

NOTE COMPLÉMENTAIRE ET RECTIFICATIVE

SUR DES

OMBELLIFÈRES DE CORÉE

PAR

M. Henri de BOISSIEU.

L'examen attentif d'une belle collection d'Ombellifères de Corée recueillies par M. l'abbé Faurie, que m'a nouvellement communiquée Mgr. Lèveillé, m'a amené à préciser ou à modifier certaines de mes opinions au sujet de plusieurs plantes que j'avais signalées ou décrites dans une note précédente (*Bulletin de l'Herbier Boissier* 1903).

Le **Selinum coreanum** Nob. l. c., p. 956 est une espèce tout à fait voisine, peut-être même une variété du *Selinum longeradiatum* Max. C'est très exceptionnellement que la plante a les feuilles supérieures velues; elles sont d'ordinaire à peine pubescentes ou complètement glabres.

Le **Peucedanum podagraria** Nob. l. c., p. 957 est une bonne espèce bien tranchée; il se place assez loin du *Peucedanum multivittatum* Max. dont j'ai vu quelques beaux exemplaires.

Le **Selinum melanotilingia** Nob. n'est pas un *Selinum*. En examinant les fruits adultes, j'ai constaté que la plante appartenait à un groupe répandu en Asie orientale, bien caractérisé, sur la valeur générique duquel je ne me prononce pourtant pas, le groupe **Porphyroscias** intermédiaire entre les *Peucedanum* et les *Angelica*.

Le *Sium* (?) *Matsumuræ* que j'avais décrit sur des exemplaires à fruits beaucoup trop jeunes n'est nullement un *Sium*. Quand les carpelles sont

développés, il leur pousse des ailes entourant le fruit. Cette plante appartient, elle aussi, au groupe des *Porphyroscias*, et n'est autre que l'Ombellifère de Corée décrite par Makino sous le nom de *Peucedanum cartilagino-marginatum*.

Les caractères différentiels du *Pimpinella nikænsis* (?) et du *P. serra* de Franchet sont à modifier ainsi : le *P. nikænsis* s'écarte du *P. serra* surtout par les feuilles à folioles ayant des serratures espacées et assez profondes, et non très rapprochées et superficielles.

Enfin je signalerai l'existence en Corée, sur les rochers de Quelpaert, de deux Ombellifères, à ma connaissance, nouvelles pour la Corée, *Peucedanum japonicum* Thunb. et *Pimpinella triternata* Diels.

DIAGNOSE MODIFIÉE DE DEUX ESPÈCES

Peucedanum melanotilingia (*Selinum melanotilingia* Nob. l. c.). *Radix mox fusiformis, max in fibras paucas crassas divisa*. Herba mediocriter elata (30-40 cm. alta) caule erecto, parce ramoso, striato, basi glabro, supra præsertim sub umbella pubescente. *Folia inferiora longe petiolata, mox monophylla, in lobis 2-3 vix limbi tertiam partem attingentibus divisa, mox 2-3 foliolata*, foliolis sessilibus, latis, obovatis; foliola circumcirca parum profunde et regulariter vel subduplo serrata. Folia caulina parum numerosa, inferiora radicalibus subconformia longe petiolata, suprema in vaginis ventricosus insidentia, brevi petiolata vel sessilia. Umbellæ caulis divisiones terminantes, sæpe umbellulis solitariis, ante caulis terminationem nascentes, comitatæ. Involucra paucifoliolata, foliolis dilatatis brevibus; radii 5-10 scabridi breves; involucella paucifoliolata, phyllis sæpe membranaceis, acuminatis. *Flores purpurei*. *Carpella ovoidea alata*, jugis dorsalibus dilatatis, marginantibus, diutius coalitis, tarde secedentibus. dorsalibus et mediis elevatis. Vittæ numerosæ (in facie commissurali quatuor, per paria approximata, in valleculis 4-6).

Peucedanum cartilagino-marginatum Makino in Yabe revisio Umbellif japonic. p. 100. — Synon. *Sium* (?) *Matsumuræ* Nob. *Bull. Herb. Boiss.* 1903. Caulis erectus, glaber, ramosus. Folia bipinnatisecta, divisionibus 2-4 jugis, lobis ultimis lanceolatis, serrato setulosis, *marginibus albo-marginatis*; petiola superiora vaginantia. Involucra nulla, vel oligophylla decidua; umbellæ 8-15 radiatæ radiis angulosis intus scabris. Involucella foliolis paucis lanceolato-linearibus, puberulis, pedicellis brevioribus. Umbellulæ 10-20 floræ; *petala alba* ovata, apice involuta. *Fructus minimi* (1-2 mm. lati) jugis dorsalibus et intermediis inæqualibus, præminentibus, lateralibus marginantibus, tarde secedentibus. Vittæ in valleculis dorsalibus plures, in lateralibus duo, commissurales quatuor.

REMARQUES GÉNÉRALES SUR LES PORPHYROSCIAS

Porphyroscias Miq. (sect. *Angelicae* vel potius *Peucedani* (?) *Carpella jugis lateralibus alatis, marginalibus fructum cingentibus, diutius per paria coalitis, tarde secedentibus, jugis mediis et dorsalibus manifeste elevatis.*

Diffère des *Angelica*, par les carpelles à bords longtemps soudés, se séparant tardivement, des *Peucedanum* par la séparation un peu plus tardive des côtes marginales des deux carpelles et par les côtes moyennes et dorsales sensiblement plus développées, *parfois subailées*.

Cinq espèces connues : *Porphyroscias decursiva* Miq., *Angelica megaphylla* Diels, *Angelica crucifolia* Komarow, *Peucedanum cartilaginomarginatum* Makino, *Peucedanum melanotilingia* Nob.

CLEF DES ESPÈCES

1. Feuilles à lobes très peu nombreux 3, rarement 5 souvent même simples.
P. melanotilingia Nob. (Corée).
- Feuilles à lobes ou folioles en plus grand nombre (2).
2. Fruits très petits, 1 à 2 mm. de largeur et de longueur; feuilles à dents toujours bordées d'une membrane blanche cartilagineuse.....
Peucedanum cartilaginomarginatum Makino (Corée).
- Fruits larges au moins de 4 mm.; feuilles cartilagineuses ou non à la marge (3).
3. Lobes des feuilles s'insérant perpendiculairement ou même à angle obtus sur le rachis, les paires moyennes en croix avec le pétiole.....
P. crucifolium (*Angelica crucifolia* Komarow. Mandchurie).
- Lobes des feuilles s'insérant sur le rachis obliquement, à angle aigu (4).
4. Bandelettes ordinairement plusieurs dans les vallécules; lobes des feuilles à dents superficielles, fleurs souvent rouges : *Porphyroscias decursiva* Miq. (Chine, Japon, Corée).
- Bandelettes solitaires dans les vallécules; lobes des feuilles à dents assez profondes; fleurs toujours blanches : *P. megaphyllum* (*Angelica megaphylla* Diels) (Chine, Mandchourie).



De Boissieu, Henri. 1908. "NOTE COMPLÉMENTAIRE ET RECTIFICATIVE SUR DES OMBELLIFÈRES DE CORÉE." *Bulletin de l'Herbier Boissier* 8(9), 641–643.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/104945>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/292945>

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

Rights: <https://www.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>.