claviformes, à pédoncule longuement atténué, paraphyses grêles, peu cohérentes. Spores incolores, droites ou le plus souvent courbes, 3-septées, longues de 27-31 sur 5-6  $\mu$ . Gélat. hym. I + bleu, puis rouge vineux.

*Verrucaria fusco-nigrescens* Nyl. — Chichaoua.

*Verrucaria rupestris* Schrad. — Safi, sur calcaire. Spores longues de 24-25 sur 9-10  $\mu$ .

Spermaties droites ou un peu courbes, longues de 4-5 sur 0,5  $\mu$ .

*Cladonia gracilior* Nyl. in Zw. L. : n<sup>os</sup> 956 et 957 et in *Flora*, 1887, p. 130; *C. pityrea* var. *gracilior* Wain. *Monog. Clad.*, II, p. 360.

ILLE-ET-VILAINE : Forêt de Villecartier, sur une vieille souche. Leg. Dr Brin, 24 octobre 1869, in herb. meo.

Podétions grêles K, légèrement granuleux pulvérulents, souvent trois fois prolifères, à scyphus étroits, évasés, à proliférations marginales terminées par des petites apothécies brunâtres.

Cette espèce ressemble un peu à certaines formes prolifères du *C.*

*pityrea* var. *scyphifera* Wain., mais ce dernier a des podétions beaucoup plus robustes, plus courts, et ses scyphus sont habituellement plus grands et moins évasés.

*Cladonia centrophora* Müll. Arg. var. *minor* B. de Lesd. nov. var.  
 ILE BOURBON : Leg. Robert, 1905. Comm. Général Paris.

Thalle primaire à squames très petites, longues de 1 à 1,5 mm., rarement 2, diversement lobées et incisées, ascendantes, olivâtres en dessus, blanches en dedans et en dessous K.

Podétions naissants sur la face supérieure du thalle primaire, grisâtres, hauts de 1,5 à 2 cm., épais d'environ 1 mm., présentant à la base quelques squames, qui deviennent de plus en plus rares à mesure qu'on approche du sommet qui en est généralement dépourvu.

Légèrement noircis à la base, les podétions sont décortiqués et couverts de très petites verrues légèrement jaunâtres; ils présentent quatre à cinq proliférations toujours centrales, habituellement simples, sauf au sommet où on en observe le plus souvent deux ou quatre.

Les scyphes sont petits, longs d'environ 1 à 1,5 mm., fermés, assez réguliers, à cavité peu profonde et à marge denticulée.

Le type a été recueilli d'abord au Cap, puis dans l'île Bourbon.

*Lecanora viridicans* Nyl.

HÉRAULT : Caroux, Alt. 1000 m. Sur vieux bois. Leg. de Crozals, 1905.

Thalle granuleux, cendré verdâtre, K—. Apothécies planes, brunes, entourées d'un bord blanchâtre persistant. L'épith., le thec. et l'hypoth. sont très légèrement fuligineux; paraphyses très cohérentes, thèques cylindriques, spores ellipsoïdes, longues de 9-12 sur 3,5-4  $\mu$ . Spermaties légèrement courbes, longues de 12-16 sur 2-2,5  $\mu$ . Gélât. hym. I + bleu.

*Heppia collemacea* B. de Lesd.; *Acarospora collemacea* Wedd.  
*Florule Lichen. Agde*, p. 18.

HÉRAULT : Agde, rochers volcaniques. Leg. de Crozals, 1905.

Espèce voisine de l'*Heppia obscurans* Nyl. dont elle diffère principalement par ses squames à bords relevés et légèrement ondulés. Ce nom de *collemacea* donné par WEDDELL dépeint très bien l'aspect que présente cet *Heppia*, surtout lorsqu'il est mouillé.

Ce Lichen se rapproche également de l'*Heppia crispatula* Nyl. *Symb. quæd. ad Lichenog. Sahariensem* in *Flora* 1878, n° 22, p. 339.

*Urceolaria violaria* Nyl.

SEINE-ET-OISE : St-Rémy-lez-Chevreuse.

J'ai recueilli sur les rochers de grès, de très beaux échantillons stériles de cette espèce nouvelle pour les environs de Paris. Thalle K + J, C + violacé.

*Lecidea expansa* Nyl. in *Hue Add.*, p. 236.

BELGIQUE : Province de Liège, Spa. Promenade du Ruy de Creppe;

petites pierres sur les talus. Espèce nouvelle pour la Belgique. *Ipsè legi*, 1904.

Thalle très mince, noirâtre, continu. Apothécies très petites, noires, munies d'une marge très mince qu'elles perdent bientôt pour devenir légèrement convexes. Epith. brun-roux, thec. incolore, hyp. brun roux. paraphyses cohérentes, très faiblement articulées. Spores longues de 7-9 sur 3-4  $\mu$ . Gél. hym. I + bleu.

Les apothécies d'un échantillon recueilli par LAMY, sur un rocher gneissique près de l'embouchure de la Valouaine (Haute-Vienne) ont un épith. bleu verdâtre et un hypoth. brun; les paraphyses légèrement capitées sont articulées.

On consultera avec fruit, au sujet de cette espèce, l'excellent article que M. l'ABBÉ HUE lui a consacré dans la deuxième partie de ses *Lichens des environs de Paris*, p. 194.

**Lecidea** (*Biatora*) **Marci** B. de Lesd. nov. sp.

TARN : Bois de Lacau, sur des Mousses. Semel leg. *F. Marc*, 1905.

Crusta dispersa, albido-cærulescentia et granulis conglomeratis, vel sparsis, minutissimis contexta, muscos obducens. K—, C—, KC—.

Apothecia minutissima, circa 0 mm. 25 lata, nigra, livido cærulescentia, leviter marginata, plana, deinque leviter convexa. Epith. smaragdulum, Hypoth. incoloratum. Paraphyses graciles, cohærentes, tortuosæ; asci ventricosi, sporæ 8-næ, ellipsoideæ, 6-8  $\mu$  long. 2,5  $\mu$  crass. Gelat. hym. Iodo præcedente cærulescentia dein sordide decoloratur. Prope *L. cadubriam* Nyl. locanda.

*Catillaria rubicola* Oliv.; *Lecidea rubicola* Nyl. in Hue *Add.*, p. 156. *Zw. L.* Nos 582 A et B et 586; *Arnold*, n° 439. Ce dernier exemplaire a été recueilli par *Richard* sur les feuilles de l'*Abies pectinata*, aux Essarts (DEUX-SÈVRES).

SEINE-ET-OISE : Forêt de Rambouillet, sur les rameaux de *Calluna vulgaris*. *Ipsè legi*, 1903.

Thalle jaunâtre, fermé de petites granulations souvent plus ou moins pulvérulentes. Apothécies très petites, parfois légèrement concaves dans leur jeunesse, puis de suite planes, marginées, à bord plus pâle et persistant. Epith. et hypoth. incolores, paraphyses indistinctes; spores de formes variables, simples ou uniseptées, longues de 13-14 sur 4  $\mu$ , rarement 16 sur 6  $\mu$ . Gél. hym. I + bleu.

*Catillaria melænida* Oliv.; *Lecidea melænida* Nyl. in Hue *Add.*, p. 152, et in *Lichens des envir. de Paris*, p. 89.

HAUTE-GARONNE : Villefranche; sur la terre. Leg. *Fagot*, 1905.

Thalle très mince, noirâtre, manquant le plus souvent par places. Apothécies noires foncées d'abord légèrement convexes, puis bientôt globuleuses, rarement agglomérées. Epith., thec. et hypoth. violacés fuligineux, devenant rouges si l'on ajoute une goutte d'acide azotique. Paraphyses cohérentes, légèrement capitées, à tête fuligineuse; thèques cla-



Bouly de Lesdain, Maurice. 1905. "Notes lichénologiques. III." *Bulletin de la Société botanique de France* 52, 547–551.

<https://doi.org/10.1080/00378941.1905.10829194>.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/8674>

**DOI:** <https://doi.org/10.1080/00378941.1905.10829194>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/19756>

**Holding Institution**

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

**Sponsored by**

Missouri Botanical Garden

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.