

***Sulcorebutia lada-horaceki* Slaba spec. nova - popis**

**Stonek:** zpočátku jednotlivý, později trsovitý, ploše kulovitý až kulovitý, 25 mm dlouhý a 35 mm široký, přecházející v řepovitý kořen až 90 mm dlouhý. Pokožka červenohnědá, ve stínu až zelenavá, s nahnědlým tónem na výrazných hrbolech, temeno ploché, propadlé do středu, bez otrnění.

**Kořen:** až 90 mm dlouhý, řepovitý, ve stáří bohatě větvený. **Žebra:** 7–10, rozčleněná ve výrazné, zaoblené, 5–7 mm dlouhé, 5 mm široké a okolo 5 mm vysoké hrboly. **Areoly:** 5–7 mm dlouhé, 2–3 mm široké, s výraznou středovou rýhou vyplněnou velmi krátkou bílou nebo nahnědlou plstí, ze které vyrůstají trny. **Trny:** okrajové 7–11, krátké, 4–6 mm dlouhé, uniformní, šedavě bílé, k bázi přecházející plynule v hnědou až tmavě hnědou barvu, hřebenovitě uspořádané, více či méně prohnuté a přitisklé k tělu, na bázi poněkud zesílené, středový trn chybí.



**Poupata:** vyrůstají z nejspodnějších, částečně zemních areol, jsou červená až tmavě červená již při malé velikosti. **Květy:** bez vůně, červené, směrem ke středu světlejší, 25–30 mm dlouhé, 30–35 mm široké. **Trubka:** červená, směrem k tělu až světle zelená, posázená zelenavými kopinatými šupinami. **Vnější lístky:** úzce kopinaté. **Vnitřní lístky:** kopinaté až kopistovité, zakončené špičkou, až 7 mm široké, 20–25 mm dlouhé. **Tyčinky:** pravidelně nasazené na vnitřní stěně trubky, nitky světle růžové až smetanově bílé, pylové váčky světle žlutavé. **Čnělka:** ve spodní části asi 5 mm vtlačena do trubky, asi tak dlouhá jako nejhořejší tyčinky, asi 25 mm dlouhá, bělavá, s bělavou až světle zelenou bliznou. **Nektárium:** krátké, sotva rozeznatelné, světle zelenavé. **Semenná komůrka:** okrouhlá, 2 mm široká, bělavá, s hustě nahlučenými vajíčky. **Plod:** šedohnědá bobule, 3 až 4 mm široká, ve zralosti pergamenovitě vyschne a ve střední části praskne. **Semena:** průměrně 20–25 zrn v plodu, odpovídají semennému typu *Sulcorebutia*. Jsou 1–1,2 mm dlouhá a 0,7–0,9 mm široká, osemení bradavčité, většinou bez zbytků oplodí. **Hilum:** skoro ploché, menší než šířka semene.

**Typová lokalita:** Bolívie, department Chuquisaca, provincie Zudanez, Cordillera Mandinga, Incapampa, 70 km (40 km vzdušnou čarou) jižně od Icla, u osady Trojapampa, 3100 m n. m. GPS S19-43-016, W64-39-379, na levém břehu Rio Pilcomayo, na mohutném kamenitém návrší nad řekou, (převýšení asi 100 m), zčásti pokrytém menšími i většími pískovcovými balvany. Vyšší rostlinná vegetace (stromy, keře) se na této lokalitě nevyskytuje, pouze zde řídce rostou suchomilné traviny a některé menší byliny. Z čeledi *Cactaceae* jsme zde zaznamenali ojedinělý výskyt *Lobivia cinnabarina*, *Parodia spec. nova* a *Austrocylindropuntia shaferi*.

**Typus:** je označený polním číslem LH 1753 (Ladislav Horáček) a je uložený v herbáři HERBARIO DEL SUR BOLIVIA (HSB). Date 23. 11. 2012.

**Variety a formy:** rostliny na stanovišti byly uniformní, stanoviště je geograficky izolované.