

dans son important ouvrage, *Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz*, récemment paru, n'admet que deux espèces de *Thymus* : *Th. vulgaris* L. et *Th. Serpyllum* L. Il subordonne à ce dernier, au même titre de variété : *Th. Chamædrys* Fr. (*vulgaris* Desp. Maly), *Th. citriodorus* DC., *Th. pulegioides* Lang., *Th. angustifolius* Pers., *Th. pannonicus* All.

Toutefois il omet de citer DESPORTES dans la synonymie du *Chamædrys* et attribue à SCHREBER le *citriodorus*.

Un *Teucrium* hybride nouveau de la section *Polium* Benth.;

PAR M. LOUIS VERGUIN.

Dans les Causses éocènes, de 250 mètres d'altitude moyenne, qui relie le bassin de Castres à la Montagne-Noire, nous avons trouvé, en juillet 1907 et en juin 1908, quelques pieds d'un *Teucrium* hybride croissant au milieu de ses parents présumés, les *T. montanum* et *Polium*.

Ce dernier *Teucrium*, assez abondant sur les plateaux arides de cette région, appartient par ses capitules ovoïdes déprimés, par son indument blanc formé de poils rameux enchevêtrés constituant un tomentum feutré et ras, au type *T. Polium* L. (sensu stricto) — *T. Polium* subsp. *Polium* Briquet, *Monogr. Lab. Alp.-Mar.* p. 143.

L'autre Germandrée, *T. montanum* L., moins polymorphe que la précédente, ne présente rien de particulier.

Le premier pied hybride, trouvé en 1907, tient assez exactement le milieu entre les parents.

Poursuivant patiemment nos recherches sur tous les terrains environnants, nous avons trouvé en 1908 quatre autres pieds également hybrides, parmi lesquels l'un se rapproche davantage du *T. montanum*, un deuxième est plus voisin du *T. Polium*, les deux autres enfin demeurant à peu près intermédiaires.

C'est sur ces derniers exemplaires joints à l'unique pied trouvé en 1907, que nous avons rédigé la diagnose suivante :

× **Teucrium castrense** Nob. = **T. montanum** × **T. Polium** L.
(sensu stricto).

Sous-arbrisseau de 2 dcm., à tiges nombreuses, très rameuses, décombantes, étalées dressées, robustes, couvertes d'un tomentum serré et ras, mais laissant apercevoir l'épiderme rougeâtre dans les entrenœuds supérieurs. Feuilles oblongues, cunéiformes à la base, présentant généralement leur plus grande largeur au milieu, sessiles, vertes, un peu luisantes et faiblement pubescentes sur la page supérieure, blanches-tomenteuses sur la page inférieure, crénelées-dentelées dans la moitié supérieure, à bords faiblement enroulés en dessous. Capitules disposés en un corymbe ne comprenant la plupart du temps que 1-3 capitules globuleux et déprimés. Bractées linéaires spatulées, subobtus, longuement pétiolées, à limbe égalant généralement le pétiole. Pédicelles pubescents, longs de 1 mm. à 1 mm. 5. Calice tubuleux, à tube blanc tomenteux, présentant les poils rameux caractéristiques du *T. Polium*, à nervures visibles, longs de 3 mm. 5 à 4 mm., à dents lancéolées aiguës, un peu plus courtes que le tube, un peu recourbées en dehors. Corolle d'un blanc jaunâtre, velue glanduleuse; tube droit ne dépassant pas les dents du calice, labiole à lobes supérieurs dont l'axe est incliné sur celui du labiole, arrondis-obtus, ciliés sur les deux marges, glabres au sommet. Lobes latéraux parallèles aux lobes supérieurs, plus petits, à bords glabres, arrondis, séparés des lobes supérieurs et du lobe moyen par des sinus réduits à une simple fente; lobe moyen orbiculaire, concave, à bords irrégulièrement dentés, recouvrant à la base le bord inférieur des lobes latéraux. Indument constitué par des poils flagelliformes feutrés ensemble et mélangés à des poils rameux (ordinairement moins nombreux).

TARN : *Valdurenque*, près de Castres; collines du château de Miraval et de la Peyrerié; sol calcaire; alt. 225 m.; 13 juillet 1907 et 28 juin 1908.

Cette plante ressemble à un *T. montanum* robuste, plus dressé, à fleurs plus pâles et plus petites. Elle en diffère à première vue par ses feuilles crénelées-dentées et son aspect grisâtre, peu luisant.

Elle se distingue du *T. Polium* par son port, par ses fleurs beaucoup plus grandes, un peu jaunâtres, par son indument moins dense et plus gris, par l'aspect un peu luisant, enfin par le calice à dents lancéolées aiguës bien visibles, un peu recourbées et dont l'indument laisse apercevoir les nervures principales.

Le \times *Teucrium castrense* est naturellement assez voisin des autres *Teucrium* hybrides de la même section découverts successivement dans le Midi de la France par MM. FLICHE, FOUCAUD, Gaston GAUTIER et surtout par MM. COSTE et SENNEN¹.

Mais ces hybrides qui ont tous, comme notre plante, le *T. montanum* pour ascendant, en diffèrent originellement par l'autre parent qui est, d'après le travail cité de MM. COSTE et SENNEN, soit le *T. aureum* Schreb., Gren. et Godr., Coste, etc., (*T. Polium* L. subsp. *luteum* Briquet., *Mon. Lab. Alp. Mar.* p. 144); soit sa variété ou race régionale à capitules blancs : *T. Rouyanum* Coste in *Bull. Soc. bot. Fr.*, t. XLIV, août 1897 (*T. gnaphalodes* Lam., *Prodr. Plat. Cent.* p. 616; Loret et Barr. *Pl. Montp.* 2^e édit., p. 397; Coste, in *Bull. Soc. bot., Fr.* t. XL, p. CXXI et XLI, p. 584 et suiv., non Vahl!)

L'origine, l'habitat et les affinités de ces hybrides, ayant pour parent commun le *T. montanum*, peuvent être résumés ainsi qu'il suit :

A. Hybrides du *T. aureum* Schreb. (*T. Polium* L. sensu lato subsp. *luteum* Briquet) et de sa race *T. Rouyanum* Coste.

1° *T. aureo* \times *montanum* Fliche (\times **T. Corbariense** Coste *loc. cit.*).

AUDE : Mont-Alaric. Juin 1888. (*Bull. soc. bot. Fr.*, t. XXXV. Session de Narbonne, p. xci.)

2° *T. montano* \times *aureum* Foucaud in *herb.* (\times **T. Gautieri** Fouc.).

AUDE : Mont-Alaric (*Foucaud et G. Gautier*), 1893.

3° *T. montano* \times *aureum* Coste et Sennen (\times **T. cebennense** Coste *loc. cit.*).

HÉRAULT : Bédarieux, 6 juillet 1894.

4° *T. Rouyano* \times *montanum* Coste *loc. cit.* (\times **T. arisitense** Coste).

AVEYRON : Plateau de Larzac, à St-Paul-des-Fonts, à la devèze de la Vialette, près de la mare de Cazejourdes, etc., juillet 1894, 1898, 1900.

B. Hybride du *T. Polium* L. sensu stricto (*T. Polium* subsp. *Polium* Briquet, *Mon. Lab. Alp. Mar.* p. 143).

1. Cf. COSTE (Abbé) et SENNEN (frère), *Diagnoses de quelques nouveaux Centaurea et Teucrium hybrides découverts dans l'Hérault et dans l'Aveyron.* *Bull.*, t. XII, pp. 584-586.

Teucrium montanum × *Polium Verguin* (× *T. castrense* Verg.).

TARN : Valdurenque, près Castres, 13 juillet 1907 et 28 juin 1908.

Les trois premiers hybrides, × *T. corbariense*, *Gautieri* et *cebennense*, qui ont pour parents communs les *T. aureum* et *montanum*, semblent pouvoir être réunis sous le même nom.

Sans doute les échantillons, toujours rares, décrits par leurs auteurs sous trois noms distincts, offrent des différences appréciables. Mais on est obligé de reconnaître que ces différences sont du même ordre que celles que l'on observe entre les divers individus hybrides, croissant dans une même localité parmi les deux espèces créatrices.

Le × *T. Gautieri* que nous avons récolté nous-même au Mont Alaric, le 1^{er} juin 1902, en compagnie de MM. G. GAUTIER et E. J. NEYRAUT, et la plante de Bédarieux, × *T. Cebennense* Coste, que nous avons vue dans l'herbier de M. l'abbé COSTE, portent toutes les deux l'empreinte caractéristique du *T. aureum* : les cellules des poils du capitule et des feuilles supérieures sont plus ou moins imprégnées d'une matière colorante d'un jaune doré.

Ce caractère seul suffit à distinguer le × *T. castrense* des Germandrées de Bédarieux et de Mont Alaric.

La différence est moins saillante, à première vue, avec le × *T. arisitense*, du moins avec les exemplaires qui ont pour parent le *T. Rouyanum* Coste, type¹.

Notre savant confrère et ami, M. l'abbé COSTE, nous a néanmoins permis, par l'obligeante communication de nombreux exemplaires de la plante du Larzac, de le séparer nettement de notre hybride castrais.

La différence réside surtout dans l'indument et dans la forme des capitules.

Cotonneux, ras et feutré dans les calices, les feuilles supérieures, les tiges et les capitules du × *T. castrense*, le tomentum est au contraire parsemé de poils étalés dans le × *T. arisitense*.

Les capitules de cette dernière Germandrée sont ovoïdes ou

1. On sait que cette race régionale du *T. aureum* Schreb. présente par sa variété *pseudo-aureum* Coste (Bull. soc. bot. Fr., 1897, p. CXIV) des passages insensibles au type.

globuleux, *jamais déprimés*, tandis que ceux de la plante de Castres, plus gros, sont aussi plus aplatis.

Les fleurs mêmes nous ont paru nettement plus grandes dans le \times *T. castrense*; les calices ont 5 à 6 mm. 5 de long, dents comprises : elles n'ont que 5 à 5 mm. 5 dans le \times *T. arisitense*.

On peut enfin trouver un dernier caractère différentiel dans la forme des feuilles et de leur serrature.

Oblongues et dentées jusqu'au milieu, — où se trouve leur plus grande largeur — dans le \times *T. castrense*, elles ne sont dentées que jusqu'au premier tiers dans la plante du Larzac, et c'est aussi à partir de ce point, où elles sont le plus larges, qu'elles commencent à devenir cunéiformes.

Ces caractères, très nets sur des exemplaires moyens, peuvent devenir difficiles à saisir sur des individus se rapprochant davantage de l'un des parents. Mais, quand on peut étudier les plantes critiques dans leur station même, au milieu des espèces qui leur ont donné naissance, le doute, pour un observateur attentif, ne peut subsister.

M. Guillaumin a la parole pour la communication suivante :

Burséracées nouvelles ou peu connues de l'Indo-Chine;

PAR M. A. GUILLAUMIN.

En étudiant, au Muséum, les collections de plantes indochinoises recueillies par le D^r HARMAND, le P. BON, PIERRE, le D^r THOREL, etc., en vue de l'élaboration de la famille des Burséracées pour la *Flore générale de l'Indo-Chine*, j'ai été amené à créer un certain nombre d'espèces nouvelles appartenant aux genres *Garuga*, *Bursera* et *Canarium*. J'ai décrit par ailleurs¹ le *Garuga Pierrei* et le *Bursera tonkinensis*; aujourd'hui il me reste à donner les diagnoses de 5 *Canarium* nouveaux. Il existe

1. Revue générale de Botanique, 1907, p. 167.



Verguin, Louis. 1908. "Un *Teucrium* hybride nouveau de la section *Polium* Benth." *Bulletin de la Société botanique de France* 55, 607–611.

<https://doi.org/10.1080/00378941.1908.10832033>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/8677>

DOI: <https://doi.org/10.1080/00378941.1908.10832033>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/160741>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

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

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>.