

Flora

oder

Botanische Zeitung.

Nro 6. Regensburg, am 14. Februar 1828.

Bemerkungen über einige Arten der Gattung Paeonia; von Hrn. Prof. Tausch in Prag.

(Vorgelegt in der Sitzung der botanischen Gesellschaft vom 4. Nov. 1827.)

Die älteren Botaniker trennten schon mehrere Arten von *Paeonia*, die aber schon damals mannigfaltig verwechselt, und bis heut zu Tage trotz den Forschungen der neuesten Botaniker noch nicht gehörig auseinander gesetzt wurden. Selbst Linné faßte nach der von ihm angegebenen Synonymie, die bei Systematikern vorzugsweise zu berücksichtigen ist, unter *P. officinalis* $\alpha.$ 2 Arten zusammen, ohne einer dritten zu erwähnen, die er bestimmt wegen ihrer allgemeinen Verbreitung in Gärten kannte, und mit unter den beiden erstern begriff, und seine *P. officinalis* $\beta.$ ist *P. corallina* Retz. Mehrjährige Beobachtungen, und eine genaue Vergleichung der Synonymen setzen mich in den Stand, folgendes hierüber mitzutheilen.

F

1. *Paeonia officinalis*: herbacea; capsulis recurvatis tomentosis; foliorum segmentis inaequaliter laciniatis: laciniis oblongo-lanceolatis laevibus subtus glaucescentibus pilosiusculis.

P. foemina altera. Dod. pempt. 195. ic.

P. foemina Lob. ic. 682. observ. 389. ic. advers. 305.

P. rubra flore simplici. Besl. eyst. vern. ord. 6. fol. 15. f. 1.

P. communis v. foemina C. Bauh. pin. 323. (excl. pl. syn.)

P. promiscua strictiore folio J. Bauh. hist. 3. p. 493. (excl. syn.)

P. foemina folio strictiore. Moris. hist. 3. s. 12. t. 1. f. 7.

P. prima. Trew hort. nit. 2. t. 166.

P. officinalis α . *feminea*: foliolis oblongis. Linn. sp. pl. 747. (excl. syn. Fuchsii.)

P. tatarica Mill. dict. n. 5. DeCand. syst. veg. 1. p. 392.

P. peregrina var. γ . DeCand. syst. veg. 1. p. 390. * flore pleno.

P. foliis difformiter lobatis pubescentibus. Mill. ic. 2. p. 56. t. 205.

Habitat in pratis montosis umbrosis Europae. Floret ineunte Majo. 4.

In botanischen Gärten kömmt diese mit der folgenden vermischt gewöhnlich als die einfache *P. officinalis*, die sie auch zu Folge der Synonymie ist, vor. Die Knollen der Wurzel sind rund-

lich, der Stengel 2' hoch, grün, unbehaart. Die Stengelblätter 5—6, aufgerichtet, 2 mal 3 theilig, die Abschnitte ungleich zertheilt, die Lappen länglich-lanzettförmig spitzig, gegen den Grund ziemlich breit, oben lichtgrün, unbehaart, glatt, unten graugrün mehr oder weniger behaart, so wie *P. corallina*, die auch falsch in den neuen Systemen mit unbehaarten Blättern charakterisirt wird. Die Endblume licht purpurroth, 6—8 blättrig, die Fruchtknoten 2—4 aufrecht mit der Spitze abstehend weisfilzig, die Kapseln zurückgebogen. Die Narben bogenförmig, purpurroth.

2. *Paeonia promiscua*: herbacea; capsulis recurvatis tomentosis; foliorum segmentis inaequaliter laciniatis; laciniis lanceolatis subacuminatis rugosis subtus glaucescentibus pilosis.

Paeonia Trag. stirp. 581. ic.

P. foemina. Fuchs hist. 202. ic. Math. comm. 595. ic.

P. foemina prior Dod. pempt. 194. ic.

P. promiscua s. *neutra* Lob. ic. 683. obs. 390. ic. adv. 305.

P. peregrina flore coccineo. Besl. eyst. vern. 6. fol. 9. f. 1.

P. foemina flore simplici. Tabern. hist. 171. ic.

P. foemina altera C. Bauh. pin. 323.

P. foemina vulgatio J. Bauh. hist. 3. 492. ic.

P. foemina v. communis. Moris. hist. 3. p. 757.

v. 12. t. 1. f. 6. Tourn. inst. 274.

P. flore simplici rubro Knorr del. 1. t. R 3.

P. foliis difformiter lobatis. Hall. helv. 311.

P. feminea. Mill. dict. n. 2.

P. officinalis feminea. Kniph. ectyp.

P. officinalis Bull. herb. t. 101.

P. peregrina var. α . DeCand. syst. veg. 1. 390. (excl. plur. syn.)

* flore pleno.

P. flore pleno purpurascente papaverino. Moris. hist. 3. p. 455. f. 12. t. 1. f. 17. β . major: laciniis foliorum elongatis hirsutiusculis.

P. hirsuta Mill. dict. n. 4.

Habitat in pratis montosis nemorosis Europae, eodem tempore cum *P. officinali* florens. 24.

Ausser den länglichen Knollen der Wurzel unterscheidet sich diese Art von der vorhergehenden durch einen höhern Wuchs, grössere dunklere Blumen, und vorzüglich durch die schlafferen Blätter, deren Lappen länger, mehr zugespitzt, am Grunde sehr verdünnt sind, und schon an der obern Fläche fast graugrün, und durch Vertiefungen der Queradern runzlich, an der untern Fläche hingegen weit mehr behaart sind. Die Blattstiele und der obere Theil des Stengels sind behaart. Die Fruchtknöten schneeweissfilzig 2 — 4 aufrecht, die Narben spiralförmig gedreht. Die Kapseln zurückgekrümmt.

3. *Paeonia festiva*: herbacea; capsulis erectis tomentosis; foliorum segmentis inaequaliter laciniatis: laciniis confertis oblongo-lanceolatis utrinque glabris.

P. semine plenae nata varietas. Clus. hist. 1. 281.

P. officinalis flore simplici. DeCand. syst. veg.

1. p. 301. (excl. syn.)

*) flore pleno; major et minor:

P. foemineae multiplex flos. Dod. pempt. 195. ic.

P. foemina polyanthos Lob. ic. 697. obs. 391. adv. 305.

P. foemina multiplex Tabern. hist. 1172. ic.

P. polyanthos flore rubro Besl. eyst. vern. ord. 6. fol. 8. f. 1.

P. foemina flore pleno rubro majore et minore C. Bauh. pin. 327. Moris. hist. 3. p. 455. s. 12. t. 1. f. 13. J. Bauh. hist. 3. 493. et 494.

P. flore pleno rubro major. Weinm. hist. t. 778. f. b.

P. foemina Blackw. t. 65. Knorr. del. 1. t. R2.

P. foemina var. fl. pl. Mill. dict. n. 2.

P. officinalis Retz obs. 3. p. 35. (excl. Linn.) Willd. sp. pl. 2. p. 1221. (excl. pl. syn.)

P. officinalis β . flore pleno rubro, Willd. enum. h. berol. p. 572.

P. officinalis flore pleno. DeCand. syst. veg. 1. p. 389. (excl. pl. syn.)

β . versicolor.

*) flore pleno carneo demum exalbido; major et minor:

P. flore pleno incarnato. Besl. eyst. vern. ord. 6. fol. 7. f. 1.

P. exalbida plena minor et major. Clus. hist. 1. 280. C. Bauh. pin. 327.

P. flore pleno incarnato et albo. Moris. hist. 3. p. 455. s. 12. t. 1. f. 15.

P. officinalis γ. flore pleno albedo rubro.
Willd. enum. h. berol. p. 572.

** *variegata* : flore pleno albo - striato: (vix
differt. ab. β.)

P. quinta. Clus. hist. 1. 280.

*P. flore variegato C. Bauh. pin. 324. Moris.
hist. 3. p. 455.*

*Colitur vulgatissima in hortis Europae et Ja-
poniae floribus plenis, imo in pomariis quasi spon-
tanea, sed vix Europae indigena. 4.*

Wurde zu allen Zeiten mit *P. officinalis* und
promiscua verwechselt, von welchen sie sich auf
den ersten Blick auffallend unterscheidet. Die
Lappen der Blätter stehen gedrängter, sind stei-
fer, stumpfer, dunkelgrün, unten blässer unbe-
haart, aber niemals graugrün, und weit weniger
riechend. Die Blume ist blutroth und blüht spä-
ter. Mit einfacher Blume scheint sie bei den Al-
ten nur Clusius, der sie aus dem Saamen der
gefüllten erzog, gesehen zu haben.

4. *Paeonia lusitanica* : caule herbaceo humili;
capsulis tomentosis erectis; foliorum segmentis
multifidis: laciniis ovalibus obtusis subtus glauces-
centibus pilosis.

P. quarta aquilinae folio. Clus. hist. 1. 289.

P. pumilis Besl. eyst. vern. ord. 6. t. 14. f. 3.

*P. aquilinae foliis C. Bauh. pin. 323. Moris.
hist. 3. 454.*

P. lusitanica : foliis lobatis, lobis ovatis in-
ferne incanis. *Mill. dict. n. 6.*

P. paradoxa α. DeCand. prodr. syst. veg. 1.
p. 66. (excl. syn.)

* flore pleno.

P. humilis Hort. Prag.

Die gefüllte Varietät ist in den Prager Gärten von jeher als *P. humilis* kultivirt geworden. Der Stengel ist gewöhnlich 1 Schuh hoch, die Blume dunkelpurpurroth klein, die Abschnitte der Blätter 5 — theilig, die Lappen oval, gedrängt, oft fast wellenförmig.

5. *Paeonia humilis*: herbacea; germinibus tomentosis; foliorum segmentis multifidis: laciniis anguste - lanceolatis subtus cano - villosis.

P. hispanico semine nata s. 2. Clus. hist. 1. p. 279.

P. pumila femina Lob. ic. 683. f. 1.

P. tenuis laciniata subtus pubescens flore purpureo. C. Bauh. pin. 323.

P. femina hispanica pumila Park. herb. 1379.
Moris. hist. 3. p. 455. s. 12. t. 1. f. 8.

P. humilis Retz obs. 3. p. 35. Willd. sp. pl. 2.
p. 1222. DeCand. syst. veg. 1. p. 392. (excl. syn. Besl.)

Habitat in Hispania. 24.

Willdenow und DeCandolle scheinen diese Art weniger gekannt, und mit *P. lusitanica* verwechselt zu haben, und daher mögen ihre Diagnosen so unbestimmt seyn. Die Pflanze ist wohl der *P. officinalis* am nächsten verwandt, unterscheidet sich aber durch die mehrmal zerschnittenen fast 3mal — 3zähligen Blätter, und ihre

sehr schmalen unten stark behaarten Blättchen. Die Fruchtknoten sind aufrecht, ob es die Kapseln auch bleiben oder nicht, ist mir unbekannt.

6. *Paeonia cretica*: herbacea; germinibus 5 tomentosis; foliis ternatimsectis, segmentis 5-natopinnatifidis, laciniis lanceolatis acuminatis basi decurrentibus utrinque glabris.

P. cretica. *Clus. hist.* 1. p. 281. *DeCand. syst. veg.* 1. p. 394.

P. folio subtus incano flore albo v. pallido. *C. Bauh. pin.* 323.

Habitat in montibus Sphakeoticis Cretae. *Sieber.* 4.

Steht der *P. anomala* L. am nächsten. Der Stengel ist aufrecht unbehaart. Die Abschnitte der Blätter 5-zählig, die Lappen alle ganz lanzettförmig lang zugespitzt ganz unbehaart, unten etwas blässer aber nicht graugrün. Die Blume weiß, (*Sieber*) die Fruchtknoten 5 aufrecht weisfilzig, die Narbe bogenförmig purpurroth.

6. *Paeonia corsica*: herbacea; germinibus glabris erectis; foliis biternatimsectis, laciniis integris ovatis acuminatis subglaberrimis.

P. corsica *Sieb. Pl. cors. exs.*

P. paradoxa β . *leiocarpa* *Decand. prodr.* 1. p. 66. ?

Habitat in monte Cagna ad Porto vecchio in Corsica. 4.

Der *P. albiflora* *Pall.* am nächsten. Die Blätter sind 2mal 3zählig, die Endlappen wieder 3-zählig, alle Lappen sind unzertheilt und zugespitzt

eyförmig, die obersten oft länglich, unten blässer nicht graugrün, und fast ganz unbehaart. Die Fruchtknöten schlank aufrecht unbehaart. Die Blume groß purpurroth. Die Frucht unbekannt.

II. Zweiter Bericht vom ökonomisch - technisch - naturhistorischen Reiseverein im Königreich Sachsen.

(Vergl. Flora Nr. 29. S. 470.)

Lissabon den 15. Mai 1827.

Vorgestern bin ich aus den Gebirgen von Cintra zurückgekehrt. Obwohl es während der drei Tage meines dortigen Aufenthalts unaufhörlich regnete, so habe ich doch so fleissig als möglich gesammelt und eine große Anzahl hübscher Sachen mitgebracht.

Die Gebirge bestehen aus Granit, welcher auch überall in losen Blöcken herumliegt. Nur am Fusse der Berge wachsen Oelbäume, Kastanien, Eschen und vorzüglich Korkeichen. Dann folgen die Strecken welche mit Eriken und Cisten geschmückt sind; unter ihnen eine kleine Eichenart, nur 2 — 3' hoch, welche, gleich den kleinen Arten von Rhododendron in den deutschen Alpen, hier über weite Strecken sich ausbreitet. Ich hielt sie für *Quercus humilis* und fand sie noch blühend. Ausserdem aber sammelte ich hübsche Sachen aus den hier in so großer Mannigfaltigkeit wiederkehrenden Gattungen *Linaria*, *Silene* u. a., auch eine *Fumaria*, *Anagallis*, *Pedicularis*, eine der schönen Orchideen mit gros-

eyförmig, die obersten oft länglich, unten blässer nicht graugrün, und fast ganz unbehaart. Die Fruchtknöten schlank aufrecht unbehaart. Die Blume groß purpurroth. Die Frucht unbekannt.

II. Zweiter Bericht vom ökonomisch - technisch - naturhistorischen Reiseverein im Königreich Sachsen.

(Vergl. Flora Nr. 29. S. 470.)

Lissabon den 15. Mai 1827.

Vorgestern bin ich aus den Gebirgen von Cintra zurückgekehrt. Obwohl es während der drei Tage meines dortigen Aufenthalts unaufhörlich regnete, so habe ich doch so fleissig als möglich gesammelt und eine große Anzahl hübscher Sachen mitgebracht.

Die Gebirge bestehen aus Granit, welcher auch überall in losen Blöcken herumliegt. Nur am Fusse der Berge wachsen Oelbäume, Kastanien, Eschen und vorzüglich Korkeichen. Dann folgen die Strecken welche mit Eriken und Cisten geschmückt sind; unter ihnen eine kleine Eichenart, nur 2 — 3' hoch, welche, gleich den kleinen Arten von Rhododendron in den deutschen Alpen, hier über weite Strecken sich ausbreitet. Ich hielt sie für *Quercus humilis* und fand sie noch blühend. Ausserdem aber sammelte ich hübsche Sachen aus den hier in so großer Mannigfaltigkeit wiederkehrenden Gattungen *Linaria*, *Silene* u. a., auch eine *Fumaria*, *Anagallis*, *Pedicularis*, eine der schönen Orchideen mit gros-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1828

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Tausch Ignaz Friedrich

Artikel/Article: [Bemerkungen über einige Arten der Gattung Paeonia 81-89](#)