
Fin accidentelle d'une expérience

par J. BATTANDIER

Dans le premier N° de ce Bulletin, du 15 Novembre 1909, pages 11 et 12 je rendais compte d'une expérience en cours depuis 5 années déjà, sur la germination du *Damasonium Bourgæi*, plante qui, ne trouvant que certaines années les conditions nécessaires à son existence, a besoin d'échelonner ses germinations sur un certain nombre d'années.

D'un seul semis fait en 1904, sans qu'aucun apport subséquent de graines fut possible, il a germé :

Hiver de 1904 — 1905....	0	<i>Damasonium</i>
« « 1905 — 1906....	3	«
« « 1906 — 1907....	15	«
« « 1907 — 1908....	29	«
« « 1908 — 1909....	12	«
« « 1909 — 1910....	11	«
« « 1910 — 1911....	158	«
« « 1911 — 1912....	4	«
« « 1912 — 1913....	2	«
« « 1913 — 1914....	13	«

A cette époque un ouragan, survenu en mon absence, détruisit l'expérience dont les débris furent balayés. Il n'est pas possible de savoir quel temps eussent encore duré les germinations ; mais j'ai pu constater leur échelonnement sur dix années consécutives.

Ce mode de germination, qui se retrouve plus ou moins chez la plu-

part des plantes sauvages, est fort utile pour assurer la conservation des espèces.

J'avais signalé ces résultats en 1914 à la session extraordinaire de la Société botanique de France en Algérie. Les comptes rendus de cette session n'ayant point paru à cause de la guerre, je crois utile de les publier ci.
