



<https://www.biodiversitylibrary.org/>

Bulletin de l'Herbier Boissier

Genève, Impr. Romet, 1893-1908

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/49730>

ser.2 v.2 1901-1902: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/105265>

Page(s): Page 748, Page 749

Holding Institution: New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz
Library

Sponsored by: The LuEsther T Mertz Library, the New York Botanical
Garden

Generated 8 March 2024 1:56 AM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1677961i00105265.pdf>

This page intentionally left blank.

Un ECHIUM méconnu de la flore des Canaries

PAR

Auguste DE COINCY

Bourgeau a récolté en 1855, le 27 février, dans les champs sablonneux de Candelaria (île de Ténériffe), un *Echium* qui a été distribué sous le n° 1446 b. L'étiquette lui applique le nom de *arenarium* Guss. et de *setosum* Del. Mais il est bien différent de ces deux plantes et doit former une espèce distincte dont je vais donner la description.

Je saisis cette occasion pour rappeler que l'*E. arenarium* n'a été signalé jusqu'à présent d'une façon certaine qu'en Tunisie, en Tripolitaine, dans les îles de Chypre, de Crète, de Sicile, en Grèce, en Italie (*Fl. ital. cont.*), et enfin en France (Cette, la Nouvelle) où se trouve son extrême limite occidentale, et que l'*E. setosum* est particulier à la Tripolitaine, à l'Egypte et à l'Arabie.

***Echium Bonnetii* sp. n. ¹.**

Gamolepis. Annuel. Tige herbacée, de 1 à 2 décimètres, un peu anguleuse, portant des rameaux dès la base, et dans sa partie supérieure quelques cymes florifères assez longuement pédonculées et s'allongeant beaucoup à la maturité; indument fin, hérissé, tuberculeux, simple, grisâtre. Feuilles radicales oblongues-lancéolées, de 6-7 cm. de long sur un de large, subaiguës, assez brusquement rétrécies en pétiole, à nervure médiane saillante en dessous; les caulinaires peu nombreuses, lancéolées, aiguës, toutes rétrécies à la base, même les supérieures sessiles; bractées de même forme, mais devenant linéaires dans la partie supérieure des cymes; l'indument des feuilles est tuberculeux, à poils inégaux, plus ou moins hérissés. Fleurs courtement pédonculées. Calice à divisions hérissées de poils grisâtres étalés, linéaires, ne dépassant guère 3 mm. à la

¹ Je demande à M. le Dr Ed. Bonnet, qui a bien mérité de la science par ses études sur la flore Atlantique, la permission de lui dédier cette espèce.

floraison, mais atteignant à la maturité 6-7 mm. et devenant lancéolées subobtusées. Corolle violette, de 10-12 mm., duvetée poilue, à limbe oblique peu étalé, à tube assez long et étroit; anneau du type des *Gamolepis* très franc, poilu en dessous. Etamines à filets glabres, les antérieures exsertes ou subexsertes, les intermédiaires subexsertes ou incluses, la supérieure très courte; anthères jaunâtres, ovales oblongues, mesurant $\frac{1}{2}$ mm. à peine dans leur plus grand diamètre. Style velu jusqu'un peu au-dessous de la bifurcation; les branches du style sont assez courtes. Stigmates petits, capités. Achaines de $2\frac{1}{2}$ mm., brunâtres, portant quelques tubercules, et rétrécis un peu au-dessous de leur sommet qui est muni d'un tubercule de chaque côté.

Hab. Ile de Ténériffe.

Je ne sais si je m'abuse, mais cet *Echium* me paraît un des mieux caractérisés du genre. Il est bien distinct de tous les *Echium* herbacés appartenant à la section des *Gamolepis* qui ont l'anneau velu en dessous. Ses petites corolles, ses calices très accrescents, ses styles exserts, son indument grisâtre, homomorphe, très hérissé, ses feuilles caulinaires aiguës, rétrécies à la base, enfin son port diffus, lui assignent une place à part à côté de l'*arenarium*, du *setosum*, du *trygorrhizum*, du *Barrattei*, assez loin du *confusum* et de ses différentes formes. En effet, l'*arenarium* a le style inclus; le *setosum* a les feuilles supérieures et les bractées dilatées à la base avec l'indument de la tige dimorphe et l'inflorescence tout autre; le *Barrattei* a les poils des cymes florifères blancs argentés avec l'indument de la tige dimorphe, le calice et la corolle différemment fabriqués; le *trygorrhizum* a les feuilles inférieures spatulées avec le rachis vineux et la gorge de la corolle beaucoup plus développée; enfin le *confusum* a les fleurs plus grandes, les feuilles spatulées, l'indument souvent opprimé, l'anneau imparfaitement *gamolepis*, etc., et sa variété *decipiens* a la tige très simple, munie seulement de trois ou quatre petites cymes florifères au sommet.

Je ne trouve mentionné notre *Echium* ni dans le catalogue de Sauer, ni dans les *Recuerdos botánicos de Tenerife* de Masferrer.

Outre les exsiccatas de Bourgeau (Herb. Muséum, Herb. Boissier), j'ai vu de cette plante, dans l'herbier du Muséum, un échantillon récolté à Ténériffe par Ledru¹ et provenant de l'herbier d'A. de Jussieu.

¹ On sait que c'est à Ledru que de Candolle a dédié le genre *Drusa* que Benthham a réuni au genre *Bowlesia* Ruiz et Pav. Le catalogue de Sauer maintient le genre *Drusa*.