

13. POLIANTHES MACULATA.

HEXANDRIA MONOGYNIA LINN. SYST. SEX.—ORDO NATUR. LILIACEAE RICH. TRIBUS: HYACINTHEAE.

Gattungscharacter.

Blumenhülle trichterförmig; die Röhre etwas gekrümmt; der Saum 6-theilig. 6 Staubfäden am Schlunde der Röhre befestigt, mit linealischen Beuteln. Der oberständige Fruchtknoten dreifächerig, mit vielen Eiern. Griffel fadenförmig, mit verdickter, fast dreilappiger Narbe. Frucht: eine rundliche, dreikantige, am Grunde von der Blumenhülle umgebene Kapsel, mit vielen flachen Samen, zweireihig in jedem Fache.

Artencharacter.

GEFLECKTE TUBEROSE: Mit lancettlichen oder umgekehrt-eiförmig-lancettlichen Blättern, die auf der Unterseite, so wie der Stengel, weichflaumig und röthlich gefleckt sind, mit lang hervorstehenden Beuteln und Griffel, und linealischen stumpflichen Blumenabschnitten.

Caractère générique.

Périgone en entonnoir, à tube légèrement courbé, et à limbe 6-fide. Six étamines attachées à l'embouchure du tube, à anthères linéaires. L'ovaire supérieur à 3 loges, à ovules nombreuses. Le style filiforme est terminé par un stigmate presque 3-lobé. Fruit: une capsule globuleuse, à 3 angles peu saillants, entourée de la base du périgone, à 3 loges et à 3 valves. Les cloisons médivalves. Les semences nombreuses, applaties, à deux rangées dans chaque loge.

Caractère spécifique.

TUBÉREUSE MACULÉE: A feuilles lancéolées ou obovale-lancéolées, munies, comme la tige, à leur surface inférieure d'un duvet très-fin, et tachetées de rouge; les anthères et le style plus longs que les partitions du périgone, qui sont linéaires et obtuses.

Bulbus perennis, ovatus, tubescens, in facie inferiore fibras subsimplices agens. Folia radicalia spithamæa, rosulata, lanceolata vel obovato-lanceolata, versus basin attenuata ibique longitudinaliter concava, apice breviter acuto planiuscula, crassiuscula, pilis tenuibus albis velutino-pubentia, irregulariter maculata, maculis orbicularibus aut ellipticis, bases fibrosas dum e radice decidunt relinquuntia. Caulis, s., si malis, scapus basi folio multo minore lanceolato, sursum vero squamis nonnullis adpressis munitus, pedem cum dimidio vel duos altus, ferens spicam simplicem. Flores sessiles, vix pollicem longi, flavo-virentes atque punctis pluribus purpurascensibus quasi luridi, ad quartam partem usque sexfidi, laciniis linearibus obtusiusculis, tandem plus minus revolutis. Stamina exserta. Filamenta basi deorsum in nervos corollae continuata, pallida. Antherae viridi-flavae cum punctis purpurascensibus. Ovarium basi perigonii tectum, sessile. Stylus stamina superans, purpurascens aut virens, uti stigma trigonum papillosum

Diese schöne Pflanze wächst in den warmen Thälern von Oaxaca in Mexico auf steinigem Wiesen. Unser Garten erhielt sie durch Hrn. Baron von Karwinski, der dort die Samen derselben sammelte. Sie wird im warmen Hause gehalten, und blüht im Monate August.

Mr. le Baron de Karwinski a recueilli les semences de cette jolie Tubéreuse dans les vallées chaudes près d'Oaxaca dans le Mexique, où elle croît dans des prairies pierreuses. Elle se cultive sans difficulté dans notre serre-chaude, et fleurit au mois d'août.

Explicatio Tab. 13. 1. Limbus perigonii apertus cum staminibus. 2. Anthera ab utroque latere, m. a. 3. Pistillum, m. n. 4. Stigma. 5. Ovarium horizontaliter dissectum, m. a.



Polianthes maculata.

© Auswahl Merkwürdiger Pflanzen des K. Botanischen Gartens zu München, 1831