

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 behandelt, indem sie die Frucht mehrjähriger sehr fleissiger Beobachtungen ist, so glaube ich einen Auszug 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 Herbstblüthige. Es sind folgende:

Vernales.

1. *Crocus vernus*: tunicis radicalibus fibrillosis; fol. linearibus, synanthiis; scapo vaginato, spatha monophylla, acuta; genitalibus inclusis, subaequalibus, antheris filamentis longioribus; stigmatibus breviter trifido.

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

00

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 Fojulensi.

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

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

C. albiflorus Schult. Röhling.

Nascitur Tergesti.

Flos longe minor quam in praecedente specie. Laciniae coroll. et spathae apice rotundatae, obtusissimae.

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

3. *Crocus suaveolens*: tunicis radical. fibrill. fol. linear. synanthiis; scapo vaginato; spatha monophylla; fauce corollae glanduloso-lutea; antheris filamentum duplo longioribus: stigmatibus breviter trifido.

C. vernus a Seb. et Maur.

Nascitur Terracinae et Romae.

Vaginae radicales communes circumdant foliorum basim, et scapum, suntque albo-membranaceae, obtusae; praeterea vagina propria radicalis, ore lacera, arcte obvolvitur 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 saturatioribus, non semper conspicendis. Faux corollae glandulosa et saturate lutea.

4. *Crocus biflorus*: tunicis radical. membranaceis; fol. anguste linearibus, synanthiis; scapo nudo; spatha diphylla; stigmatate trifido, staminibus longiore.

C. biflorus Mill.; *Ait. fl.*; *Röm. et Schult.*; *Rees Cycl.*; *Bot. magaz.*; *Andrews Reposit*; *Redouté.*

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. lineari-filiformibus, synanthiis; spatha diphylla, stigmatate breviter trifido.

C. minimus Roem. et *Schult.*; *Spreng.*; *DeCand.*; *Vivian.*; *Redout.*

Nascitur copiosissime in Corsica, locis incultis. Folia perangusta praecedunt florem, scapo florifero longiora, demum praelonga evadunt. Flos passim minor flore Croci biflori. 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 fissis, 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, longitudine corollae, lateraliter exserto; fol. hysternanthiis; 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 breviora, incluso, laciniis ciliato-fissis; 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 Bivona, Gussone, Spreng.

Nascitur in Sicilia, Dalmatia.

Bulbus longe minor, quam in *C. sativo*; vaginae communes, inferiores obtusae, superiores spathae monophylla acutiusculae. Flos violaceus, ludit albus, magnitudine prioris. Limbi lacinae integerrimae, interiores tres angustiores. Genitalia inclusa. Stigma tripartitum: laciniis filiformi-cucullatis, ciliato - fissis, odoratis.

9. *Crocus medius*: stigmatē incluso, trifido: laciniis penicillato - multipartitis, capillaribus; spatha monophylla, acuminata; fol. lato - linearibus, hysteroanthiis; 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. Antherae lineari - elongatae, filamentis multo longiores.

II. R e c e n s i o n e n .

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](#)