
Tafel 240. II. 40 — 47.

* **Pleurothallis luctuosa** *Rchb. fil.*

Affinis *Pleurothallidibus* longirostri Focke et ephemeræ Lindl. pedunculo plurifloro, tepalis minutissime serratis, labello unguiculato subcordato triangulo apiculato cum callo sellaeformi.

Pleurothallis luctuosa Rchb. fil. in Garcke *Linnaea* XLI. p. 49. 1874.

Radices velatae tenuissime filiformes. Caules secundarii arcte vaginati gracilenti. Folium cuneato oblongolanceum seu linearilanceum acutum apice more generis minute et obscure tridentatum.

Racemus pauciflorus, distantiflorus, porrectus, folio subbrevior seu aequalis. Pedicelli supra bracteas acutas emergentes, illas multoties superantes, ovariis multo longiores. Sepalum superius lanceo-acuminatum trinerve. Sepalum inferius subaequale, quadrinerve, nunc angustius, apice raro profundius fissum. Tepala trianguloacuminata, margine minutissime ciliato serrato, linea minutissime serrata intus nunc opposita. Labellum unguiculatum subito dilatatum replicatum, hinc subcordatum, oblongum apiculatum seu triangulum apiculatum, callo sellaeformi in disco. Columna clavata labello paulo longior. Anthera depressa antice retusa. Pollinia pyriformi in materie viscinosa sessilia. — Flores atropurpurei.

Ich besitze diese Art wildwachsend von Endres gesammelt. Wir haben sie auch lebend im Hamburger Botanischen Garten von ihrem Entdecker. Als ich die ersten aufgegangenen, dunkel-schwarzpurpurnen Blüten eben untersuchte, überraschte mich die Todesnachricht meines Freundes. Daher der Name.

Nebenwurzeln sehr dünn fadig. Stängel schlank, dicht und lang bescheidet. Blatt keillänglich-lanzettlich oder lineallanzettlich spitz, an der Spitze nach Art der Gattung mit drei kleinen Zähnen. Traube mehrblüthig, bis sechsblüthig, vorgestreckt, dem Blatte gleichlang oder etwas kürzer. Blütenstiele über den spitzen Deckblättern stehend, viel länger als dieselben, auch länger als die Fruchtknoten. Unpaares Sepalum von breitem Grund lanzettlich zugespitzt ausgezogen, dreinervig. Paare Sepalen in einer Masse verwachsen, viernervig, spitz ausgezogen, am Ende zweizählig, selten zweispaltig. Tepalen dreieckig zugespitzt, am Rande ganz fein und klein gesägt, auch mit ähnlicher immer parallel laufender Sägezahnleiste. Lippe genagelt, plötzlich ausgebreitet, umgeschlagen, demnach ziemlich herzförmig, länglich mit Spitzchen, oder dreieckig mit Spitzchen. Eine sattelförmige Schwiele auf der Lippenscheibe. Säule keulig, wenig länger als Lippe. Staubbeutel niedergedrückt, vorn gestutzt. Pollinia birnförmig mit etwas Klebmasse. — Blüten schwarzpurpurn.

Tafel 210. II. Pflanze. 10. Oberes Sepalum +. 11. Unteres Sepalum +. 12. Tepalum +. 13. Lippe seitlich +. 14. Lippe von innen +. 15. Lippe von unten +. 16. Staubbeutel von unten +. 17. Pollinarium +.



11-9. *Neurothallis Leucopyramis* Rehb. f. II. 10-11. *N. luctuosa* Rehb. f.

Rehb. f. del. viv.

N. Berthold sc.