

Notes Lichénologiques XIV

M. Le M. Bouly De Lesdain

To cite this article: M. Le M. Bouly De Lesdain (1911) Notes Lichénologiques XIV, Bulletin de la Société Botanique de France, 58:6, 660-662, DOI: [10.1080/00378941.1911.10832369](https://doi.org/10.1080/00378941.1911.10832369)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1911.10832369>



Published online: 08 Jul 2014.



Submit your article to this journal [↗](#)



Article views: 9



View related articles [↗](#)

Notes Lichénologiques

XIV;

PAR M. LE D^r M. BOULY DE LESDAIN.**Lecidea valpellinensis** B. de Lesd. nov. sp.

ITALIE : Valpelline, 2200 m., sur des roches schisteuses, leg. *Abbé Henry*, 1911.

Crusta K—, C—, KC—, cinereo-albida, areolato-diffracta, areolis circa 1 mm. latis, subplanis, lævigatis vel subrugulosis, prothallo indistincto. Hyphæ I—. Apothecia nigra, nuda, plana, circa 1 mm. lata, tenuiter persistenterque marginata, solitaria vel plura congesta et tum varie angulosa. Epithecium fusco-violaceum, thecium incoloratum, hypothecium fusco-violaceum, paraphyses cohærentes, articulatae, apice vix capitatae, asci clavati. Sporæ 8-næ simplices, hyalinæ, oblongæ, 24-30 μ long., 10-15 lat. Gelat. hym. I + intense cærulescit.

Lecidea schisticola B. de Lesd. nov. sp.

LOZÈRE : Meyrueis, sur des schistes au delà d'Aires, leg. *F. Marc*, 1910.

Crusta K—, C—, KC—, cinereo-fusca, tenuis, rimoso-areolata. Apothecia nigra, nuda, minuta, circa 0,2-0,3 mm. lata, primum innata, margine tenuissimo integroque cincta, persistenter plana, vel demum sessilia, convexa immarginataque. Epithecium olivaceum, thecium et hypothecium incolorata, paraphyses graciles, cohærentes, olivaceo-capitatae, asci clavati, circa 45 μ long., 12 lat. Sporæ 8-næ., simplices, hyalinæ, ellipsoïdeæ, 12-15 μ long., 5-6 lat. Gelat. hym. I + cærulescit.

Lecidea prasinula (Wedd.) B. de Lesd. *Not. Lichénolog.*, n° VIII, p. 421; *Lecidea parasema* var. *prasinula* Wedd., *Lich. des laves d'Agde*, p. 19.

ÉTATS-UNIS : Maine; Mont-Megunticook et Rockland sur des roches schisteuses, leg. *G. K. Merrill*, 1910. Nouveau pour l'Amérique.

Les deux exemplaires que j'ai reçus sont identiques à ceux que je possède de la localité classique d'Agde.

Thalle C + rouge-orangé, verdâtre, granuleux-aérolé, Epithécium vert émeraude, thécium incolore, hypothécium brun; spores longues de 11-12 sur 9 μ .

— nov. f. *major* B. de Lesd.

ÉTATS-UNIS : Maine; Thomaston, rochers granitiques, près de la mer, leg. *G. K. Merrill*, 1910.

Thalle G + rouge-orangé, cendré-verdâtre, granuleux-aréolé. Apothécies atteignant 1,5 mm. de diamètre (dans le type, elles mesurent de 0,5-0,6 mm.) d'abord planes à bord flexueux, puis légèrement convexes. Epithécium, vert olivâtre, thécium incolore, hypothécium brun, paraphyses libres, grêles, simples ou bifurquées au sommet; spores longues de 14-15 sur 6,5-9 μ .

Lecidea antiqua B. de Lesd. nov. sp.

ITALIE : Valpeline, 1 000 m., sur des rochers schisteux, leg. *Abbé Henry*, 1910.

Crusta K—, cinerea, verrucoso-areolata, prothallo concolore. Apothecia K + R, aurantiaca, minuta, circa 0,5 mm. lata, in areolis plura, primum innata et concava, dein sessilia, persistenter plana, margine tenui integro pallidioraque cincta. Epithecium luteum, granulatum, thecium et hypothecium incolorata, paraphyses liberæ, graciles, articulatae, asci clavati. Sporæ 8-næ., simplices, sæpe biguttulatae, hyalinae, 13-19 μ long., 4-5 crass., Gelat. hym. I + intense cærulescit.

Ce *Lecidea* peut être considéré comme faisant parti d'un groupe d'origine assez ancienne, qui a donné naissance aux *Blastenia* et réunit ceux-ci aux *Lecidea*.

Psora concava B. de Lesd. *Notes Lichénologiques*, n° XIII, p. 461 = *Psora coroniformis* β . *genuina* Müll. Arg. *Lichen. Beit.*, n° 245; *Lecidea coroniformis* Krph. *Exotische Flechten*, p. 326, Tab. IV.; *Biatora crenata* (Tayl.) Tuck. β . *dealbata* Tuck. *Synopsis*, II, p. 12.

Catillaria sublutosa B. de Lesd. nov. sp.

AVEYRON : Nant, Pic d'Ambouls, sur une roche calcaire, leg. *F. Marc*, 1910.

Crusta K—, ochraceo-cinerea, areolata, areolis minutis, 0,3-0,9 mm. latis, planis. Apothecia nigra, nuda, minuta, circa 0,5-0,7 mm. lata, primum leviter concava, dein plana, margine integro, tenui, concoloreque, demum convexa immarginataque. Epithecium smaragdulum, thecium incoloratum, hypothecium violaceo-nigrum, paraphyses cohærentes, articulatae, viridi capitatae. Sporæ 8-næ., hyalinae, ellipsoideæ, utrinque obtusæ, 4-sept., loculis æqualibus, medio sæpe leviter constrictæ, 15-24 μ long., 6 lat. Gelat. hym. I + cærulescit.

Bilimbia Vouauxi B. de Lesd. nov. sp.

ILES CANARIES : Ile d'Hierro, Valverde, sur thalle de *Ramalina Webbii*, leg. *Pitard*, 1905.

Crusta leprosa, cinereo-nigra, tenuissima. Apothecia fusco-nigra, dein nigra, minutissima, circa, 0,2-0,4 mm. lata, sparsa, immarginata, primum plana, dein convexa. Epithecium olivaceum, thecium et hypothecium incolorata, paraphyses graciles, cohærentes, articulatae, circa 1,5 μ

crassæ, simplices vel ramosæ, asci clavato-ventricosi, 15-23 μ long., 2,5-3 lat. Sporæ 8-næ., hyalinæ, 3-sept., 15-23 μ long., 13-17 lat., fusiformes, utrinque obtusæ, rectæ vel curvulæ. Gelat. hym. I + cærulescit.

Sarcogyne simplex nov. var. *minor* B. de Lesd.

ITALIE : Valpelline, sur des roches siliceuses, 3 000 m., leg. *Abbé Henry*, 1911.

Apothécies petites, ne dépassant pas 0,4 mm. de diamètre, presque complètement enfoncées dans la pierre au début. Epithécium brun, thécium et hypothécium incolores : spores de deux sortes, les unes subglobuleuses longues de 4-5 sur 3-4 μ , les autres ellipsoïdes longues de 6-7 sur 3 μ .

Verrucaria Romeana B. de Lesd. nov. sp.

SUISSE : Petit Salève, près Mornex, sur calcaire, leg. *Rome*, 1883.

Crusta cinereo-fusca, granulosa. Apothecia nigra, circa 0,3-0,5 mm. lata, nuda, globulosa, papillata, granulis immixta. Paraphyses nullæ. Sporæ hyalinæ, simplices, ellipsoïdæ, 25-30 μ long., 12-15 lat. Gelat. hym. I + vinose rubet.

Verrucaria Sandstedei B. de Lesd. nov. sp.

HELGOLAND : Bord de la mer, sur une brique couverte de Balanes, leg. *Sandstede*, 1910.

Crusta effusa, tenuissima, continua, nigra. Apothecia 0,2 mm. lata, nigra, convexa, numerosa, sæpe confluentia. Paraphyses nullæ, asci ventricosi, circa 24-27 μ long., 9-12 lat. Sporæ simplices, hyalinæ, rectæ vel leviter curvulæ, utrinque obtusiusculæ, 16-21 μ long., 3-3,5-4 μ lat. Gelat. hym. I + vinose rubet.

Verrucaria submucosa B. de Lesd. nov. sp.

ALEMAGNE : Oldenburg, Sadebusen, en face de Wilhelmshaven, sur des rochers siliceux, à la limite de la marée, leg. *Sandstede*, 1910.

Crusta cinereo-olivacea, lævigata, sat tenuis, rimulosa, hypothallo pallidiore cincta. Apothecia minutissima. Paraphyses nullæ. Sporæ hyalinæ. 15-17 μ long., 9 lat. Gelat. hym. I + vinose rubet. Spermogonia numerosissima, punctiformia, immersa, atra, apice prominula; spermatia recta, 5-6 μ long., 0,9 lat.