





## Editorial

### Liebe *Gymnocalycium*-Freunde!



Ein interessantes Jahr für Gymno-Freunde geht bald wieder vorbei. Bei Treffen in Eugendorf, Carmagnola und Radebeul wurden verschiedene Themen diskutiert, die zusammengetragenen Ergebnisse können Sie zum Teil schon in dieser oder in einer zukünftigen Ausgabe von SCHÜTZIANA lesen.

Auf der Tagung in Carmagnola waren die *Gymnocalycien* der Untergattung *Scabrosemineum* aus der Sierra de Mazán, Sierra de Velasco und den umliegenden Gebieten das Thema.

Im ersten Teil seiner Darstellung geht Wolfgang Papsch auf die Geschichte und Ökologie von *Gymnocalycium bruchii* ein.

Die in SCHÜTZIANA vorgestellten Artikel sollen Reaktionen von Lesern und Freunden des *Gymnocalyciums* hervorrufen. Die Beiträge sollen zu einer offenen Diskussion führen und die Redaktion würde sich über einen regen Gedankenaustausch freuen.

Unser besonderer Dank gilt Herrn Graham Charles (Großbritannien), der uns mit der englischen Sprache unterstützt, Herrn Takashi Shimada (Japan), der SCHÜTZIANA ins Japanische übersetzt und Herrn Daniel Schweich (Frankreich), der unsere Publikation unter gespiegelt hat: <http://www.cactuspro.com/biblio/>.

# ***Gymnocalycium bruchii*: Geschichte, Ökologie und Systematik Teil 1**



Wolfgang Papsch

Ziehrenweg 6, 8401 Kalsdorf (Österreich)  
E-mail: wolfgang.papsch@schuetziana.org

## **ABSTRACT**

***Gymnocalycium bruchii* ist eines der in der Literatur am meisten diskutierten Taxa der Gattung *Gymnocalycium*.**

**Die geringe Größe des Pflanzenkörpers, die einfache Kultur und die reichlich erscheinenden Blüten haben dazu beigetragen, dass diese Art in fast jeder Kakteensammlung zu finden ist.**

**In vielen Studien über die natürlichen Lebensräume von *G. bruchii* in den letzten Jahren konnten neue Erkenntnisse über die gebietsgeografischen Daten und die dortigen ökologischen Bedingungen, die Variabilität innerhalb der Art sowie die Kriterien zur Unterscheidung von eng verwandten Arten gewonnen werden. In jüngster Zeit wurden mehrere Arbeiten über sie veröffentlicht.**

**Je nach der persönlichen Meinung der Autoren über diese Art im Hinblick auf die infraspezifischen Ränge wurden die Pflanzen aus verschiedenen Lokalitäten entweder zusammengefasst oder extrem aufgeteilt.**

**In dieser Arbeit wird der Versuch unternommen, die Art *Gymnocalycium bruchii* (Spegazzini) Hosseus in ihrer Gesamtheit darzustellen. Dabei werden die Beziehungen zwischen den nomenklatorisch stark gespaltenen und geographisch getrennten Populationen der Art geklärt und von verwandten Arten abgegrenzt.**

**Keywords: *Gymnocalycium*, *Gymnocalycium*, *bruchii*, Systematics, Nomenclature**















































































