folgendermaßen ergänzt und verbessert werden:

Pedunculi foliis oppositi, pauci- vel pluriflori. Ca= lycis dentes tubo ± aequilongi. Legumen longe (1 cm) sti= pitatum, .sine stipite 35:10 mm longum, aliquantum depressum, immaturum viride in parte inferiore violacei-maculatum, tenuiter grisei-puberulum, maturum brunnei-olivaceum calvescens. -- (H. MERXMÜLLER).

Rhynchosia reptans Suesseng., nom.nov.

( = R. prostrata Suesseng. in Trans.Rhod.Sc.Ass. 43 (1951) 24 nec R. prostrata T.S.Brandegee in Zoe V (1908) 246).

Nahe verwandt mit R. monophylla Schl. var. eylesii Bak.f., unterscheidet sich von diesem Typ durch kleinere Blüten mit einem Kelch von 6,5 mm Länge und ungefähr gleichlangen Zähnen, während R. monophylla eylesii 13 mm lange Kelche besitzt und der unterste Kelchzahn viel länger ist als die anderen. Da R. reptans zudem außerhalb der Blütenregion stets 3-zählige Blätter hat, ist es unzweckmäßig, die Pflanze unter R. monophylla einzureihen, denn die Angabe "monophylla mit dreizähligen Blättern" führt stets zu Irrtümern. Es wurde daher ein neuer Name gewählt. -- (K. SUESSENGUTH).

Tephrosia delicata Bak.f. in Leg. Trop. Afr. 1 (1926) 192.

Diese seltene Art liegt in schönen Stücken erneut aus Südrhodesien vor: Cave bei Marandellas, leg. G.DEHN nr. 743'/52, det. H.MERXMÜLLER.

#### Eine neue Setcreasia aus Mexico

VOD

### F. Markgraf.

Setcreasia hirsuta Markgraf n.sp. (Commelinacea).

Rhizoma tuberosum. Caules erecti, dense approximati, glabri, ad 30 cm alti, 3-6 mm crassi; internodia foliis multo breviora. Felia glauca, a basi usque ad medium caulem dispersa, linearia; lamina supra profunde canaliculata et glabra, subtus rotundata et longe patentim pilosa, etiam in marginibus, apice longe et obtuse attenuata, ad 12 cm longa et 4-6 mm lata; vagina 1 - 1,8 cm longa, caulem arcte amplectens, albido-viridis, nervis obscurioribus remotiusculis longitudinaliter striata.

Inflorescentiae terminales in dimidio superiore caulis foliis carente, bracteis duabus distichis fulcratae,
e cincinnis duobus sessilibus densis compositae. Bracteae
foliis similes, sed lamina brevior (1-2 cm longa), vagina
glabra, paulum inflata, longitudinaliter striata. Pedi=
celli florum breves (5 mm), crassi, triangulares, in api=
cibus sparse et longe pilosi. Sepala tria, libera, mem=
branacea, albida, erecta, ovata, glabra, 1 cm longa, 3 mm
lata. Petala tria, aequalia, unguibus a basi ad 2 mm con=
natis, albidis, 8 mm longis, laminis orbicularibus, 8 mm
latis, saturate roseo-violaceis, horizontalibus. Stamina
sex, aequalia, filamentis 12 mm longis, violaceis et in
media parte longe violaceo-pilosis, antheris luteis, con=
nectivo late triangulari, thecis oblongis. Ovarium mem=
branaceum, albidum, glabrum, ellipsoideum, trisulcatum,
3 mm altum, 2 mm latum, loculis tribus aequalibus, ovu=
lis in quoque loculo duobus superpositis.

M e x i c o , gesammelt von Herrn RITTER zwischen 1932 und 1939; genauer Fundort unbekannt. Die Knolle gelangte mit einer durch die Kakteengärtnerei H. WINTER in Frankfurt a.M. eingeführten Mammillaria-Art zufällig an den Botanischen Garten in Darmstadt, wo sie Herr Gartenmeister HÄFNER erkannte und kultivierte. Bei Abgabe eines Teiles an den Botanischen Garten München wurde sie hier jetzt als neu erkannt. Sie hat gärtnerischen Wert als Zierpflanze.

Die Gattung Setcreasia hat ROSE wegen etwas verwachsener Petala von Tradescantia abgetrennt. Sie umfaßt nur wenige Arten. Das knollige Rhizom, der aufrechte Wuchs und der Aufbau der Blütenstände und schließlich auch die Heimat der neuen Art passen ebenso zu Seatcreasia wie die verwachsenen Petalen. Literatur in ENGLER-PRANTL, Die Natürlichen Pflanzenfamilien, 2. Aufl., 15a (Leipzig 1930 S. 168.)

## Zur Kenntnis der Gattung Woodsia in Europa

von

### J. Poelt.

Die Artauffassung bei der Gattung Woodsia, die im europäischen Raume nur Felsspaltenbewohner enthält, ist auf unserem Kontinente stets sehr uneinheitlich gewesen. Während ältere Autoren alle bisher unterschiedenen Sippen einer Gesamtart unterordneten und während man auch heute noch Woodsia ilvensis sens.str. mit W. alpina zu

# **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München

Jahr/Year: 1950

Band/Volume: 1

Autor(en)/Author(s): Markgraf Friedrich

Artikel/Article: Eine neue Setcreasia aus Mexico 166-167