

Flora oder Botanische Zeitung.

Nro. 37. Regensburg, am 7. October 1826.

I. Aufsätze.

Beschreibung der italienischen Saffran-Arten, von
A. Bertoloni in Bologna, in einem Briefe an
Hrn. J. Gay in Paris; mitgetheilt von Hrn.
Friedrich Mayer.

Da diese kleine so eben erschienene Schrift
wenig in Deutschland bekannt werden dürfte, und
dennoch ihren Gegenstand sehr gründlich behan-
delt, indem sie die Frucht mehrjähriger sehr fleis-
siger Beobachtungen ist, so glaube ich einen Aus-
zug daraus für diese Blätter liefern zu müssen. Der
Autor beschreibt 9 verschiedene Arten von *Crocus*,
welche in Italien vorkommen, und theilt sie ab in
Frühjahr- und Herbstblühige. Es sind folgende:

Vernales.

1. *Crocus vernus*: tunicis radicalibus fibrillosis;
fol. linearibus, synanthiis; scapo vaginato, spatha
monophylla, acuta; genitalibus inclusis, subaequali-
bus, antheris filamento longioribus; stigmate brevi-
ter trifido.

C. vernus Willd. Engl. Bot. tab. 344 Jacq.
Austr. Redout. Liliac. Rees Cycl. 10. Nr. 4.

Oo

C. sativus β *vernus* Sp. pl. 50., *C. vernus* β *neapolitanus* Bot. Mag. t. 860. *C. vernus* β *Sebast.* et *Mauri.* *C. Imperati* Ten. *C. vernus latifol.* purpur. flor. majore Clus. lib. 2. p. 204.

Nascitur in Regno Neapolitano, in ditione Romana, in alpibus Apuanis, in Baldo et in agro Forojuliensi.

Flos plerumque grandis, purpureus aut albus; ejus faux ejusdem coloris, nunquam glanduloso-lutea.

2. *Crocus albiflorus*: tunicis radical. fibrillosis; fol. linearibus synanthiis; vaginis communibus spatha-que monophylla obtusis; antheris stigma superantibus.

C. albiflorus Schult. Röhling.

Nascitur Tergesti.

Flos longe minor quam in praecedente spe-
cie. Laciniae coroll. et spathae apice rotundatae,
obtusissimae.

(Der Autor hegt noch einigen Zweifel über die
Aechtheit dieser Art, weil es die einzige ist, wel-
che er nicht selbst im frischen Zustande blühend
beobachten konnte.)

3. *Crocus suaveolens*: tunicis radical. fibrill. fol.
linear. synanthiis; scapo vaginato; spatha mono-
phylla; fauce corollae glanduloso-lutea; antheris
filamento duplo longioribus: stigmate breviter trifido.

C. vernus a Seb. et Maur.

Nascitur Terracinae et Romae.

Vaginae radicales communes circumdant folio-
rum basim, et scapum, suntque albo-membranaceae,
obtusae; praeterea vagina propria radicalis, ore la-
cera, arcte obvolvit ipsum scapum, qui brevissimus,

uniflorus. Tubus longus, gracilis. Limbus gentis, lilacinus, laciniis interioribus brevioribus, uniformiter lilacinis, exterioribus dorso ex lilacino-luteolis, vel pallentibus, striis tribus saturationibus, non semper conspiciendis. Faux corollae glandulosa et saturate lutea.

4. *Crocus biflorus*: tunicis radicali, membranaceis; fol. anguste linearibus, synanthiis; scapo nudo; spatha diphyllea; stigmate trifido, staminibus longiore.

C. biflorus Mill.; Ait. fil.; Röm. et Schult.; Rees Cycl.; Bot. magaz.; Andrews Reposit; Redoute.

C. pusillus Bert. in Schult. Mant.; Tenore Semin. 1825.

C. vernus Morett.; Pollin. Veron. *C. vernus* γ Seb. et Maur.

C. lineatus Jan.

Gregarius saepe nascitur, copiosissimus omnium in tota Italia.

Tunicae scariosae, brunneae. Vaginae communes infimae obtusissimae, rotundatae, successive acutiusculae. Scapus nudus, uniflorus, 1 — 4 ex eodem bulbo, successive evolvendi. Limbus gentis, laciniis ovato-oblongis, subinde retusis; externis tribus variegatis, striis tribus purpureis, lateraliter ramulosis. Faux corollae saturate lutea, glandulosa. Genitalia inclusa. Filamenta depresso-subulata, subpilosa, luteola.

5. *Crocus minimus*: tunicis radicalibus fibrill. fol. lineariformibus, synanthiis; spatha diphylala, stigmatae breviter trifido.

C. minimus Roem. et Schult.; Spreng.; DeCand.; Virian.; Redout.

Nascitur copiosissime in Corsica, locis incultis.

Folia perangusta praecedunt florem, scapo florifer longiora, demum praelonga evadunt. Flos passim minor flore Croci bilori. Corollae segmenta obtusa, purpurea, tria exteriora longitudinaliter striis saturate violaceis albidisque numerosis pulchre picta. Genitalia inclusa. Stigma breviter trifidum, laciniis tubaeformibus, apice cristatis, interdum iterum fassis, vel ciliolatis.

6. *Crocus variegatus*: tunicis radical. reticulato cancellatis. fol. anguste linearibus synanthiis; spatha diphylla; stigmate profunde trifido.

C. variegatus Hoppe et Hornsch.

C. reticulatus β Link.

Nascitur Tergesti; Montisfalconi; in pascuis di Mariano.

A u t u m n a l e s.

7. *Crocus sativus*: stigmate tripartito, longitudo corollae, lateraliter exerto; fol. hysteranthiis; tunicis radical. stipatis fibrillosis, sursum elongatis.

C. sativus Willd.; Rees. Cycl.; Redout.

C. sativus α offic. Sp. pl. 50. *C. autumnalis* Engl. bot. *Croco fiorito, e Cr. senza fiori* Matth.

Nascitur copiosissime in Piceno ad Asculum.

Flos violaceus, grandis, modo solitarius, modo duplex in eodem bulbo. Stamina limbo multo breviora. Stigma tripartitum: laciniis filiformi-cucullatis, apice crenato-laceris, plus minusve inaequalibus.

8. *Crocus serotinus*: stigmate tripartito, segmentis corollinis breviore, inclusio, laciniis ciliato-fassis; tunicis radical. fibrilloso-subreticulatis; fol. synanthiis.

C. serotinus Roem. et Schult.; Ait. Kew.; Rees.
Cycl.; Salisb. Parad.; Bot. Magaz.

C. sativus Bern. ab Ucr. *C. longiflorus* Raffin.
C. odorus Bipona, Gussone, Spreng.

Nascitur in Sicilia, Dalmatia.

Bulbus longe minor, quam in *C. sativo*; vaginæ communes, inferiores obtusae, superiores spathaque monophylla acutiusculæ. Flos violaceus, ludit albus, magnitudine prioris. Limbi laciniae integerrimæ, interiores tres angustiores. Genitalia inclusa. Stigma tripartitum: laciñis filiformi-cuculatis, ciliato-fissis, odoratis.

9. *Crocus medius*: stigmate incluso, trifido: laciñis penicillato-multipartitis, capillaribus; spatha monophylla, acuminata; fol. lato-linearibus, hysteranthiis; tunicis radicalibus reticulato-cancellatis.

C. medius Balb.; *C. penicillatus* Bertol. pl. exsicc.

Nascitur copiose in Liguria.

Bulbus longe major quam in *C. nudifloro*. Flos grandis intense violaceus. Tubus praelongus nudus. Limbi segmenta late ovata, obtusa vel acutiuscula. Genitalia inclusa. Antheræ linear-elongatae, filamentis multo longiores.

II. Recensionen.

Neue Arten von Pelargonien deutschen Ursprunges.

Als Beitrag zu Rob. Sweet's Geraniaceen. Nebst wissenschaftlichen Erläuterungen und vollständiger Anleitung zur Kultur derselben, mit Abbildungen die sämmtlich nach lebenden Originalien gefertigt worden. Herausgegeben von einigen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1826

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Aufsätze 577-581](#)