

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON

FONDÉE EN 1822

ET DES

SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE LYON
SOCIÉTÉ D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
RÉUNIES

ANNÉE 1924

NOUVELLE SÉRIE. — TOME SOIXANTE-ONZIÈME



α βοτάναι σιγηλῶς τὸ ὠφελῶν
προΐσχονται.

LYON

JOANNÈS DESVIGNE & C^{IE}, LIBRAIRES-ÉDITEURS

36 A 42, PASSAGE DE L'HOTEL-DIEU

—
1925

LE × *TYPIHA PROVINCIALIS* A. CAMUS

PAR

AIMÉE CAMUS

Présenté à la Société Linnéenne de Lyon, en la Séance du 29 janvier 1924.

× *Typha provincialis* (*T. angustata* × *latifolia*) A. Camus in H. Lec., *Not. Syst.*, I, p. 272 (1910) et in *Riviera scientifique*, V, p. 88 (1918) ; G. et A. Camus, *Florule de Saint-Tropez*, p. 33 (1912).

Exsicc. : Soc. pour l'étude de la flore franco-helvétique, n° 1996.

Plante robuste, haute de 2 mètres environ. Feuilles glaucescentes, coriaces, linéaires, allongées, larges de 7-10 millimètres, engainantes et brièvement auriculées à la base, planes en dessus, convexes en dessous, mais devenant presque planes à peu de distance de la partie engainante. Epi mâle plus ou moins distant de l'épi femelle (0,5-1,5 cm.), rarement très rapproché de lui, long de 6-15 centimètres ; poils de l'axe entiers et aigus ou à peine dentés ; filets staminaux filiformes ordinairement bifurqués ; anthères jaunes, presque linéaires, peu ou non rétrécies à la base, souvent aussi longues que les filets ; pollen jaune, souvent mal conformé, en grains isolés ou en tétrades, les tétrades paraissant normales longues de 30 μ . Epi femelle relativement assez court, brièvement cylindrique, épais, brun un peu verdâtre sur le vivant, devenant brun assez foncé sur le sec ; protubérances de l'axe sétiformes, ténues, allongées (1,3-1,9 mm.) ; fleurs dépourvues de bractéole ; gynophore filiforme, de longueur assez variable, atteignant parfois 2 millimètres, muni de poils nombreux, blancs, de 5-12 μ de diamètre, aigus ou rarement épaissis sous le sommet ; ovaire presque toujours stérile ; stigmathe linguiforme, brun, devenant brun foncé en séchant, dépassant les poils du gynophore de 0,7-0,9 millimètres. Fleurs imparfaites brièvement pédicellées, claviformes.

Var : Bertaud, près de Saint-Tropez, rivière des Tortues (G. et A. Camus) ; — Saint-Pons-les-Mûres (G. et A. Camus) ; — Alpes-

Maritimes : Cros-de-Cagnes, près de l'embouchure du Var (A. Camus) ; — Cannes, la Bocca (Pons, *in* Musée de Nice) (1).

Le *T. provincialis* présente à divers degrés tous les caractères intermédiaires entre ceux du *T. angustata* et ceux du *T. latifolia* (2).

Cet hybride diffère du *T. angustata* par ses feuilles souvent un peu plus larges, devenant presque planes à peu de distance au-dessus de la gaine, les poils de l'épi mâle entiers ou à peine dentés, les filets staminaux ordinairement plus allongés, l'épi femelle brun plus foncé, les protubérances de l'axe sétiformes, bien plus ténues et plus longues, l'absence de bractéole dans les fleurs femelles et le stigmate plus épais (ces deux caractères paraissent assez stables).

Le *T. provincialis* diffère surtout du *T. latifolia* par ses feuilles moins larges, parfois presque aussi étroites que dans le *T. angustata*, souvent convexes en dessous vers la base, mais parfois aussi presque planes, l'épi mâle plus ou moins distant de l'épi femelle, les anthères plus petites, non ou à peine atténuées à la base, les filets staminaux souvent plus courts, l'épi femelle moins long, souvent moins foncé, les stigmates dépassant moins longuement les poils du gynophore.

Le *T. provincialis* rappelle beaucoup les hybrides du *T. angustifolia* avec le *T. latifolia* (\times *T. glauca* Godr., \times *T. Shuttleworthii* Koch et Sonder, \times *T. elata* Bor.). Toutefois, dans le *T. provincialis*, le stigmate dépasse un peu plus nettement les poils du gynophore et l'épi femelle est souvent moins foncé, surtout dans les individus vivants. Comme dans le bassin méditerranéen occidental, on ne distingue le *T. angustata* du *T. angustifolia* que depuis peu d'années; on a jusque-là confondu les produits issus du croisement *T. angustata* \times *T. latifolia* avec ceux issus du croisement *T. angustifolia* \times *T. latifolia*.

(1) Cf. A. Camus *in* *Riviera scientifique*, v, p. 88 (1918).

(2) Cf. A. Camus *in* *Bull. Soc. fl. franco-helvétique* (1910).