

Stein, Berlin

Stein's Orchideenbuch.

Beschreibung,
Abbildung und Kulturanweisung
der empfehlenswertesten Arten.



Mit 184 in den Text gedruckten Abbildungen.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

BERLIN.
VERLAG VON PAUL PAREY,
Verlagsbuchhandlung für Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwesen,
SW., 10 Hedemannstrasse.
1892.

blätter aus grünem braunwarzigem Grunde hellpurpurn, Lippe bräunlich-olivengrün. Säulenplatte bräunlichgrün, dunkelgrün netzadrig. April, Mai.

— var. **porphyrospilum** *Rchb. f.* Blüten grösser, Kelchblätter weisslich, grün geadert, Blumenblätter vorn ganz hellrötlich, eingefaltete Lappen der Lippe gelblich, bräunlich-warzig.

P. radiosum *Rchb. f.* ist *P. Lawrenceanum* \times *Spicerianum* von Seden bei Veitch gezüchtet. Blätter schachbrettflechtig. Oberes Kelchblatt wie von *Spicerianum*, weiss mit grünem Grunde, purpuradrig und purpurn längsgestreift, unteres hellgrün, Blumenblätter leicht herabgebogen, wellig, gewimpert, grün, braun geadert, Lippe grünlichbraun. Säulenplatte purpurn, heller gesäumt. März, April.

P. reflexum *hort.* ist *P. callosum* *Rchb. f.*

P. regale *hort.* ist *P. insigne* v. *Maulei* \times *purpuratum*.

P. Regneri *Rchb. f.* ist *P. concolor* *Par. var.*

P. Reichenbachii *hort.* ist *P. longifolium* *Rchb. et Warsc.*

P. reticulatum *Rchb. f.* ist *P. Boissierianum* *Rchb. f.*

P. Roebelenii *Rchb. f.* ist *P. philippinense* *Rchb. f.*

P. Roezlii *Rgl.* ist *P. longifolium* *Rchb. f. var. Hartwegii* *Rchb. f.*

P. roseum *Linden.* ist *P. caudatum* *Ldl. var. Warscewiczii* *Rchb. f.*

P. Rothschildianum *Rchb. f.* (*P. neoguinese* *Linden.*). Blätter derb, steif, 5 zu 40 cm etwa, riemenförmig, glänzend grün. Blüten zu 3—7 auf spärlich behaartem, rötlichem, halbmeterhohem Schaft mit gelbgrünen, dunkelstreifigen, gewimperten Deckblättern, 10 cm breit, oberes Kelchblatt spitz-keilförmig, gelblich, braun-schwarzstreifig, weiss gesäumt, unteres fast gleich, nur wenig kürzer, Blumenblätter linear, rippenförmig hängend, schnurrbartartig, 20 cm lang, gelb mit dunklen Streifen und Punkten im Grunde, Lippe mit langem Stege kurz-pantoffelförmig, zimtbraun mit ockergelben Innenrändern. Säulenplatte breit-keilförmig, gelblich, vorn behaart. Januar bis März. Neu-Guinea.

P. Rowellianum *hort.* gehört in den Formenkreis von *P. villosum* \times *venustum*.

P. Sallierii *Godfr.* (*P. villosum* \times *insigne*) hält fast genau die Mitte zwischen den Eltern. Oberes Kelchblatt apfelgrün, dunkler geadert, braunschwarz gefleckt, weiss gerandet, unteres hellgrün, fast ungefleckt, Blumenblätter aus gelbgrünem Grunde purpurbraun mit dunklerer Mitte, Lippe gelbbraun, Innenränder gelblich, ebenso die gezähnte Säulenplatte. Oktober bis Dezember.

— var. *Hyeantum* *hort.* ist *P. Lawrenceanum* *Rchb. f. var.*

P. Sanderianum *Rchb. f.* (*Cypripedium Foerstermanni* *hort.*) Blätter reitend, breit-riemenförmig, 4 zu 20 cm etwa, gekielt, stumpf, dunkelgrün. Blüten zu 3—7 auf halbmeterhohem, weichhaarigem, rötlichem Schaft mit grossen behaarten, purpurbraunen Deckblättern, 8 cm lang, aussen weichhaarig, gewimpert, oberes Kelchblatt gekielt, spitz breit-lanzettlich, ausgehöhlt, vorn übergebogen, hellgelbgrün mit breiten schwarzbraunen