

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

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

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 *Mediobivia 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 padcayaensis* 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 1112 eher als ein Mitglied der *steinmannii*-Gruppe.

Notizen zu *Rebutia* (D.) *eos* und *Rebutia* (A.) *leucanthema*

R. Weber _____ 162 - 175

Rolf Weber zeigt viele verschiedene Spielarten der *Rebutia eos* unter ihren diversen Namen und diskutiert die Beziehung zur *Rebutia leucanthema* 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 krahnii* 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 *Mediolobivia einsteinii*. The reddish 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 padcayaensis* 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 leucanthea* 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 Fickenschner Schlehdornweg 26 D-35041 Marburg	Dr. Rolf Märtin Hanns-Eisler-Str. 38 D-07745 Jena
Tel.	+49 6421 33169	
E-Mail	Karl1905@t-online.de	rmaertin@gmx.de

Redaktionsleitung

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 OSDDDDE81XXX

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 Finanzhaushaltes 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 - **Aylosteria - 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.

Hergestellt von: KDD Kompetenzzentrum Digital – Druck GmbH, D-90439 Nürnberg