

VOYAGE

DE

HUMBOLDT ET BONPLAND.

SIXIÈME PARTIE, *BOTANIQUE.*

PLANTES ÉQUINOXIALES,

RECUEILLIES

Au Mexique, dans l'île de Cuba, dans les provinces de Caracas, de Cumana et de Barcelone; aux Andes de la Nouvelle-Grenade, de Quito et du Pérou, et sur les bords du Rio-Negro, de l'Orénoque et de la rivière des Amazones.

TOME PREMIER.

A PARIS,

CHEZ F. SCHOELL, RUE DES FOSSÉS-SAINT-GERMAIN-L'AUXERROIS, N^o. 29.

ET A TUBINGUE, CHEZ J. G. COTTA.

1808.

PLANTES
ÉQUINOXIALES,

RECUEILLIES

Au Mexique, dans l'île de Cuba, dans les provinces de Caracas, de Cumana et de Barcelonne, aux Andes de la Nouvelle-Grenade, de Quito et du Pérou, et sur les bords du Rio-Negro, de l'Orénoque et de la rivière des Amazones.

PAR

AL. DE HUMBOLDT ET A. BONPLAND.

TOME PREMIER.

A PARIS,

CHEZ F. SCHOELL, RUE DES FOSSÉS-SAINT-GERMAIN-L'AUXERROIS, N^o. 29.

ET A TUBINGUE, CHEZ J. G. COTTA.

1808.

VIOLA CHEIRANTHIFOLIA.

PENTANDRIA MONOGYNIA. LINN.

ORDO NATURALIS, CISTI. JUSS.

Caulescens, adscendens, foliis lanceolatis, integerrimis, subacutis, hirtis, stipulis lineari-subulatis.

Caulis digitales vel parum altiores adscendentes, simplices, basi subramosi. Folia subsessilia, lanceolata, subacuta, sæpe obtusiuscula, basi attenuata, utrinque levissime hirta, integerrima; inferiora petiolata, oblonga vel subrotundo-ovata. Stipulæ minutæ, lineari-subulatæ, hirtæ. Flos facie et magnitudine violæ caninæ.

Habitat in monte excelsissimo insularum Canariarum.

PLANTE herbacée, haute de six pouces (16 centimètre), entièrement couverte de poils courts qui lui donnent un aspect blanchâtre et la font paroître comme tomenteuse.

TIGE droite, simple, quelquefois rameuse vers sa base.

FEUILLES lancéolées, longues d'un pouce (2 centimètres), très-entières, couvertes de poils blanchâtres qui leur donnent une apparence tomenteuse, plus larges vers leur partie supérieure, plus étroites inférieurement, presque sessiles. Les feuilles inférieures sont moins grandes, et ont en général une forme oblongue.

STIPULES linéaires, subulées, de même couleur que les feuilles.

FLEURS penchées, solitaires dans les aisselles des feuilles, longuement pédonculées.

PÉDONCULES droits, plus longs que les feuilles, munis vers leur sommet de deux petites bractées opposées, ovales, persistantes.

Planche XXXII.

CALICE composé de cinq folioles lancéolées, arrondies inférieurement, terminées en pointe à leur sommet.

COROLLE violette : cinq pétales ovales, veinés, obtus au sommet, sensiblement rétrécis vers leur insertion. Le pétale inférieur seul est terminé inférieurement par un éperon.

ÉTAMINES cinq : anthères jaunes, réunies en tube.

PISTIL : ovaire très-petit, de forme ovale : style droit : stigmatte aigu.

FRUIT... non observé.

OBSERVATIONS.

Cette nouvelle espèce de violette se trouve abondamment sur le Pic de Ténériffe, où nous l'avons cueillie, en montant au cratère, à une hauteur de plus de 1744 toises (3400 mètres) au dessus du niveau de l'Océan. Il paroît que c'est la même plante que M. Labillardière cite à la page 21 du premier volume de sa relation du voyage de M. d'Entrecasteaux. Cet excellent botaniste, qui n'a rien négligé de ce qui a du rapport à l'étude de la géographie des végétaux, s'exprime ainsi : « Le *Spartium* « *supranubum* fut bien le dernier arbuste que je trouvai avant d'arriver au pied du « cône; mais il est une plante herbacée qui, malgré sa délicatesse apparente, végète « encore à une plus grande élévation : c'est une violette à feuilles un peu alongées, « dentées légèrement sur les bords; sa fleur étoit déjà passée. Elle croît tout près de « la sommité du Pic. » Nous n'avons pas observé cette légère dentelure sur les bords. M. Bory de Saint-Vincent, dans son essai sur les îles Fortunées¹, cite aussi cette même violette.

MM. de Humboldt et Willdenow, qui ont décrit cette plante et qui l'ont soigneusement examinée, la trouvent très-différente du *Viola decumbens* de Linné, qui croît au Cap de Bonne-Espérance. Ce dernier a *folia linearia, conferta, glabra*. Notre *Viola cheiranthifolia* a *folia lanceolata, sparsa, hirta*. Elle se rapproche le plus du *Viola arborescens* de l'Espagne; mais son port est très-différent, et elle n'a ni *caulem fruticosum*, ni *folia glabra*.

¹ Pag. 343.



Tabula del

offic. comp.

VIOLA cheiranthifolia.

De descriptione de Tournefort.

