

(Nantes, 29 septembre 1859.)

M. le docteur Moriceau, médecin à Nantes, m'apporta un jour une sommité d'Ombellifère qui provenait, disait-il, d'une grande plante croissant près de Nantes, au bord de la Loire. Bien que les fruits ne fussent pas encore mûrs, je reconnus qu'ils ne pouvaient appartenir ni à l'*Heracleum Sphondylium*, ni à l'*Angelica silvestris*. Curieux de voir vivante et sur place la grande Ombellifère dont parlait M. Moriceau, je m'empressai de me rendre au bord de la Loire et je constatai que cette plante était celle que j'avais désignée, dans ma *Flore de l'Ouest*, sous le nom d'*Angelica silvestris* (en l'indiquant comme commune au bord des rivières) et dont je n'avais pas eu l'idée d'examiner les fruits sur des échantillons recueillis dans nos environs. Aussitôt que j'en eus sous les yeux un échantillon complet, j'acquis la certitude d'avoir affaire à une nouvelle espèce du genre *Angelica*, non décrite dans les ouvrages que je possède. Je la publie aujourd'hui sous le nom d'*A. heterocarpa*.

C'est la même plante qui a été trouvée à Lormont (Gironde) par MM. les membres de la Société botanique, pendant la session tenue à Bordeaux, ainsi que je m'en suis convaincu par la vue des échantillons que M. Ducoudray-Bourgault a rapportés à Nantes.

ANGELICA HETEROCARPA Nob. — *Tige* de 1 à 2 mètres, très creuse, lisse excepté dans le haut où elle est cannelée et rude-pubescente. *Feuilles* très grandes, 2-3 fois ailées, les radicales pétiolées avec rachis en gouttière ainsi que les pétioles qui sont largement dilatés à la base en gaine quelquefois rougeâtre; folioles ovales-lancéolées, plus foncées et luisantes en dessus, à dents de scie terminées en pointe blanchâtre-scarieuse. *Ombelles* à rayons nombreux, striés, pubescents-rudes; involucre nul ou à 1-3 folioles plus ou moins caduques; folioles de l'involucelle linéaires en alène. *Fleurs* blanches; pétales ovales à pointe infléchie. *Fruit* à odeur légère d'Angélique (*Archangelica officinalis*); carpelles ovales ou elliptiques-oblongs, à côtes latérales un peu plus grandes, quelquefois dilatées en forme d'aile plus étroite que le corps du carpelle. ♀ Juillet-août. — Commun au-dessous de Nantes, sur les bords vaseux de la Loire baignés par la marée.

*Obs.* Cette espèce se distingue de l'*A. silvestris*, dont elle a le port, par sa floraison plus précoce, par les folioles des feuilles plus étroites, et surtout par le fruit. Dans l'*A. silvestris*, le fruit est uniforme, comprimé par le dos, à carpelles elliptiques-arrondis bordés d'une large aile membraneuse, ondulée, plus large que le corps du carpelle. Dans l'*A. heterocarpa*, le fruit est variable: mûr, mais non sec, il est un peu plus large sur le côté que sur le dos; chaque carpelle elliptique-oblong a 5 côtes obtuses, les latérales un peu plus fortes; plus rarement (et cela dans les ombelles des individus robustes) le fruit est comprimé par le dos, les côtes latérales étant développées en aile de largeur variable, mais ne dépassant pas celle du corps du carpelle.