

DESCRIPTION D'UNE ESPÈCE NOUVELLE
DE *GRAVESIA* (MÉLASTOMACÉE) DU GABON

par H. JACQUES-FÉLIX

SUMMARY : The g. *Gravesia* occurs in Gabon; description of a new species.

Le genre *Gravesia*, dont le centre de dispersion est à Madagascar avec plus de cent espèces, n'a été reconnu que récemment dans les forêts de montagne d'Afrique orientale¹ et on le croyait absent, jusqu'alors, des Domaines occidentaux de la Région guinéo-congolaise. C'était une lacune de nos connaissances, car une intéressante récolte, faite en 1966 par M^{me} A. LE THOMAS et N. HALLÉ, dans une forêt encore jamais prospectée du Gabon, nous permet de nommer une espèce nouvelle et de mieux connaître l'extension réelle du genre en Afrique.

Gravesia gabonensis Jac.-Fél., *sp. nov.*

Affinis G. ripariae A. & R. Fern., *calcaris connectivi late truncato, vel emarginato, differt.*

Suffrutex 0,15-0,20 m altus, radicans, simplex, sympodialis, plerumque anisophyllus, glabrescens vel minute furfuraceus. Folia elliptico-lanceata; petiolo gracili, 1-1,5 cm longo, minute furfuracea. Lamina usque 3 × 6,5 cm, basi cuneata, apice obtusata; glabrescens; 3 nervis vix conspicuis; marginibus integris.

Flores singulares, terminales demum false laterales, 4-vel 5-meri; pedicello 5 mm longo. Receptaculum 4 × 4 mm, campanulatum, minute furfuraceum. Calyx undulatum, vel 4-5 lobis late triangularis. Petala purpurea, 8 mm longa. Stamina 8-10, aequalia; anthera oblonga, 5 mm longa; connectivo postice calcarato, 0,8 mm longo, truncato vel emarginato; filamentis 4 mm longo. Ovarium 4-5 squamis apici. Stylus 5 mm longus, linearis; stigmatibus capitato.

Fructus 6 × 6 mm, turbinatus, 4-5 angulatus; squamis accrescentibus, exsertis. Semina oblongo-cuneata, 0,8 mm longa.

Typus : N. Hallé & A. Le Thomas 376 (holo-, P).

Arbrisseau dressé, sympodial, non ramifié, haut de 0,15 à 0,20 m, glabrescent; tige grêle, obscurément quadrangulaire, d'abord finement furfuracée puis glabrescente, radicante sur les nœuds inférieurs, entre-

1. A. & R. FERNANDES : Le genre *Gravesia* Naud. au continent africain. Bol. Soc. Broter. 30 (2a ser.) : 111-116 (1956).

Dans une note antérieurement rédigée, à paraître dans le Bull. du Jardin Botanique National de Belgique, j'ai également parlé du genre *Gravesia* en Afrique et nommé une espèce nouvelle du Kivu (Zaire).

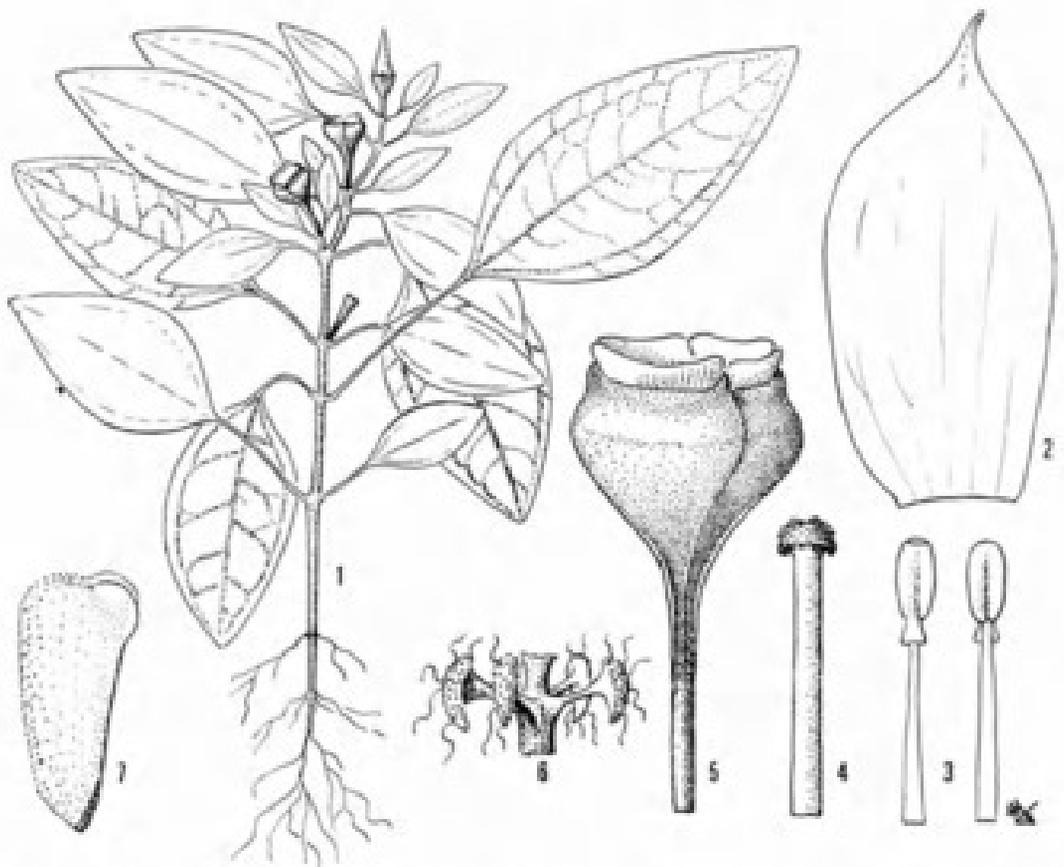


FIG. 1. — *Gravesia gabonensis* Jac.-Fél. : 1, plante entière $\times 2/3$; 2, pétale $\times 6$; 3, étamines $\times 6$; 4, style $\times 6$; 5, fruit $\times 4$; 6, placentas $\times \pm 6$; 7, graine $\times 32$.

nœuds jusqu'à 2 cm. Feuilles plus ou moins inégales sur la même paire. Pétiole grêle, long de 1 à 2,5 cm, finement furfuracé. Limbe jusqu'à $3 \times 6,5$ cm, elliptique-lancéaté, en coin à la base, apex obtus; glabrescent sur les deux faces, ou avec quelques soies très éparées et très courtes à la face supérieure et nervures finement furfuracées à la face inférieure; nervation peu visible du dessus, 3 nervures ascendantes, peu saillantes en-dessous, nervures transversales peu nombreuses et peu prononcées, autres nervilles du réseau peu visibles; marges entières, ou avec quelques excurrences de nervilles très menues et très espacées.

Inflorescence uniflore, terminale, se renouvelant généralement après deux entrenœuds du sympode et paraissant être axillaire. Fleur variablement 4- ou 5-mère. Pédicelle long de 5 mm, d'abord finement furfuracé, grêle à la base puis progressivement plus robuste et finement ailé à son attache avec le réceptacle. Réceptacle (avec le calice) finement furfuracé, campanulé, 4×4 mm; lobes sépalaires largement triangulaires-obtus, étroitement carénés sur le dos. Corolle rose; pétales 4×8 mm, largement insérés, oblongs vers le bas puis acuminés, asymétriques au sommet, acumen aigu-subulé. Étamines semblables; anthère oblongue, longue de 5 mm; connectif avec ergot dorsal long de 0,8 mm, largement tronqué à émarginé;

filet 3,4 mm. Ovaire surmonté de 4 ou 5 écailles de la couronne. Style linéaire, long de 5 mm; stigmate capité, obscurément bilobé.

Fruit 6 × 6 mm, turbiné et 4- ou 5-côté; écailles émarginées, légèrement saillantes; placentas stipités-pédonculés, cymbiformes, avec longs funicules. Graines cunées-oblongues, longues de 0,8 mm, arille courte n'occupant que la base du raphé; obscurément bivésiculées au sommet.

GABON : N. Hallé & A. Le Thomas 376, humicole, forêt entre les rivières Djaddié et Liboumba, Mékambo (7 août 1966).

A Madagascar la plupart des *Gravesia* sont pentamères, quelques-uns sont régulièrement tétramères, quelques autres sont variables. La présente espèce semble variable : les collecteurs indiquent « fleurs tétramères » (et c'est bien le cas des fruits figurés), mais la fleur que nous avons analysée est pentamère. Il se peut que des récoltes ultérieures montrent des cymes pluriflores.



Jacques-Félix, H. 1973. "Description d'une espèce nouvelle de *Gravesia* (Melastomacée) du Gabon." *Adansonia* 13(4), 425–427.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/281023>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/296780>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muséum national d'Histoire naturelle

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <http://biodiversitylibrary.org/permissions>

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>.