

DE LA

## SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE PARIS

SÉANCE DU 2 FÉVRIER 1887.

Présidence de M. BAILLON.

M. L. PIERRE. — *Sur le genre Tirania*. — Dans un *Capparis*, les fleurs sont ordinairement tétramères; les sépales sont souvent glanduleux ou munis de ligules, et quelques pétales ont une forme anormale à leur base. Le réceptacle est toujours court, à peine bombé et plus ou moins excentrique. Il porte, presque au niveau du périanthe, des étamines indéfinies et un ovaire longuement pédiculé, mais à stigmate sessile. Dans le genre que nous dédions au Dr Tiran, auteur de remarquables travaux sur la zoologie de l'Indo-Chine, les fleurs sont hexamères, les sépales sont sans glandes, tous les pétales sont spatulés et glanduleux; le réceptacle, tout à fait normal, est élevé comme celui d'un *Grewia*, et l'ovaire sessile est terminé par un long style, quadrifide au sommet. La placentation est axile: je veux dire que les loges ovariennes ont des cloisons complètes jusqu'au centre, sans que les carpelles soient reliés à un axe central commun. Les ovules, disposés en deux séries, sont horizontaux, anatropes, et ont un sommet chalazique tronqué et subglanduleux. On voit qu'il n'est pas possible de confondre le *Tirania*, soit avec un *Capparis*, soit avec un *Stixis* (*Roydsia*), quoique ses caractères extérieurs indiquent le premier genre, et l'organisation de sa fleur, le second.

TIRANIA, gen. nov.

*Sepala* 6, biseriata, imbricata, eglandulosa, decidua. *Petala* leviter imbricata, sepalis majora, basi foveolata, glandulosa, pede ad receptaculi columnam hexagonam apice sinuato-glandulosam

villosam genitalia gerentem, applicato. *Stamina*  $\infty$  (20-26), receptaculo elevato inserta, hypogyna, libera; filamentis longis; antheris villosis, doxsisifixis, ovatis, basi cordatis, loculis rima longitudinali dehiscentibus. *Pollinia* flavida, ellipsoidea. *Ovarium* 4 loculare, intra stamina sessile, globosum; dissepimentis completis. *Stylus* elongatus, apice in lobos 4 breves divisus. *Ovula* 5, sæpius 6 in singulis loculis, placentis in centro affixis, biscriatis, horizontalibus vel subadscendentibus. *Fructus*...? Frutex *Capparidis* habitu, erectus, 1-2-metr., pilis simplicibus. *Folia* simplicia, aterna, petiolata; nervis vix conspicuis. *Stipulæ* spinosæ. *Flores* axillares, solitarii, ebracteati, purpurei.

*T. purpurea*. Ramuli teretes, puberuli. *Stipulæ* 2 mm. longæ. *Folia* (45 mm. longa, 20 mm. lata) ovato-lanceolata, vel suboblunga, basi rotundata, apice obtusa utrinque pubescentia præcipue ad costam; costulis vix elevatis 12-14. *Pedunculus* 7 mm. longus, pubescens, cum flore expanso 18 mm. longus. *Sepala* obtusa oblonga, 4 mm. longa velutina. *Petala* oblonga, obtusa basi ad glandulæ orem villosa, utrinque pubescentia, nervosa, 4 mm.  $1/2$  longa, 1 mm.  $1/2$  supra medium lata. *Stamina* filamentis puberulis. *Anthera* 1 mm. longa. *Ovarium* cum stylo 6 mm.  $1/2$  longum glabrum. *Receptaculum* 2 mm. altum. — Ad littus prov. Baria, in Austro-Cochinchinâ. Herb. Pierre, n. 4017.

M. H. BAILLON. — *Les ovules des Oléacées* (suite). — L'observation des diverses régions de l'ovule est assez difficile dans les Jasmins; ce qui peut expliquer les erreurs professées par certains auteurs. On sait cependant que l'embryon a la radicule infère dans la graine finalement ascendante de nos Jasmins. Toutefois, M. Duchartre adopte une opinion qui consiste à placer ces plantes dans une classe caractérisée par une radicule supère. Decaisne, qui ne pouvait nier la direction finalement ascendante des ovules, les déclarait « primitivement appendus près de la base de la cloison » (*Tr. gén.*, 228.) Il n'y a là que des erreurs. Dans le *Jasminum nudiflorum*, l'ovule a le micropyle très peu visible situé à côté du hile et en dehors de lui. Au début, les deux ovules sont collatéraux et à peu près horizontaux. Plus tard, ils montent dans la loge, et c'est alors que le micropyle devient extéro-latéral. Mais à l'é-



# BHL

## Biodiversity Heritage Library

Pierre, Louis. 1887. "Sur le genre *Tirania*." *Bulletin mensuel de la  
Socie*

*te*

*linne*

*enne de Paris* 1(83), 657–658.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/41809>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/293008>

### **Holding Institution**

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

### **Sponsored by**

Missouri Botanical Garden

### **Copyright & Reuse**

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.

This file was generated 16 April 2022 at 08:05 UTC