

世界を驚かせた明治の大発見！

平瀬作五郎展



平瀬作五郎

一八九六（明治二九年）、世界で初めてイチョウに精子があることを日本人が発見。植物の進化の謎を解く。

Études sur la Fécondation et l'Embryogénie du *Ginkgo biloba*.

(Second mémoire.)

Par

Sakugorô HIRASÉ,

Préparateur à la Faculté des Sciences de l'Université Impériale de Tôkiô.

Depuis que j'ai publié en 1895 mes premiers travaux sur la fécondation et l'embryogénie du *Ginkgo biloba* (1), j'ai continué à étudier le développement du tube pollinique chez cette plante pour combler les lacunes qui restent encore même après les belles recherches de M. le Prof. E. STRASBURGER (2).

Tous mes spécimens ont été récoltés entre 1893 et 1896 sur un bel arbre du Jardin botanique de notre Université. J'y ai recueilli des ovules de trois à six fois par jour, ordinairement pendant la journée, quelquefois le matin de bonne heure ou même pendant la nuit. Les échantillons recueillis ont été traités comme suit. Les ovules ont été coupés tout d'abord transversalement en deux parties, alors leur amande se divise en deux et la pièce supérieure se sépare naturellement de son tégument. Celle-ci consiste en l'endosperme et la nucelle qui est mince comme une feuille de papier. J'ai coupé la partie nucellaire au sommet de l'endosperme en morceaux de 4 à 5 millimètres

(1) Jour. of the Coll. of Sc., Imp. Univ., Vol. VIII, Part II, 1895.
(2) Strasburger, Ueber das Verhalten des Pollens und die Befruchtungsgänge bei den Gymnospermen. Hist. Zeit., IV, 1892.

フランス語で書かれた論文



第2回帝国学士院恩賜賞賞牌

令和元年 10月4日(金) ~ 11月24日(日)

開館時間：午前9:00～午後5:00(入館は午後4:30まで)

休館日：月曜日(祝祭日の場合はその翌日)

入場
無料



福井県教育総合研究所
教育博物館

坂井市春江町江留上緑8-1 (旧春江工業高校)
TEL:0776-58-2250 / FAX:0776-58-2251
E-Mail:ed-muse@pref.fukui.lg.jp

