

Gymnocalycium uruguayense Sämlinge

Beitrag von „Gymaw“ vom 26. Dezember 2022, 10:03

Hallo Katja,

exakt, das ist richtig. Hier gab zu Beginn einiges Hin und Her nach der Neotypifizierung von Kiesling et al. 1999. Es wurde mal angenommen, dass eine andere Art von Lemaire gemeint war (*Echinocactus hyptiacanthus* Lemaire 1839). Nunmehr ist es allgemein anerkannt, dass das ehemalige *G. uruguayense* jetzt *H. hyptiacanthum* heißt. Wenn Du Gymno-Literatur suchst, kannst Du Dich gern an mich wenden.

Die Sache mit der Blütendeterminierung ist schon merkwürdig. Manche Individuen (z.B. einzelne Exemplare meiner *hyptiacanthum*) sind immer weiblich. Andere sind in einem Jahr mal weiblich und dann wieder zwittrig. Wenn man Pech hat, dann hat man in einem Jahr nur Mädchen rumstehen für die man keinen Jungen hat.

Viele Grüße

Mario

One old name abandoned in the NCL was *Gymnocalycium hyptiacanthum* although (or perhaps because) it has been neotypified twice. The first neotype was designated by Kiesling (see above) for a plant from Uruguay related to *G. uruguayense*. This application of the name has been the one used over many years and does not conflict with anything in the protologue. Subsequently Papsch (*Gymnocalycium* 14(1): 389. 2001), believing that Kiesling's designation was supersedable (ICBN Art. 9.16), designated a new neotype using a specimen of the plant from the Sierra Bayas in Prov. Buenos Aires, Argentina, which we know as *G. schroederianum* subsp. *bayense*. In our view there are no grounds for superseding Kiesling's neotype, and we accept *G. hyptiacanthum* as the oldest name for the yellow-flowered Uruguayan species called *G. uruguayense* in the NCL. This single species is now divided into three subspecies, differentiated by the characters in the key below, but some cases of introgradation do exist.

KEY TO THE SUBSPECIES OF *G. HYPTIACANTHUM* (Meregalli)

1. Spines numerous, usually >11, thin, flexible, irregular, with distinctly red bases; ribs <15, small (S Uruguay) ssp. **hyptiacanthum**
Spines usually <7, when more numerous completely yellow from the base 2