

LICHENS NOUVEAUX DE LA GUADELOUPE
(MISSION CRYPTOGRAMIQUE DU MUSÉUM, 1936)

Par le Dr BOULY DE LESDAIN.

(Note présentée par M. GAUME)

Opegrapha Allorgei nov. sp.

Thallus niveus, crassiusculus, maculas irregulares contiguas aut dispersas latasque efficiens. Apothecia nigra, nuda, numerosa, sparsa vel plura aggregata, adnata, variæformes, nunc linearia, usque ad 1 mm. longa, nunc subrotunda, rarius trifurcatim divisa, disco dilatata plano, marginibus tumidis Epith. olivaceum, thec. incoloratum hypoth. olivaceum, paraphyses graciles, ramoso-connexæ. Asci clavati, apice non incrassati, circ. 75 μ longi; sporæ 8-næ, hyalinæ, oblongæ, utroque apice obtusæ, 18-24 $\times$ 6-7 μ . Spermogonia nigra, punctiformia; spermatia bacillaria, recta, 7-9 $\times$ 0,8-0,9 μ . Gelat. hym. I = vinose rubet. Prope Opegrapham saxicolam locanda.

Les Saintes. Terre d'en Haut, sur les pentes du Morne Chameau, sur roches non calcaires.

Bacidia Antillarum nov. sp.

Thallus albido-cinereus, tenuis, continuus vel tenuissime rimosus, isidiis sorediisque destitutus, plagas minutas, irregulares, 2-2,5 cent. latas, hypothallo coerulesco-nigro limitatas efficiens. Thallus interdum tenuissime granuloso effusus, hypothallo indistincto. Apothecia nigra, interdum fusco-nigra, nuda, usque ad 0,5 mm. lata, adpressa, numerosa, primum plana, margine tenui concolore integroque cincta, dein immarginata convexaque. Epith. dilute smaragdulum, thec. et hypoth. incolorata, paraphyses graciles, sat arcte cohærentes, simplices, apice tenuiter smaragdulo-capitatae. Asci anguste clavati, circ. 36 μ longi, apice non incrassati: sporæ biseriales, hyalinæ, 1-3 septatae, fusiformes aut oblongæ, apicibus obtusis, medio non constrictæ, 11-15 $\times$ 3 μ . Gelat. hym. I + cærulescit.

Les Mangles, sur les pierres calcaires du talus de la route de Port-Louis.

Lecanora Guadeloupensis nov. sp.

Thallus K + intense lutescit, albidus, continuus, lævigatus, sub lente tenuissime rimosus, isidiis sorediisque destitutus, substrato arcte adhærens, crustam irregularem, crassiusculam, sat latam ut videtur, hypothallo indistincto efficiens. Apothecia nigra, nuda, numerosa, immersa, ætate vix prominula, margine thallino integro cincta, usque ad 0,7 mm. lata. Epith. fuscum, K + intense violaceum, thec. incoloratum, hypoth. obscurum, K + violaceum,

paraphyses arcte coherentes, articulatae, apice vix inflatae. Asci clavati; sporae 8-nae, simplices, ellipsoideae, 13-14 $\times$ 6-7 μ . Gelat. hym. I + caeruleo-lescit.

Route du Vieux-Fort, sur roches siliceuses.

Verrucaria Antillarum nov. sp.

Thallus vix distinctus, macula parvas inter thalla Caloplacae diplaciae efficiens. Gonidia viridula, pretococcoidea, rotunda, 6-9 μ diam. Apothecia minuta 0,15-0,2 mm. lata, nigra, nuda, nitida, globulosa vel globuloso-depressa, dispersa, poro tenui pertusa, basi leviter immersa. Perithecium integre nigrum. Paraphyses indistinctae, asci numerosi, sporae 8-nae, simplices, ellipsoideae vel oblongae, 13-15 $\times$ 6 μ . Gelat. hym. I + caeruleo-lescit.

Anse au sud de Bouillante, sur roche volcanique, 1 à 2 m. au-dessus du niveau moyen de la mer.

Blastenia Lamii nov. sp.

Thallus K $\times$ intense lutescit, albus, vel albido-glaucus, isidiis oreidiisque destitutus, nitidus, sat tenuis, plagas irregulares efficiens, hypothallo nigro limitatus, areolatus, areolae minutae, irregulares, 0,3-0,4 mm. latae, planae vel convexae, contiguae, vel interdum supra hypothallum nigrum dispersae. Apothecia fusco-ferruginea, K + rubra, numerosa, 0,4 mm. lata, adnata, disco plano nudo, tandem saepe convexo, margine proprio nigro, tenui integroque cincta. Epith. luteolo-granulosum K + rubens, thec. et hypoth. incolorata. Paraphyses parum coherentes, graciles, septatae, simplices aut versus apicem furcatae, apice vix inflatae, asci clavati, circ. 67 μ longi, sporae 8-nae hyalinæ, polocoelae, loculis tubulo junctis ellipsoideae, 12-14 $\times$ 5,5-6 μ (15 $\times$ 8 μ).

Anse au sud de Bouillante, sur roche volcanique, à 1 à 2 m. au-dessus du niveau moyen de la mer.

Blastenia Allorgei nov. sp.

Thallus albus vel albido-glaucus. K + intense lutescens, sat tenuis, isidiis sorediisque destitutus, subnitidus, sub lente tenuissime rimulosus, plagas irregulares, sat latas planasque hypothallo indistincto efficiens. Apothecia primum immersa, dein adnata, nigra vel fusco-nigra, nuda, dispersa persistenter plana, 0,3-0,5 mm. lata, margine proprio, tenui, concolore integroque cincta. Epith. luteolo-granulosum, K + rubescens, thec. et hypoth. incolorata, paraphyses liberae, articulatae, sat crassae, apice inflatae, simplices aut versus apicem furcatae. Asci clavati, sporae 8-nae, hyalinæ, polocolae, loculis tubulo junctis 12-13 $\times$ 6-6,5 μ (12-15 $\times$ 8 μ).

Anse au sud de Bouillante, sur roche volcanique, à 1 à 2 m. au-dessus du niveau moyen de la mer.

Blastenia Guadeloupensis nov. sp.

Thallus albidus vel albido-glaucus, K + intense lutescens, sat tenuis, sub lente tenuissime rimulosus, plagas irregulare, subopacas, at latas isidiis

sorediisque destitutas, hypothallo nigro limitatas efficiens. Apothecia primum immersa dein adnata, nigra bel fusco-nigra, nuda, numerosa, dispersa, persistenter plana, margine tenui, proprio, integro, concoloreque cincta, minuta, 0,3 mm. lata. Epith. obscure cœruleum, K —, thec. et hypoth. incolorata, paraphyses coherentes, articulatae, sat crassae, apice leviter inflatae, simplices aut versus apicem furcatae. Asci clavati, circ. 45 μ longi, sporae, 8-nae, hyalinae, polocaelae, loculis tubulo junctis $12-15 \times 5,5-6,5 \mu$.

Anse au sud de Bouillante, sur roche volcanique, à 1 à 2 m. au-dessus du niveau moyen de la mer.

Buellia Antillarum nov. sp.

Thallus albido-glaucus, parum crassus, K + intense lutescens, areolatus, areolae 0,3-0,5 mm. latae, contiguae, planae, intus dilute flavae, crustam irregularem 4-5 cm. latam, hypothallo nigro limitatam efficientes. Apothecia nigra, nuda, persistenter plana, 0,3-0,5 mm. lata, margine tenui, integro, concolore vix prominente cincta, numerosa dispersaque. Epith. fuscum, thec. et hypoth. incolorata, paraphyses graciles, parum coherentes, versus apicem furcatae fuscoque capitatae. Asci clavati, apice non incrassati, circ. 75 μ longi, sporae 8-nae, fuscae, uniseptatae, utroque apice rotundae, loculis aequalibus, membrana modice incrassata $12-13 \times 6-7 \mu$. Gelat. hym. I + cœrulescit.

Forsan solum varietas Buelliae poliocheilae Vainio Addit. Trich. Antillarum hypothecio alba recedens.

Anse du Sud de Bouillante, sur roche volcanique, à 1 à 2 m. au-dessus du niveau moyen de la mer.

Laboratoire de Cryptogamie du Muséum.



Bouly de Lesdain, Maurice. 1943. "Lichens nouveaux de la Guadeloupe (Mission cryptogamique du Muséum. 1936)." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 15(6), 468–470.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/220796>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/220990>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muséum national d'Histoire naturelle

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

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>.