

botanistes algériens avaient confondu deux espèces voisines que POMEL (Nouv. Matériaux p. I. Flore Atlantique, p. 139-140) a parfaitement distinguées, et qu'il a rangées dans son genre *Tragiopsis*. Mais POMEL a considéré comme étant le *Pimpinella dichotoma* L. la plante du Tell oranais (Oran, Ghar Rouban ; Lalla Maghnia BOURGEAU, Pl. Alg. 1856, Nemours, BOURGEAU *ibidem*), en se basant probablement sur les déterminations de COSSON et de MUNBY ; et il a décrit comme espèce nouvelle, sous le nom de *T. scabriuscula* Pomel, la plante des Hauts-Plateaux tunisiens et algériens. Or le *Pimpinella dichotoma* L. a été établi sur la plante espagnole, et l'examen de spécimens d'Espagne nous a montré que cette plante est identique au *T. scabriuscula* Pomel. Celui-ci tombe donc en synonymie, et le *T. dichotoma* Pomel doit recevoir un nouveau nom. Le genre *Trachyspermum* correspondant au genre *Tragiopsis* et ayant sur lui la priorité, nous avons nommé la plante du Tell oranais *Trachyspermum Pomelianum*, en mémoire de l'infatigable géologue et botaniste auquel les naturalistes nord-africains sont redevables de tant d'admirables découvertes. Nous avons pu en 1925 étudier vivant le *T. Pomelianum* et nous avons pu constater qu'il diffère du *T. dichotomum*, en dehors des caractères indiqués par POMEL, par l'absence de l'odeur de céleri (*Apium graveolens* L.) caractéristique de celui-ci, et par les méridocytes rose pâle beaucoup moins différenciés, en une seule assise séparée de l'épiderme par plusieurs assises de cellules (et non rouge vif, bien différenciés, en une ou deux assises séparées de l'épiderme par une seule assise de cellules).

L'examen carpologique des *Trachyspermum dichotomum* (L.) Drude, *T. Pomelianum* Maire, *T. involucratum* Maire, nous a permis de constater l'existence constante dans les fruits de ces plantes, de cellules à cristaux d'oxalate de calcium (le plus souvent disposés en mâcles). Ces cellules sont localisées autour du carpophore, dans la commissure, chez les *T. dichotomum* et *T. Pomelianum*, elles manquent par contre à ce niveau chez le *T. involucratum* ; dans ce dernier ce sont les cellules sous-épidermiques, sur tout le pourtour du fruit, qui sont oxalifères.

La présence de cellules oxalifères chez les *Trachyspermum* est un caractère de plus permettant de les séparer des *Pimpinella* ; ce caractère (que DRUDE ne signale, pour les *Ammineae Carinae* que dans les genres *Lichtensteinia*, *Ruthea*, *Heteromorpha*) rapproche les *Trachyspermum* des *Scandicineae* et des *Saniculoideae*, dont ils sont toutefois bien distincts par l'ensemble de leurs caractères, qui les rend inséparables des *Ammineae Carinae*.

204. *Anethum graveolens* L. var. *Chevallieri* n. var. — A typo differt stylopodiis et alis fructus parum prominentibus, herba magis glauca, laciniis foliorum latioribus et longioribus.