

Het geslacht Weingartia

Populaties met een LB-nummer (I)

Ludwig Bercht

Op mijn eerste reis door delen van Bolivia in 2002, met (reisgenoot Helmut Amerhauser) ging mijn interesse er vooral naar uit populaties van planten uit het geslacht *Gymnocalycium* te vinden en te bestuderen. Natuurlijk groeien er ook nog andere bolcactussen, zoals in het Chaco-gedeelte frailea's en echinopsissen en in de bergen echinopsissen, *parodia*'s, *lobivia*'s, *medio-lobivia*'s, *sulcorebutia*'s, *aylostera*'s, en *weingartia*'s om er maar eens een aantal te noemen. Tijdens de reis, maar zeker erna

groeide mijn belangstelling voor de *weingartia*'s.

Eenmaal thuisgekomen verzamelde ik literatuur, bestudeerde ik materiaal in andere collecties en kocht die zo mogelijk en kweekte ik ook planten uit zaad op. Uitermate belangrijk blijven de eigen observaties in het veld en aan de opgekweekte planten thuis. Gaarne neem ik u mee langs mijn vindplaatsen in chronologische (en numerieke) volgorde, voor zover ze een LB-veldnummer hebben gekregen.

LB 2428 - *W. neumanniana*

De planten groeien ten westen van Villazon langs de weg naar Casira Grande op een hoogte van 3700 m. De bodem bestaat uit leisteen (Schiefergestein). Het bruine lichaam zit vlak in de bodem en is meestal via een nauwe hals verbonden met een krachtige penwortel. In het kwartshoudende gebied ernaast groeit *Neowerdermannia vorwerkii*.

Vooralsnog hanteer ik de naam *W. neumanniana* voor de populaties ten zuiden van Tupiza (incl. de populaties in Argentinië).



LB 2445 - *W. cintiensis*

Deze populatie is gevonden aan de RN 20, die loopt van de Pampa Mochara via Mal Paso en Impora naar El Puente. In die tijd had ik nog geen mogelijkheid tot het meten van GPS, maar het was 8 autokilometers voor het kruispunt met de RN 1. De coördinaten zijn ongeveer 21°15.87'/65°14.57', hoogte 2440 m.



LB 2448 - *W. westii*

Aan de RN 1, even ten noorden van Muyuquiri en zo'n 19 km vanaf Camargo, ligt de groeiplaats van deze weingartia. De hoogte waarop de planten gevonden werden, bedroeg 3180 m. Uit een later bezoek aan deze vindplaats blijkt dat de coördinaten zijn 20° 29.16'/65°08.60'.



LB 2449 - *W. westii*

Zo'n 3 km ten zuiden van de afslag naar Suquistaco zijn deze planten aangetroffen. De hoogte die is opgeschreven in het dagboek, is 3380 m.



LB 2450 - *W. westii*

Slechts 2 km verder naar het noorden op de RN 1 en net voor de afslag naar Suquistaco ligt de vindplaats van deze weingartia's. Hoogte 3440 m.



LB 2451 - *W. westii*

Ongeveer 5 km ten zuiden van het kruispunt bij Padcoyo zagen we deze planten staan, groeiend tezamen met o.a. *Lobivia* op een hoogte van 3350 m. Hadden we vervolgens op de dan komende vlakte tot aan Padcoyo gestopt en gezocht, dan hadden we zeker toen al de daar voorkomende *cintia*'s gezien.



LB 2455 - *W. westii*

Nog steeds aan de RN 1, 8 km ten noordwesten van Padcoyo, dus in de richting van Cuchu Ingenio, is de populatie LB 2455 gesitueerd op een hoogte van 3420 m. Deze vondst werd nog verder opgekleurd doordat daar ook *lobivia*'s, *parodia*'s en *oreocereussen* voorkwamen.



LB 2459 - *W. westii*

In een redelijke verscheidenheid aan andere cactussoorten groeit deze *W. westii* langs de RN 1 op 7 km ten zuidoosten van Hornos. De hoogte op de vindplaats bedraagt 3450 m.



LB 2464 - *W. westii*

Cuchu Ingenio is de typevindplaats van *W. westii*, wat niet wil zeggen dat het direct bij de plaats zelf moet zijn. In elk geval is de onderhavige populatie gevonden 1 km ten westen van Cuchu Ingenio op een hoogte van 3740 m.



LB 2467 - *W. neocumingii* fa.

Nabij Pampa Soico, een aantal huizen en gebouwen bij elkaar even ten zuiden van Millares, heeft de natuur een helling gevormd die aansluit op verdere bergen ten westen ervan. Op deze helling groeien drie soorten bolcactussen, te weten *Gymnocalycium millaresii* (voor mij behorend tot *G. pflanzii* subsp. *dorisiae*), *Echinopsis millarensis* en een weingartia. De hoogte op de weg is 2370 m. De coördinaten zijn 19°26.32'/65°11.65'.



LB 2489 - *W. neocumingii* subsp. *pulquinensis* var. *hentscheliana*

Op een zoektocht ten zuidoosten van Aiquile vond Heinz Swoboda twee taxa, die later als basis dienden voor ook weer twee nieuwbeschrijvingen. Een ervan werd ontdekt aan rotsen bij Tuna Pampa, niet meer dan een paar huizen in het dal van de Rio Lagar, 38 km vanaf Aiquile op een hoogte van 1750 m. Het veldnummer van Swoboda is HS 158. In 2002 is ze door Helmut Amerhauser beschreven als *W. neocumingii* subsp. *pulquinensis* var. *hentscheliana*.



LB 2491 - *W. neocumingii* subsp. *pulquinensis* var. *lagarpampensis*

Verder gaande door het dal van de Rio Lagar ligt 11 km verderop het dorp Lagar Pampa. Even buiten het dorp op een steile helling boven de Rio Lagar ontdekten Heinz Swoboda en Karl Augustin een parodia die later is beschreven als *P. augustinii*. Maar ook een weingartia (HS 160), in 2002 beschreven als *W. neocumingii* subsp. *pulquinensis* var. *lagarpampensis*. De coördinaten zijn 18°27.286/64°59.421, de hoogte is 1585 m.



LB 2494

Op de weg terug van Lagar Pampa naar Aiquile, 22 km vanaf Lagar Pampa, ontdekten we op hellingen onder bomen deze populatie op een hoogte van 2290 m.

LB 2500

Deze planten vond ik 5 km ten westen van Perereta aan de RN 5, de weg van Aiquile naar Saipina, op een hoogte van 1550 m. Samengroeïend met een echinopsis en een gymnocalycium.



LB 2501

Op een steile helling, 2 km ten oosten van Perez, groeien deze planten op een hoogte van 1490 m. Naast een *echinopsis* en een *gymnocalycium* is een opvallende verscheidenheid op deze vindplaats *Parodia columnaris*.



LB 2509 - *W. pulquinensis*

De laatste gedocumenteerde weingartia tijdens mijn reis in 2002 is deze *W. pulquinensis*. De planten groeien 6 km ten westen van Saipina aan de RN 5 op een wat moeilijk begaanbare heuvel. De hoogte bedroeg 1430 m.



Dit artikel werd in **Succulenta** 99:1 (2020) (bldz. 36-43) gepubliceerd.
Overgenomen met de toelating van de schrijver en de uitgever.
