

BMT

# ATLAS

DE LA

# FLORE D'ALGÉRIE

5° Fascicule - 1920

## PLANCHE XLVIII

MORICANDIA FOLEYI. — Batt.

MORICANDIA FOLEYI. — Batt. Société botanique de France, 1914.

Planta annua, robusta, glabra, glaucescens, radice fusiformi descendente. Caulis erectus, crassiusculus, sulcato-striatus, plus minusve ramosus, ramis erecto-patulis, firmis. Folia radicalia numerosa, circiter 15, rosulata, mediocria, 5-7 cm. longa, 15-17 mm. lata, in petiolum basi dilatatum sensim attenuata; limbo oblongo, obtuso, ambitu dentato dentibus obtusis vel subsinuato; caulina sessilia, inferne attenuata vel semi-amplexicaulia, irregulariter ovato-dentata. Flores subrecti, majusculi, circa 2 cm. longi, speciosi, in racemos laxos multiflorosque dispositi; pedicellis robustis calice brevioribus. Sepala oblonga, subherbacea, superne margine anguste membranacea, rubella, lateralia basi saccata. Petala violacea, calyce duplo longiora, limbo obovato-obtuso, patente, in unguem calyce longiorem sensim attenuato. Glandulæ hypogynæ obsoletæ. Siliquæ rectæ, directionem pedunculi continuantes, circa 4 cm. longæ, 2-3 mm. latæ, valvis subcoriaceis, haud torulosis, nervo medio valido carinatis, subtetraquetris; septo membranaceo, pellucido; stylo aspermo; stigmate bilobo, lobis conniventibus, stylo multo brevioribus. Semina oblonga, compressa, haud marginata, numerosa, *biseriata*; cotyledonibus conduplicatis radiculam amplexantibus, oblongis, apice integris.

Floret martio et aprili.



*Moricandia Foleyí* BATT.

Habitat : Oued-Namous, Oued Zousfana, Oued Saoura, ubi a claro doctore Foley inventa fuit.

Cette plante est probablement la plus belle Crucifère du Nord de l'Afrique. Elle constitue dans le genre *Moricandia* un type tout à fait à part avec ses feuilles radicales en rosette et dentées comme celles de certains *Arabis* et du *Brassica Souliei* Batt. Elle peut atteindre de très grandes tailles, le Dr Foley m'en a envoyé une base de tige de plus de deux centimètres de diamètre, de même que la racine pivot, pourtant parfaitement annuelle. Cette tige avait émis dès sa base de grosses branches. Les fleurs violettes sont plus grandes que celles du *Moricandia arvensis* et de ses variétés.

#### EXPLICATION DE LA PLANCHE

1. Un pied fleuri, réduit à 1/2 ;
2. Grappe réduite aux 3/4 ;
3. Feuille caulinaire, grandeur naturelle ;
4. Fleur,  $\times 1,5$  ;
5. Pétale,  $\times 1,5$  ;
6. Androcée,  $\times 3$  ;
7. Silique jeune réduite aux 3/4 ;
8. Valve d'une silique grandeur naturelle ;
9. Silique mûre avec une valve partiellement enlevée, grandeur naturelle ;
10. Style et stigmate d'une silique mûre,  $\times 2$  ;
11. Graine grossie ;
12. Coupe transversale de la graine, grossie ;
13. Embryon grossi.

#### PLANCHE XLIX

##### IBERIS PEYERIMHOFFII. — Maire

IBERIS PEYERIMHOFFII. — Maire, in Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord, 9, p. 174, 1918 ; *I. amara* L. subsp. *Peyerimhoffii* Maire, Battandier, Contrib. à la Flore Atlantique, Alger, 1919, p. 9.

Planta monocarpica, triennis, suffrutescens ; caule usque 3 cm. crasso, a basi in racemos corymbiformes repetite ramoso, usque ad 50 cm. alto ; plantae nondum florentis foliis