

## Parnassia palustris à sépales pétaloïdes

M. Jean Friedel

To cite this article: M. Jean Friedel (1905) Parnassia palustris à sépales pétaloïdes, Bulletin de la Société Botanique de France, 52:7, 562-563, DOI: [10.1080/00378941.1905.10829197](https://doi.org/10.1080/00378941.1905.10829197)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1905.10829197>



Published online: 08 Jul 2014.



Submit your article to this journal [↗](#)



Article views: 6



View related articles [↗](#)

M. Friedel fait la communication suivante :

## *Parnassia palustris* à sépales pétaloïdes,

PAR M. JEAN FRIEDEL.

Le 19 septembre 1903, j'ai trouvé sur les pentes de l'Urmiberg, aux environs de Brunnen (canton de Schwytz, Suisse), un échantillon de *Parnassia palustris*, ayant 5 sépales entière-



Fig. 1. — *Parnassia* à sépales pétaloïdes.

ment blancs sauf deux petites taches vertes sur les côtés, le calice se confond ainsi entièrement avec le corolle ; les sépales, envi-



Fig. 2. — *Parnassia palustris* normal.

ron deux fois plus longs que ceux d'une fleur normale, ont la même longueur que les pétales, ils sont seulement un peu moins larges. Les pièces florales internes (étamines et pistil) sont normalement constituées.

Chez le *Parnassia palustris* les anomalies sont rares. Pourtant des échantillons à sépales pétaloïdes ont été signalés par WYDLER et BUCHENAU (Voir O. PENZIG, *Pflanzenanatomie*, 1 vol., p. 460, Gênes, 1890).

M. DEVAUX, de Bordeaux, présent à la séance, entretient l'assemblée de ses recherches sur les points suivants :

1° *Sur la production de la matière colorante rouge dans la Vigne par blessure;*

2° *Sur une méthode d'inclusion qui permet de faire l'étude des échanges gazeux par les plantes.*

A l'appui de cette dernière communication, M. Devaux présente son appareil aussi simple qu'ingénieux qui fonctionne sous les yeux des personnes présentes.