

Beschreibung der *Drosera praefolia* m.

Knollenbildend, Wurzelstock unterirdisch, 1—1½ Zoll lang, weiss, mit zahlreichen spitzen Schuppen am oberen Ende, weiss, die obersten mit grünlichen Spitzen und rothen Rändern, Wurzeln zuerst sehr kurz. Knolle weiss, umgeben von dünner, trockener, dunkelbrauner Schale, mehr oder weniger kugelig, ½—¾ Zoll im Durchmesser, unregelmässig, färben sich rosenroth (Fig. 1).

Blätter oval, Ränder mit langen Drüsenhaaren, Inneres mit kürzeren, Blattstiel flach, am Blattaussatz nicht sehr verbreitert, eben so lang als das Blatt, beide zusammen ½—¾ Zoll, grün bis roth, bilden eine flache Rosette von 12—15 Zoll im Durchschnitt, erscheinen nach dem Verblühen inmitten der Blütenstiele, welche nach aussen gedrängt und verdeckt werden (Fig. 2).

Blütenstiele 7—10, dünn, glatt, ¾—1½ Zoll, einblumig, röthlich, anfangs aufrecht, später an und in den Boden mit der Frucht gedrückt, ausserhalb der Blätter sitzend (Fig. 1, 2).

Kelch 5blättrig, Sepalen breit-lanzettförmig, zugespitzt, Mittelrippe fast unbemerkbar, etwa 3—4 mm, röthlich, die Frucht bis zur Reife umhüllend (Fig. 3).

Petale etwa doppelt so lang wie Sepale, oval, Spitze abgestumpft oder emarginirt, weiss (Fig. 1, 3).

Staubfäden 5, Filamente weiss, sehr dünn; Staubbeutel der lebenden Pflanze nierenförmig, sich am äusseren Rande öffnend (oval wenn getrocknet), gelb (Fig. 4).

Stempel sehr zahlreich (30—35), jeder frei auf dem Ovarium eingesetzt, weisslich; Stigmen wenig verbreitert, oblique (Fig. 4).

Ovarium turbinat, grün, etwa so lang wie der Stempel (Fig. 4).

Frucht oval; Same glänzend schwarz.

Diese Species steht der *D. rosulata* Lehm. am nächsten, weicht aber ausser dem Habitus durch Form und Grösse der Blätter und die Vereinigung der Stempelfäden in drei Stempeln bei letzterer von dieser bedeutend ab.

Norwood, 19. April 1892.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

- Dzierzowski, S. v. und Rekowski, L. v.,** Ein Apparat, um Flüssigkeiten bei niedriger Temperatur keimfrei abzdampfen. Mit 3 Figuren. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XI. 1892. No. 22. p. 685—689.)
- Nastukow, M. M. und Pewsner, M. J.,** Ueber Sublimat-Anilin-Farbstoffe in der Bakteriologie. (Wratsch. 1892. No. 13. p. 310—311.) [Russisch.]

Referate.

- Johnson, Th.,** Observations on *Phaeozoosporeae*. (Annals of Botany. Vol. V. No. XVIII. 1891.) 10 pp. 1 pl.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [50](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Instrumente, Präparations- und Conservations- Methoden etc. 357](#)