

0  
Strasbourg 9 Février 1901.

Mon cher Collègue et ami!

Je prends la liberté de vous présenter ci-joint un rameau de l'Alga glutinosa, attaqué par un Pyrenomyxa simple, que je n'ai pu déterminer, et dont je n'ai pu trouver une reproduction dans les tables analytiques des genres Pyrenomyxa, par vous publiés.

Les Périthèces sont intimement collées au périodome, et ont une paroi coriacée, noire et imperméable pour la lumière. Elles contiennent une grande quantité d'agaves fusiformes à milieu assez ventru <sup>(dans chaque agave)</sup> et une grande quantité de spores cy-



lindriques, hyalines, droites ou très peu courbées, arrondies aux poles, entourées par une <sup>elles mesurent</sup> couche gélatineuse assez manifeste.  $16\frac{1}{3} - 18\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2}$   $\mu$ . Au premier abord on ne voit point de trace de cleison, mais après l'application d'une solution d'iode, il me semble qu'on voit une telle, d'où l'on dirait que l'espèce appartient aux Heterodictyales. Pourtant, si parmi

la *Luzula spicata*, ni parmi les *Luzulodendroideae*, ni  
parmi les *Luzulophragmites* j'ai réussi à trouver  
un genre nouveau de caractère que je vous  
de vous décrire. Les espères, presque sessiles  
mesurant 58-65 x 11-12 µ.

Je vous prie de bien vouloir me prêter vo-  
tre secours, et de communiquer, si mon oïde-  
lillon apporté à un genre connu, ou si j'ai  
affaire à une nouveauté.

En espérant que je ne vous dérange pas  
et que vous voudriez bien m'en faire part de vo-  
tre opinion, je me signe avec la cordialité  
la plus sincère

U. L. D.

J. L. Drouin,