

S p e r g u l a l a r i c i n a

r e s t i t u t a

a

Fr. de Paula de Schrank.



S p e r g u l a   l a r i c i n a  
r e s t i t u t a

a

Fr. de Paula de Schrank.

---

*Spergula laricinam*, quam Linnaeus a Gmelino habuit, in Siberia lectam, quamque Wulfenius postea in Carinthia ad pedem Alpis Saualpe et sub Isolae ponte ad Leontium legit, Willdenowius ad *Spergula* subulatam Swartzii retulit, errorisque in suspicionem adducit accuratissimum Wulfenium, quod corollam calyce majorem dicat, quae in hac specie, *Spergula* subulata, calyce minor est.

Movere dubium debuisset vel ipsa celeberrimi viri assertio, petala calyce tantillo majora dicentis, et repugnat habitus plantae totius, qui mirum quantum a Sp. subulata recedit, qualem Swartzius Actis Academiae Holmiensis describit depingitque, et qualem nos ipsi in Herbario diligentissimi Nattereri, Benedictini quondam ad S. Magni

juxta Pedes Alpium (Füssen) vidimus; multo propius accedit ad Sp. nodosam, a qua tamen et pube suarum partium, et forma foliorum longius recedit.

Verum quo dubium omne tollatur, novam descriptionem ad naturam, et juxta eum ordinem, quem sibi Swartzius in descriptione Spergulae subulatae praescripsit, adornabo, ut eo facilior sit ambaram plantarum comparatio. Adjungam tamen huic descriptioni commentarium quendam perpetuum, qui varia moneat.

*Radix* fusiformi-filiformis, alba, parum ramosa, adspersa hinc inde radiculis fibrillosis.

*Caules* numerosi ex eadem radice, quorum exteiiores subascendentes, reliqui recti sunt, digitum indicem circiter longi, filiformes, ramosuli: ramis nempe circiter tribus ad quinque.

\* Crevit plantula in sabulo fluviatili inter copiosos lapillos a torrente flumine advectos; ramosa tamen evasit, etsi multo minor, quam qualem Wulfenius in solo laetiori observavit. Quod caules laterales non recti surgant, sed arcum quemdam formant, id non ex ipsa plantae natura fieri reor, sed quod lateralibus his caulinis fasciculus foliorum radicalium, qui centrum cespituli occupat, lumen eripiat, quo fit, ut qua possunt via obliqua, lumen quaerant, et invento gaudeant.

*Folia* uniformia, semisubulata, seu superiore pagina plana, inferiore convexa, terminata mucrone fere spinoso: radicalia in cespitem collecta, erecta tamen, caulina opposita, eo breviora, quo altius cauli adsident, omnia basi sua communi totum caulinum amplexantia seu connata.

\* Ex omnibus axillis fasciculus foliorum minimorum oritur, qui proprie decurtatus ramulus est, plane ut in *Spergula nodosa*, cui quoad hanc formam individuum, quod vidimus, simillimum est. — Margo foliorum nullus membranaceus, nec ad basin quidem, qua caulem amplexantur.

*Pedunculi* terminales, erecti, solitarii.

\* Pedunculi vix ultra 2<sup>'''</sup> alti, saepe breviores, sed hoc forte solo macro tribuendum.

*Flores* parvi, erecti.

\* Floris, dum nondum manifeste apertus est, forma ovata, altitudo vix 1<sup>'''</sup>.

*Calyx* persistens, pentaphyllus: foliolis ovatis, acutis, concavis, levissime membranaceo-marginatis.

*Petala* 5, obovata, nivea, calyce  $\frac{1}{4}$  parte majora.

*Stamina*. Filamenta 10, petalis dimidio minora, alba. Antherae ovatae.

*Pistillum*. Ovarium ovatum. Styli quinque, recurvi, albi. Stigmata, ut in genere, rima lateralis, secundum totam suam longitudinem globulis suctoriis obsita.

*Fructus*. Capsula oblonga, unilocularis, quinquevalvis. Semina numerosa, subreniformia, seriatim tuberculata, nigra.

*Pubes*. Pili resiniferi copiosi, patentes, omnes floris partes, ovarium ipsum obsidentes, in foliis latera ciliorum more stiplantes, sed denique fugaces, in caule constantiores.

\* Elegans est in plantis Alsinoideis et Caryophyllaceis  
stigmatum structura. Nullibi styli apex pertusus est; in  
omnibus speciebus stylorum tubulus vesiculis seu glan-  
dulis succiferis confertim repletus est; sed rima latera-  
lis variae formae hiat, quae globulis pollinis accessum  
ad has glandulas concedit, progressum ulteriorem negat.  
Quo confirmantur ea, quae in Epistolis ad Cl. Nauium  
docui.

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften - Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse](#)

Jahr/Year: 1832

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Schrank Paula

Artikel/Article: [Spergula larinina restituta. 171-176](#)