

thères cordées à la base et acuminées au sommet. On le voit, la différence de la pilosité de la fleur n'est pas la seule à signaler et je n'ai pas parlé des différences extérieures.

Je pense que cette soi-disant variété du *K. floribunda* pourrait donner lieu au *K. glabra*, n. comb., qui aurait plutôt des affinités avec le *K. spathulata* DC.

F. GAGNEPAIN

QUELQUES SAXIFRAGACÉES NOUVELLES

Itea Thorelii Gagnep., sp. n.

Frutex densus, erectus. Rami pallidi, angulati, glabri vel glabrescentes. Folia alterna, sed conferta false verticillata, petiolata, lanceolato-obovata, margine serrata, glabra, dentibus acutis, subspinosus, apice callosis; nervi secundarii 5-jugi, ad marginem arcuatim confluentes, n. ultimi reticulatim dispositi; petiolus brevis; stipulae setaceae, caducissimae (*fide* Thorel). Inflorescentia spiciformis, paniculata subsecunda, recta vel arcuata, glabra vel glabrescens, sessilis, axi angulato; bractearum lineares, filiformes, rigidae, persistentes; bracteolae 2, minutissimae; pedicelli breves; flores albi, unilateraliter dispositi. Calycis tubus obconicus, brevis, albido-puberulus; lobi 5, trianguli, acuminato-acuti, basi gibberi. Petala 5, oblongo-triangulara, valvata, persistentia, erecta dein divaricata. Stamina 5, persistentia, filamentum ovario duplo minus, glabrum; anthera ovata, subquadrata, dorsifixae. Discus prominulus ovarium ad basim cingens. Ovarium conicum, carpellis 2, coalitis sed ad medium liberis, stylo perbrevis, stigmate unico, discoideo, angusto, ovulis numerosissimis. Fructus: carpella valde divergentia, basi ventricosa, intus longitudinaliter dehiscentia; semina numerosa polygonae, perispermo pavimentoso, radícula cotyledonibus longiore. — Frutex 4-7 dm. altus. Folia 4-5 cm. longa, 1-2 cm. lata, petiolo 4-5 mm. longo. Inflorescentia 3-8 cm. longa, bracteis 3-4 mm. longis; pedicellis 5-6 mm. longis, floribus 4-5 mm. longis. Calycis tubus 1-1,5 mm. longus, lobi 1-1,5 mm. longi. Petala 4-5 mm. longa. Stamina 1,5 mm. longa. Ovarium 2,5 mm. longum. Capsula 4-5 mm. longa, 4 lata.

TONKIN : barrage de Cho-bo, sur la Rivière-Noire, n° 3152 [*Balansa*]. — LAOS : Luang-prabang, n° 3474 [*Thorel*].

Ce nouvel *Itea* rappelle beaucoup l'*I. riparia* Coll. et Hemsl. par l'ensemble de ses caractères. Grâce à l'obligeance de M. D. Prain, directeur des herbiers de Kew, j'ai pu faire avec le type de l'*I. riparia* d'utiles comparaisons. L'*I. Thorelii* en diffère : 1° par les feuilles

plus étroites d'un tiers ou même de moitié; 2° par les inflorescences 2 fois plus courtes, unilatérales, sessiles; 3° par les fleurs un tiers plus courtes et étroites; 4° par les étamines atteignant à peine le sommet des pétales ou la moitié du stigmate; 5° par les anthères jamais sagittées même sur le sec; 6° par le stigmate atteignant à peine la moitié de la hauteur des pétales.

Polyosma cambodiana Gagnep., sp. n.

Arbuscula vel arbor parva. Rami teretes breviter puberuli dein glabrescentes, internodiis brevissimis. Folia lanceolato-ovata ad basim longe attenuata apice cuspidato-acuminata, acuta, coriacea, in sicco supra brunneo-nitentia sparsimque pilosa, pilis brevibus luteis, dein glabra, subtus luteo-villosa tarde ad nervos pilosa, marginibus revolutis, integris, folia juniora vel ad ramos steriles marginibus serratis dentibus remotis majusculis; nervi secundarii 10-12-jugi, patentes, ad marginem abrupte arcuati; n. ultimi rete laxum efformantes; petiolus puberulus, ad apicem ob laminam decurrentem alatus. Inflorescentia terminalis, racemosa, spiciformis breviter luteo-pubescent, quam folia suprema longior; pedicelli longiusculi, pubescentes, ovariis longiores; bracteis mox evanescentibus, bracteolis perbrevibus, squamiformibus; flores numerosissimi, cylindrico-filiformes. Calycis tubus extus pilosus, ovario coalitus; lobi 4, ovato-trianguli, pilosuli. Petala 4, linearia, extus appresse pilosa, intus pilosula. Stamina 4, sepalis opposita, petalis breviora; filamentis dense hirtellis, antheris glabris, oblongis filamentis 3-plo brevioribus. Ovarium inferum pilosum, stylo basi conico, dein filiformi, supra basim gradatim incrassato, filiformi-clavato; loculus 1. Fructus baccatus, globosus, glaber, haud striatus nec sulcatus, magnitudine pisi. — Arbor 4-6 m. alta. Folia circa 13 cm. longa, 5 cm. lata, petiolo vix 2 cm. longo. Inflorescentia usque 15-18 cm. longa, pedicellis 3 mm., floribus 10 mm. longis. Calycis tubus 2-2,5 mm. longus, lobi 0,6 mm. longi. Petala 8 mm. longa. Bacca 6-7 mm. diam.

CAMBODGE: monts de Knang-krépeuh, prov. de Thepong, n° 612 [Pierre].

Cette espèce rapprochée indûment par Pierre du *P. ilicifolia* Bl. ressemble davantage au *P. integrifolia* Bl., mais en diffère très nettement: 1° par la taille très réduite; 2° par les pédicelles plus longs; 3° par les fruits globuleux. Il peut être comparé aussi au *P. philippinensis* Merrill dont il se distingue: 1° par les feuilles plus obovales, plus grandes au moins du tiers; 2° par les nervures secondaires à la fois plus nombreuses et plus distantes; 3° par le pédicelle plus long et non plus court que l'ovaire; 4° par les bractées très caduques et les bractéoles n'atteignant pas le milieu de l'ovaire; 5° par le style glabre.



Gagnepain, F. 1914. "Quelques Saxifragacées nouvelles." *Notulae systematicae* 3(1), 222–223.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/26200>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/324405>

Holding Institution

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by

The LuEsther T Mertz Library, the New York Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

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>.