

ovule pendant du haut de la cavité, mais un peu latéralement ; le fruit drupacé contient une graine albuminée copieusement, à cotylédons foliacés ; fait remarquable la radicule n'est pas tournée vers le sommet du fruit, mais vers le hile qui est presque latéral. Autre caractère, rare dans les Olacacées, les feuilles sont nettement et constamment opposées.

UN GENRE NOUVEAU DES STAPHYLÉACÉES

Par F. GAGNEPAIN

Ce genre, qui avait été mis à première vue parmi les espèces de *Staphylea*, n'est certes pas de ce genre, mais paraît bien appartenir à la famille des Staphyléacées.

Les affinités avec ce groupe sont certaines : 1° à cause de ses feuilles imparipennées ; 2° de son inflorescence assez semblable à celle des *Staphylea* ; 3° de son disque charnu qui rappelle celui des *Euscaphis* ; 4° des styles soudés comparables à ceux des *Turpinia*.

Des caractères tendent à le distinguer de cette famille. Ce sont : 1° les feuilles alternes, mais ce caractère, on le verra, n'est pas exclusif ; 2° la fleur trimère dans tous ses verticilles.

On ne connaît pas encore le fruit de ce nouveau genre. Sera-t-il à 3 follicules libres comme dans *Euscaphis* ou à 3 carpelles soudés en baie comme ceux de *Turpinia* ?

On a vu plus haut que le caractère des feuilles alternes n'est pas suffisant pour exclure ce genre nouveau des Staphyléacées : il y a en effet déjà dans cette famille un genre à feuilles non opposées, c'est *Tapiscia*.

Si le genre proposé appartient bien aux Staphyléacées, il faudra modifier et étendre la description de la famille en y ajoutant le caractère trimère alors que toutes les fleurs sont auparavant pentamères.

TRISCAPHIS Gagnep., g. n. (1).

Arbor 6-8 m. alta. Ramuli teretes, 3 mm. crassi, cum tota planta glaberrimi. Folia imparipinnata, alterna, 25 cm. circiter longa, foliolis 5, oblongis, basi asymetrice sub obtusis, apice abrupte acuminatis, acumine obtuso, 9-14 cm. longis, 3.5-6 latis, tenuibus, utrinque subconcoloribus, margine integra vel minute undulata ; nervi secundarii 5-7 utrinque, tenues, valde arcuati, intra marginem arcuatim confluentes, a margine 2-5 mm. remoti ; venulae tenues, rete sat laxum efformantes ; petioluli 3-4 mm. longi, supra canaliculati ; petiolus gracilis, teres, 11-14 cm. longus, ad basin 7-9 cm. nudus. Inflorescentia axillaris,

1. Allusion aux 3 pétales en forme de bateau.

corymboidea, 7 cm. pedunculo incluso alta, pluriflora, 2-plo composita, glaberrima, floribus majusculis pedicellatis pedicello pergracili, 5-7 mm. longo, pedunculo circiter 35 mm. longo. — Sepala 3, libera, ovata, obtusa, 2 mm. longa, obscure imbricata. Petala 3, 6-7 mm. longa, ovata, breviter acuminata, crassa, dorso valde convexa, imbricata, scaphiformia. Stamina 3, alternipetala, extus discum inserta, anthera deltoideo-ovata, 1 mm. longa, basi subsagittata, filamentum 1 mm. longum accrescente, basi dilatato, piloso. Discus pulvinatus, levissime 3-lobus, carnosus, pilosus. Ovarium ad medium disci insertum, glabrum, tricarpeellatum, carpellis semiglobosis, 1-ocularibus; loculi 3, uniovulati, ovulis ad placentaria linea ventrali insertis. Fructus ignotus.

LAOS : Muang-awn, Chieng-kwang, *Kerr* 20.954.

Une seule espèce *T. Kerrii* Gagnep., du Laos, dédiée au regretté Docteur Kerr, collecteur si actif du Siam.

DEUX ESPÈCES NOUVELLES D' « EUSCAPHIS »

Par F. GAGNEPAIN

Euscaphis chinensis Gagnep., sp. nov.

Arbor parva. Ramuli teretes, cortice brunneo, lenticellis pallidioribus. Folia imparipinnata, opposita, glaberrima, caduca; foliolis 4-5-jugis, ovato-lanceolatis, basi cuneatis, inaequalibus, apice cuspidatis, acutis, 6-8 mm. longis, 2,5-4 latis., supremis gradatim gradatimque majoribus, omnibus concoloribus, firmis, margine argute serratis; nervi secundarii 7-9 utrinque, paralleli, tenues, infra prominuli; venulae sub lente dense reticulatae; petioluli subcomplanati 2-3 mm. longi, petiolus subteres, $\pm$ 11-20 cm. longus. Inflorescentiae ad apicem, ramulorum axillares, corymboidae, 7-9 cm. longae, parce pulverulento-pilosae, 3-plo decompositae, pedunculo 4-6 cm. longo, floribus sat sparsis, ignotis; pedicello post anthesin 5 mm. longo. — Sepala 5, ovata, obtusa, dorso parce pilosula, 3 mm. longa. Petala... Receptaculum hemisphaericum, valde corrugatum, 3,5 mm. altum. Carpella abortu solitaria, obovata, 7 mm. longa, 6 ad apicem lata, laevissima, nitida, monosperma, semine immaturo.

CHINE : Yunnan, vallée de Mé-che-i, alt. 800 m., « petit arbre; feuilles caduques, fleurs jaunes » (*R. P. Maire*); Kouy-tchéou, juillet 1907 (*Cavalerie*).

La cinquième espèce du genre, elle se distingue de la suivante *E. tonkinensis*: par ses feuilles glabres, nettement dentées en scie, acuminées sans truncature à la pointe; de *E. staphyleoides* par ses carpelles luisants, non ridés-striés.



Gagnepain, F. 1948. "Un genre nouveau des Staphyléacées." *Notulae systematicae* 13(3), 190–191.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/7377>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/324205>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

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

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://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>.