

## NIEUWBESCHRIJVING

**Sulcorebutia steinbachii** (Werd.) Backbg. var. **australis**  
Rausch var. nov.

W. RAUSCH

Simplex, plane-globosa, ad 70 mm diametens, fuscoviolacea, radice rapiformi, costis ad 20, spiraliter tortis, in gibberes 8 mm longos oblique divisis; areolis sulcatis, 5 mm longis albotomentosis; aculeis marginalibus 12-14, divaricatis et subarcuatis, ad 20 mm longis, acicularibus ad subulatis, fusco-violaceis. Floribus 40 mm longis et diametentibus, ovario et receptaculo roseo, squamis fuscis tecto; phyllis perigonii exterioribus spathulatis (vel lanceolatis), rubris, violaceo-micantibus; phyllis perigonii interioribus rotundis, serratis, obtuse acuminatis, rubidis, intus aurantiaco-aureis, fauce roseo-aurantiaca, basi rubra, filamentis et stylo flavis, stigmatibus 5-9, albis vel roseis. Fructu globoso, 6 mm diametente, rubro-violaceo. Seminibus Sulcorebutiae steinbachii (Werd.) Backbg. modo. Patria: Bolivia, Cochabamba, a Yucupartinacu ad meridiem spectans. Typus: Rausch 729, depositus in Collectione Plantarum Succulentarum Municipali Turicensi, Helvetia.



*Sulcorebutia steinbachii* var. *australis*

Foto: W Rausch

### Beschrijving:

**Lichaam** enkel, afgeplat bolvormig tot bolvormig, tot 70 mm in doorsnede, donkerbruin-violet. Peenwortel.

**Ribben** tot 20, spiraalvormig verlopend, verdeeld in 8 mm lange knobbels.

**Areolen** groefvormig, 5 mm lang, met wit vilt.

**Randdorens** 1 2-1 4, spreidend en iets gebogen: **middendorens** 0-1, naar boven wijzend: alle dorens tot 20 mm lang, naaldvormig tot priemend, donker violetbruin.

**Bloem** 40 mm lang en breed, vruchtbeginsel en bloembuis rose met bruine schubben; buitenste bloembladen spatelvormig (ook wel lancelvormig), rood met violette gloed, binnenste bloembladen rond, gezaagd, met stompe punt, donkerrood, naar beneden toe overgaand in oranjegeel, **keel** roseoranje en aan de voet rood; **helmdraden** en **stijl** geel, 5-9 witte of rose stempellobben.

**Vrucht** rond, 6 mm in doorsnede, roodviolet.

**Zaad** als *Sulcorebutia steinbachii* (Werd.) Backbg.

**Groeiplaats** ten zuiden van Yacupartinacu, Cochabamba, Bolivia.

**Holotype** gedeponereerd in de Städtische Sukkulentsammlung van Zurich onder Rausch 729.

Zoals we tegenwoordig weten omvat het verspreidingsgebied van ***S. steinbachii*** (Werd.) Backbg. een tamelijk groot gebied, dat zich uitstrekt van de Monte Tunari door de gehele Cordillera de Cochabamba over Tiraque, Vacas, Totorá, Pojo tot aan Copachuncho. Op enkele plaatsen komen areaalbegrensende afwijkingen voor, die wij als variëteiten kunnen aanmerken (bijv. var. ***tiraquensis***, ***totoensis***, ***horrida***, enz.). Zo'n plaatselijk begrensde, afwijkende populatie vormt ook de hier beschreven var. ***australis***. Typisch is de donkerbruin-violette epidermis en de enigszins pectinate bedoorning. Soms treft men op een areool een kleine, vrijwel zwarte middendoren aan. De vindplaats van *S. steinbachii* var. ***australis*** ligt aan de weg van Mizque naar Arani en is voor zover mij bekend de zuidelijkste populatie van *S. steinbachii*, vandaar de naam ***australis*** (= zuidelijk).

Körper einzeln, flachkugelig bis kugelig, bis 70 mm Durchmesser, dunkelbraun-violett mit einer Rübenwurzel. Rippen bis 20, spiralig in 8 mm lange Höcker versetzt. Areolen furchig, 5 mm lang, weißfilzig. Randdornen 12-14, spreizend und etwas gebogen, Mitteldornen 0-1, nach oben weisend, alle Dornen bis 20 mm lang, nadelig bis pfriemlich, dunkelviolet-braun. Blüte 40 mm lang und Durchmesser, Fruchtknoten und Röhre rosa mit braunen Schuppen, äußere Blütenblätter spatelig (oder auch lanzettlich), rot mit violetten Schimmer, innere Blütenblätter rund und zersägt mit stumpfer Spitze, dunkelrot und innen orange-gold, Schlund rosa-orange und im Grunde rot, Staubfäden und Griffel gelb, Narben 5-9, weiß oder rosa. Frucht kugelig, 6 mm Durchmesser, rotviolett. Same wie *Sulcorebutia steinbachii* (Werd.) Backbg.

Enzianweg 35, A-1223 Wien-Aspern, Oostenrijk

---

Dit artikel werd in ***Succulenta* 65:11 (1986) (bldz. 240-241)** gepubliceerd.  
Overgenomen met de toelating van de schrijver en de uitgever.

---