

Jahrgang 16 / 2019

Heft 2

## Zusammenfassung

## Summary



# ECHINOPSEEN

ECHINOPSIS, LOBIVIA, SULCOREBUTIA, REBUTIA UND ANDERE

# **ECHINOPSEEN**

**Echinopsis, Lobivia, Sulcorebutia, Rebutia und andere**

Halbjährlich erscheinende Fachzeitschrift

der Arbeitsgruppe "Freundeskreis ECHINOPSEEN"

Heft 2 (\*)

Jahrgang 16 (2019)

ISSN 1614-2802

---

<b>Der richtige Name</b>	<b>113 - 115</b>	
J. Pot		
<b>Wer</b>	<b>116 - 117</b>	
R. Weber		
<b>Kreuzungsexperimente in der Großgattung <i>Rebutia</i> - <i>Aylostera</i>, Teil 2</b>	<b>118 - 152</b>	
L. Diers		
<b>Zum Umfang der <i>Aylostera tuberosa</i> - Gruppe</b>	<b>153 - 158</b>	
K. Fickenscher		
<b>Alles Ansichtssache zu <i>Aylostera iscayachensis</i>, FR 1122 gleich WR 335b?</b>	<b>159 - 161</b>	
L. Busch		
<b>Notizen zu <i>Rebutia (D.) eos</i> und <i>Rebutia (A.) leucanthema</i></b>	<b>162 - 175</b>	
R. Weber		
<b>Was ist eigentlich</b>	<b>FR 1116?</b>	<b>176 - 178</b>
L. Busch		
<b><i>Sulcorebutia polymorpha</i> spec. Thorsson</b>	<b>178 - 180</b>	
G. Köllner		
<b>Zwei <i>Sulcorebutia</i>-Neubeschreibungen aus Japan</b>	<b>181 - 187</b>	
A. Hofman		
<b><i>Echinopsis (Lobivia) haematantha</i> var. <i>clavata</i> n.n.</b>	<b>188 - 190</b>	
K. Wutzler		
<b><i>Echinopsis densispina</i> var. <i>albolana</i> mit abnormaler Blütenbildung</b>	<b>191 - 193</b>	
K. Wutzler		
<b>Wir gedenken unserer verstorbenen Mitglieder</b>	<b>194 - 199</b>	
<b>In die Literatur geschaut</b>	<b>199 - 200, III</b>	

---

***Titelfoto: Lobivia pentlandii* Lau 135, eine Pflanze mit zwei Blütenfarben!**

(Foto: H.-J. Wittau)

Jede Verwertung, insbesondere Vervielfältigung, Bearbeitung, sowie Einspeisung und Verarbeitung in elektronischen Systemen – soweit nicht ausdrücklich vom Urheberrecht zugelassen – bedarf der Genehmigung des Herausgebers.

Alle Beiträge stellen ausschließlich die Meinung der Verfasser dar. Abbildungen, die nicht besonders gekennzeichnet sind, stammen vom jeweiligen Verfasser.

(\*) ECHINOPSEEN 16 (2) 2019 = Informationsbrief Nr. 67

Dezember 2019

## Der richtige Name

J. Pot \_\_\_\_\_ 113 - 115

Johan Pot fährt mit seinen Artikeln zur Benennung von Pflanzen fort. Er diskutiert den Umgang mit Bestimmungsschlüsseln und wie sie weiterhelfen könnten.

## Wer kennt diese Pflanze?

R. Weber \_\_\_\_\_ 116 - 117

Rolf Weber sucht jemanden, der eine gleichartige Pflanze hat und zeigt ein Foto einer unklaren Pflanze, die als *Medilobivia einsteinii* gekennzeichnet war. Sie hat wenig Haare an der rötlichen Blütenröhre und blüht in einer hellen Lachsfarbe. Areolen und die schwarze sehr kurze Bedornung erinnern an eine *Lobivia famatimensis*.

## Kreuzungsexperimente in der Großgattung

### *Rebutia* - *Aylostera*, Teil 2

L. Diers \_\_\_\_\_ 118 - 152

Prof. Lothar Diers zeigt detaillierte Ergebnisse aus weiteren Kreuzungsversuchen innerhalb von *Rebutia*, um die Verwandtschaft näher zu charakterisieren. Die Einschränkungen bei der Hybridisierung von *Rebutia margarethae* und *Rebutia padcayensis* widersprechen der Annahme, dass es sich hier um eine einzige Art handelt. Allgemein sinkt der Kreuzungserfolg mit den geografischen Entfernungen zwischen den geprüften Pflanzen von *Rebutia*.

## Zum Umfang der *Aylostera tuberosa* - Gruppe

K. Fickenscher \_\_\_\_\_ 153 - 158

Karl Fickenscher ergänzt den Umfang der *Aylostera tuberosa*-Gruppe über den Vorschlag von Rolf Weber hinausgehend (ECHINOPSEEN 2018, 15 (1) 23-41) durch *Aylostera rubiginosa* und *Aylostera huasiensis*. Einfache diagnostische Kriterien für die Art werden vorgestellt und ein Vorschlag für die Benennung von alten, dazu gehörigen Aufsammlungen ohne validen Namen, wie *Rebutia melachlora* FR 772 oder *Rebutia leucanthema* var. *cocciniflora* FR 935 gemacht.

## **Alles Ansichtssache zu *Aylostera iscayachensis*, FR 1122 gleich WR 335b?**

L. Busch

159 - 161

Leo Busch zweifelt die Gleichsetzung von Ritters FR 1122 mit der *Aylostera iscayachensis* WR 335b an. Er sieht die FR 1122 eher als ein Mitglied der *steinmannii*-Gruppe.

## **Notizen zu *Rebutia (D.) eos* und *Rebutia (A.) leucanthe-ma***

R. Weber

162 - 175

Rolf Weber zeigt viele verschiedene Spielarten der *Rebutia eos* unter ihren diversen Namen und diskutiert die Beziehung zur *Rebutia leucanthe-ma* anhand von Samenbildern und anderen Eigenschaften.

## **Was ist eigentlich *Rebutia lanosiflora* FR 1116?**

L. Busch

176 - 178

Leo Busch fragt, was eigentlich hinter der Feldnummer FR 1116 und dem Namen *Rebutia lanosiflora* steckt und zeigt Bilder von verschiedenen Pflanzen. Eine Pflanze, die er darunter erhalten hatte, gleicht eher einer *Rebutia rutiliflora*. Andere entsprechen der Beschreibung besser und gehören wohl zum Kreis der *Rebutia pygmaea*.

## ***Sulcorebutia polymorpha* spec. Thorsson**

G. Köllner

178 - 180

Gerd Köllner zeigt und erklärt die Historie einer gelbblütigen *Sulcorebutia polymorpha* welche er in den Achtzigerjahren erhielt und die ursprünglich von einer Frau Thorsson in den Verkehr gebracht wurde.

## **Zwei *Sulcorebutia*-Neubeschreibungen aus Japan**

A. Hofman

181 - 187

Albert Hofmann zeigt zwei weitgehend unbeachtete Neubeschreibungen von *Sulcorebutia* aus Japan. Y. Ito hat 1971 eine *Sulcorebutia rigidispina* und

1981 eine *Sulcorebutia weingartiana* beschrieben. Erstere scheint *Sulcorebutia krahni* zu entsprechen und Letztere ist unklar.

***Echinopsis (Lobivia) haematantha* var. *clavata* n.n.**

K. Wutzler 188 - 190

Klaus Wutzler zeigt, dass die unter dem nicht beschriebenen Namen *Lobivia haematantha* var. *clavata* n.n. P 236 verbreiteten Pflanzen zur *Echinopsis aurea* var. *elongata* gerechnet werden können.

***Echinopsis densispina* var. *albolana* mit abnormaler Blütenbildung**

K. Wutzler 191 - 193

Klaus Wutzler zeigt eine *Echinopsis densispina* var. *albolanata* mit einer gelben, gezackten Blüte.

## The correct name

J. Pot \_\_\_\_\_ 113 - 115

Johan Pot continues his essays on the naming of plants. He discusses the use of identification keys and whether and how they might help.

## Who knows this plant?

R. Weber \_\_\_\_\_ 116 - 117

Rolf Weber is looking for somebody who might have a similar plant. He shows a photo of a plant which was labelled *Medilobivia einsteinii*. The red-dish flower tube bears a few white hairs and bright salmon coloured tepals. The areoles and the short black spines are similar to *Lobivia famatimensis*.

## Crossing experiments in the genera *Rebutia* - *Aylostera*, Part 2

L. Diers \_\_\_\_\_ 118 - 152

Prof. Lothar Diers presents detailed results of additional crossbreeding experiments within the genus *Rebutia* to investigate the relationships. The limitations to crossbreed *Rebutia margarethae* and *Rebutia padcayensis* contradict the assumption that both belong to the same species. In general, the success of hybridisation decreases with increasing geological distance of the plants tested.

## About the extent of the taxon *Aylostera tuberosa*

K. Fickenscher \_\_\_\_\_ 153 - 158

Karl Fickenscher enhances the proposal of Rolf Weber which plants should be grouped together with *Aylostera tuberosa* (ECHINOPSEEN 2018, 15 (1) 23-41) with *Aylostera rubiginosa* and *Aylostera huasiensis*. Simple diagnostic criteria for the species are given as well as a proposal how to label historic field collections, which lack a valid name like *Rebutia melachlora* FR 772 or *Rebutia leucanthema* var. *cocciniflora* FR 935.

## **Everything is a matter of opinion with *Aylostera iscayachensis*, FR 1122 like WR 335b?**

**L. Busch** \_\_\_\_\_ **159 - 161**

Leo Busch has doubts about the identity of Ritter's FR 1122 and *Aylostera iscayachensis* WR 335b. He thinks FR 1112 is more likely a member of the *steinmannii*-group.

## **Notes about *Rebutia (D.) eos* and *Rebutia (A.) leucanthe-ma***

**R. Weber** \_\_\_\_\_ **162 - 175**

Rolf Weber shows many different forms of *Rebutia eos* with their various names and discusses their relationship with *Rebutia leucanthe-ma*, based on different features like seeds.

## **What actually is *Rebutia lanosiflora* FR 1116?**

**L. Busch** \_\_\_\_\_ **176 - 178**

Leo Busch asks the question which plant represents the field number FR 1116 and the name *Rebutia lanosiflora* and shows pictures of different plants. One plant seems to represent *Rebutia rutiliflora*. Others are more representative for the description and fit more to *Rebutia pygmaea*.

## ***Sulcorebutia polymorpha* spec. Thorsson**

**G. Köllner** \_\_\_\_\_ **178 - 180**

Gerd Köllner shows and explains the history of a yellow flowered *Sulcorebutia polymorpha* which he received in the eighties and which was distributed originally by Mrs. Thorsson.

## **Two new descriptions of *Sulcorebutia* from Japan**

**A. Hofman** \_\_\_\_\_ **181 - 187**

Albert Hofmann presents two largely ignored initial descriptions of *Sulcorebutia* from Japan. Y. Ito described in 1971 *Sulcorebutia rigidispina* and 1981 *Sulcorebutia weingartiana*. The first seems to represent *Sulcorebutia krahnii*, the latter cannot be assigned.

***Echinopsis (Lobivia) haematantha* var. *clavata* n.n.**

K. Wutzler \_\_\_\_\_ 188 - 190

Klaus Wutzler shows, that the plants distributed under the undefined name *Lobivia haematantha* var. *clavata* n.n. P 236 are *Echinopsis aurea* var. *elongata*.

***Echinopsis densispina* var. *albolana* with abnormal development of flowers**

K. Wutzler \_\_\_\_\_ 191 - 193

Klaus Wutzler shows an *Echinopsis densispina* var. *albolanata* with a yellow serrated flower.

(Dr. Karl Fickenscher)

## **Impressum**

### **Herausgeber**

Arbeitsgruppe “Freundeskreis ECHINOPSEEN”  
der Deutschen Kakteen Gesellschaft (DKG)

**Leitung** Dr. Karl Fickenscher  
Schlehdornweg 26  
D-35041 Marburg  
Tel. +49 6421 33169  
E-Mail Karl1905@t-online.de

Dr. Rolf Märtin  
Hanns-Eisler-Str. 38  
D-07745 Jena  
rmaertin@gmx.de

### **Redak tionsleitung**

Hühndorfer Str. 19  
D-01157 Dresden  
Tel. +49 351 4216682  
E-Mail heliosa@web.de

### **Kasse und**

**Versand** Hühndorfer Str. 19  
D-01157 Dresden  
Tel. +49 351 4216682  
E-Mail heliosa@web.de  
IBAN DE73 850 503 00 4120 0100 61 bei: Ostsächsische Sparkasse Dresden  
BIC OSDDDE81XXX

Der Bezugspreis für 2 Hefte / Jahr beträgt 20,00 €, inkl. Porto und Versand. (Deutschland)

Außerhalb Deutschlands beträgt der Bezugspreis 21,00 €.

Die Modalitäten erfahren Sie bei allen genannten Adressen.

Bitte bedenken Sie, dass der “Freundeskreis ECHINOPSEEN” nicht ein auf Gewinn ausgerichteter Verein ist. Die Bezugseinnahmen stellen somit alleinige Basis unseres Finanzaushhaltes dar. Die Bezugskosten sind daher zum Jahresbeginn im Voraus zu entrichten.

---

Die Arbeitsgruppe “Freundeskreis ECHINOPSEEN” hat sich zur Aufgabe gesetzt, das Wissen über die Gattungen - **Aylostera - Echinopsis - Lobivia - Rebutia - Sulcorebutia - Trichocereus - Weingartia und ähnliche südamerikanische Gebirgsarten** zu vertiefen und zu verbreiten.

Mit diesen Gattungen beschäftigten sich in der alten BRD u.a. die Ringbriefe Lobivia und Rebutia, sowie in der DDR die ZAG ECHINOPSEEN (Zentrale Arbeitsgemeinschaft ECHINOPSEEN). Auch viele Einzelkontakte gab es. Im Oktober 1992 kam es im Thüringerwald-Städtchen Ruhla auf Initiative von Mitgliedern aller Gruppen zum Zusammenschluss. Es wurde der Freundeskreis ECHINOPSEEN gegründet, der als Arbeitsgruppe der Deutschen Kakteen Gesellschaft (DKG) geführt wird.

Wir uns regelmäßig in Ruhla (Thüringen). Die genauen Termine können den Gesellschaftsnachrichten in der KuaS entnommen oder bei der Leitung erfragt werden. Interessenten dieser Gattungen sind uns stets sehr willkommen.