Lamprospora * carbonicola Boud. nov. sp. — Icon. Mycol. Tom. II. Pl. 401. — Minuta, auriantiaca, 1 mm. 5 ad 3 mm. lata, margine latâ denticulatâ, subtùs dilutior. Thecæ clavatæ, octosporæ, amplæ ad basim sensim attenuatæ, 210-250 μ longæ, 15-19 latæ. Paraphyses septatæ, auriantiacæ, ad apicem paululum incrassatæ, 7-8 μ spissæ, simplices aut ad basim divisæ. Sporæ albæ, læves, perfectè sphericæ, intùs guttulâ oleosâ crassâ in maturis unicâ, in junioribus granulis plus minusve numerosis comitatà, 13-15 μ crassæ.

Montmorency, novembre, dans les charbonnières anciennes parmi les petites mousses.

Bien distincte de ses voisines par ses spores rondes et parfaitement lisses, sans trace de réseau ou de verrues.

* dictydiola Boud. sp. nov. — Icon. Mycol. Tom. II. Pl. 403. — Minuta 3-5 mm. lata, aurantiaca margine latâ et dentată pallidiore. Thecis octosporis, cylindricis 230-300 μ longis, 13-15 latis. Paraphysibus aurantiacis ad apices vix incrassatis, ad basim ramoşis et septatis, iodo tinctis, 6-7 μ crassis. Sporis perfectè rotundatis, albis extùs minutè et tenuissime reticulatis, intùs guttula oleosa crassa sæpius unica repletis, 15-16 μ latis.

Montmorency, en février, sur des coussinets de mousses murales. Bien distincte de ses voisines par la finesse de la réticulation de ses spores.

* miniata Cr., Ann. Sc. nat. 1858, p. 197. — Sacc. Syll. VIII, p. 111. — Boud. Icon. Myc. Tom. II. Pl. 400.

astroidea Hazsl. in Cooke Mycogr., fig. 49. — Sacc. Syll. VIII, p. 111. Knajaskensis Karst. Fragm. mycol., XI, p. 1. — Sacc. Syll. VIII, p. 113.