

SUR DEUX NOUVELLES ESPÈCES DE DISCOMYCÈTES D'ANGLETERRE.

Par Mr. Em. Boudier.

Pl. 2.

I. *Ascobolus Carletoni* Boud.

Minutissimus, 0mm., 50 ad 1 mm. latus, omnino albus, sessilis sed parte infossa turbinatus, dimidia parte supera glaber, non marginatus, inferne furfuraceus. Paraphyses simplices aut divisae, ad apices irregulariter incrassatae, hyalinae. Thecae clavatae, octosporae, 160 ad 210 μ longae, 18-20 crassae. Sporae ellipticae, primo hyalinae, dein violaceae, laeves, 15-16 μ longae, denique episporio diffracto verruculosae et tunc pallidiores, crassiores, 16-20 μ longae, 10-11 latae.

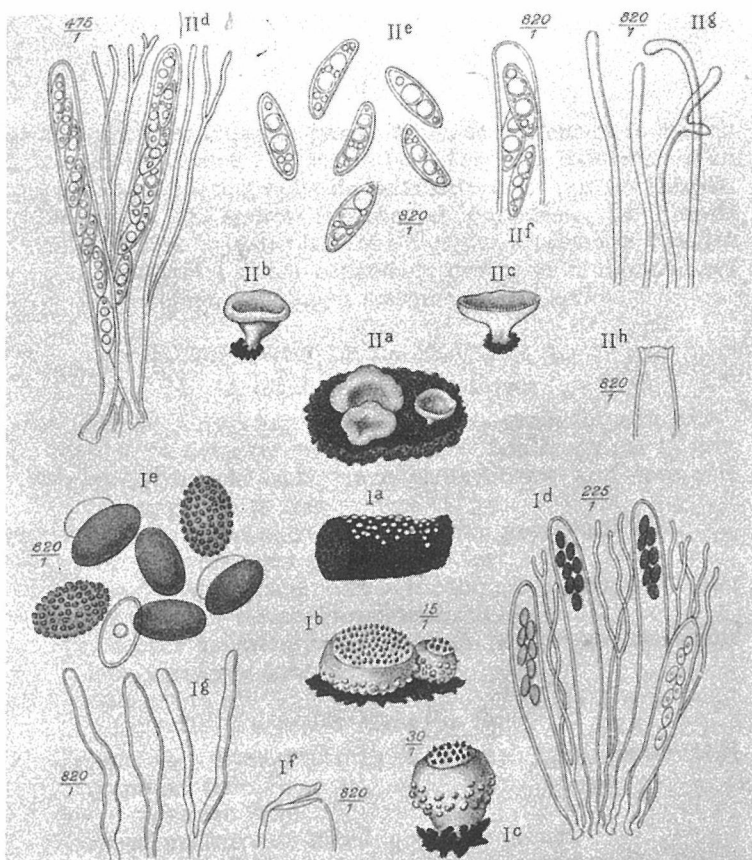
Ad stercus Tetraonis urogalli. In Scotia Octobre, 1912. Misit amicus Carleton Rea cui gratissime dicavi.

Cette jolie petite espèce me paraît bien différer des espèces blanches connues, par sa petitesse, ses réceptacles immarginés, glabres supérieurement mais visiblement furfuracés dans leur moitié inférieure, à hymenium non coloré, et par ses spores. Ces dernières au nombre de huit dans chaque thèque, ne mûrissent pas toujours en même temps et on rencontre assez souvent de ces dernières qui en présentent un certain nombre d'incolores.

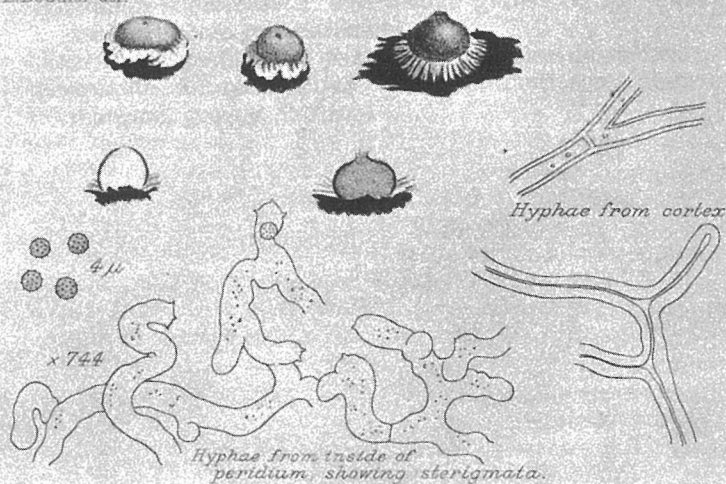
II. *Calycella Menziesi* Boud.

Pro genere major, 5-12 mm. lata, turbinata aut crasse et breviter stipitata, pallide rosea aut salmonicolor. Receptacula cupulata, carnosae, glabra, margine integro aut sublobato, extus pallidiora, carne alba. Paraphyses tenues, simplices aut divisae, rarius superne ramosae, sub lente hyalinae, ad apices non aut vix incrassatae, 2-3 μ spissae. Thecae cylindrico-clavatae, 8-sporae, inoperculatae, foramine marginato, 100-110 μ longae, 8-9 latae. Sporae oblongo-fusiformes, albae, continuae, intus guttulosae, guttulis saepius 3 majoribus granulis minoribus comitantibus donatae, saepe leniter curvatae, 15-17 μ longae, 4-5 crassae.

Ad terram argillosam in Perth, Scotiae, Septembre, 1912, misit clarissimo Menzies, cui amice dicavi.



I *Ascotholus Carletoni* Houd. II *Calycella Menziesi* Houd.
E. Boudier del.



Capillitium 5-10 μ diam.
E.A.Rea & G.Lister del. West Newman chr.
Glischroderma cinctum (Fckl.)

Cette espèce remarquable par sa taille, sa couleur et sa station franchement terrestre, a tout-à-fait l'aspect extérieur d'un *Geopyxis* mais s'en distingue de suite nettement par ses thèques inoperculées et ses spores fusoides et guttulées. Sa grande taille et sa station terrestre la font s'éloigner à première vue des *Calycella* auxquels j'ai cru cependant devoir la réunir par ses thèques inoperculées, à foramen marginé et des spores.

EXPLICATION DE LA PLANCHE 2.

I. *Ascobolus Carletoni* Boud.

- a. Crotte de Tetras garnie d' Ascoboles, grandeur naturelle.
- b. Groupe de deux réceptacles jeune et adulte, grossi 15 fois.
- c. Autre réceptacle isolé jeune et montrant sa forme turbinée, grossi 30 fois.
- d. Groupe de thèques et de paraphyses grossi 225 fois.
- e. Spores à divers âges grossies 820 fois.
- f. Extrémité supérieure d'une thèque vide montrant son opercule au même grossissement.
- g. Extrémités supérieures de diverses paraphyses montrant leur variation, grossies 820 fois.

II. *Calycella Menziesi* Boud.

- a. Groupe de 3 exemplaires à divers âges représentés grandeur naturelle.
- b. Autre spécimen isolé.
- c. Coupe d' un autre de même grandeur nature.
- d. Groupe de thèques et de paraphyses grossies 475 fois.
- e. Spores vues à un grossissement de 820 diamètres.
- f. Extrémité supérieure d' une thèque garnie de ses spores vue au même grossissement.
- g. Extrémités de diverses paraphyses grossies de même.
- h. Extrémité d' une thèque vide montrant son foramen marginé, grossie 820 fois.