

# REPERTORIUM PLANTARUM SUCCULENTARUM

No. 4

1953

(incl. 1950/1/2 Supplements)

Published by

—

Publié par

—

Herausgegeben durch

THE BRITISH SECTION  
of  
THE INTERNATIONAL ORGANISATION  
FOR SUCCULENT PLANT STUDY



LA SECTION BRITANNIQUE  
de  
L'ORGANISATION INTERNATIONALE DE  
RECHERCHES SUR LES PLANTES SUCCULENTES



DIE BRITISCHE SEKTION  
DER INTERNATIONALEN ORGANISATION  
FUER SUKKULENTENFORSHUNG

---

---

*Joint Editors:*

*H. M. Roan, Esq., "Tree Tops", Church Lane, Adel, Leeds 6, England*

*G. D. Rowley, Esq., B.Sc., 130 Whitmore Road, Harrow, Middlesex*

## EDITORIAL

From correspondence received it would appear that our work is being given false values. Our publication is intended only as a reference book of all that has been published and is not in any way meant to give validity to any invalidly published name or to indicate a preference for one name over another.

To make the purpose of our publication clearer than it may have been before, we have decided to replace the titles of the divisions "*Repertorium*" and "*Synonymy*" by "*Descriptiones novae*" and "*Combinationes novae*".

We are grateful to those who have written to us with constructive criticism and with information which had previously escaped our notice or not been available to us. We hope this form of support will continue and grow.

\* \* \* \*

Aus erhaltener Korrespondenz erscheint es uns, dass unserer Arbeit ein falscher Wert gegeben wird. Unser Werk ist nur als ein Nachschlagsbuch fuer neue Veroeffentlichungen gedacht und soll weder unrichtig veroeffentlichten Namen Geltung geben, noch irgend welchen Namen einen Vorrang ueber andere Namen geben.

Um den Zweck unseres Werkes klarer zu machen wie er vielleicht vorher war, haben wir uns entschlossen die Ueberschriften der Einteilungen von "*Repertorium*" und "*Synonymy*" abzuaendern auf "*Descriptiones novae*" und "*Combinationes novae*".

Wir sind allen denen dankbar die uns konstruktive Kritiken sowie Information zuesandt haben welche entweder uebersehen worden ist oder uns nicht zur Verfuegung stand. Wir hoffen, dass diese Art Unterstuetzung weiter fortgesetzt und noch erweitert wird.

\* \* \* \*

Nous nous sommes aperçus—d'après différentes lettres qui nous sont parvenues—que notre travail peut prêter à une mauvaise interprétation. Notre publication a uniquement pour but d'être un répertoire de tout ce qui a été publié et n'a nullement l'intention de donner une validité à aucune dénomination non valable ou d'indiquer une préférence pour un nom plutôt qu'un autre.

Afin de rendre plus évident qu'auparavant le but de notre publication nous avons décidé de modifier les titres des divisions: "*Repertorium*" devenant "*Descriptiones novae*" et "*Synonymy*" devenant "*Combinationes novae*".

Nous exprimons notre reconnaissance à ceux qui nous ont écrit en nous donnant des critiques constructive ou des renseignements qui avaient au premier abord échappés à notre attention ou ne nous étaient pas connus. Nous souhaitons que cette collaboration non seulement continuera mais se développera.

H. M. ROAN,  
G. D. ROWLEY, *Joint Editors.*

# DESCRIPTIONES NOVAE 1950 (Supplement)

---

## Cactaceae

*Euheliantocereus* Backbg. subgen.nov., (typ  
*Trichocereus poco* Backbg. 1935; gen. *Helianthocereus* Backbg.) Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, p.153.

*Opuntia alko-tuna* Cardenas n.sp. Lilloa XXIII, 1950, 23.

*Opuntia chuquisacana* Cardenas n.sp., Lilloa XXIII, 1950, 20.

*Opuntia nicholii* Benson n.sp., "Cacti of Arizona", Edn. II, 1950, 48.

*Opuntia posnanskyana* Cardenas n.sp., Lilloa XXIII, 1950, 25.

*Opuntia tayapayensis* Cardenas n.sp., Lilloa XXIII, 1950, 18.

*Peireskia diaz-romeroana* Cardenas n.sp., Lilloa XXIII, 1950, 15.

## Crassulaceae

*Sedum kostovii* Stefanoff n.sp. in Bull. Inst. Bot., Sofia, I, 1950, 368.

## Ficoidaceae

*Micropterum papulosum* (L.f.) Schwant. var. *multiflorum* Schwant. n.nud., Kakt. u. and. Sukk. I, iii, 1950, 6.

*Aloe versicolor* Guillaumin n.sp. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris XXI, 1950, 723.

## Portulacaceae

*Portulaca tuberculata* Leon n.sp. in Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. "de la Salle", Habana, IX, 1950, 3.

Cactaceae

*Mammillaria microcarpa* Engelm., var. *milleri*  
(Br. & R.) Marshall n.comb. (= *Neomammil-*  
*laria milleri* Br. & R.) Arizona's Cactuses,  
Marshall, 1950, 108.

Asclepiadaceae

*Huernia pendula* E. A. Bruce n.sp. in Fl. Pl. Afr.  
XXVIII, 1951, 1108.

Cactaceae

*Maritinocereus nana* Akers & Buining n.nud. in  
Sukkulentenkunde IV, 1951, 44.

*Pseudoechinocereus splendens* Buining n.nud. in  
Sukkulentenkunde IV, 1951, 45.

Crassulaceae

*Crassula guchabensis* Merxmüller n.sp. in Mitt.  
Bot. Staatsslg. München III, 1951, 81.

*Crassula pharnaceoides* (Hochst.) Fisch. & Mey.  
subsp. *rhodesica* Merxmüller n.subsp. in Mitt.  
Bot. Staatsslg. München III, 1951, 82.

*Crassula pharnaceoides* (Hochst.) Fisch. & Mey.  
subsp. *eu-pharnaceoides* Merxmüller n.subsp.  
in Mitt. Bot. Staatsslg. München III,  
1951, 83.

Euphorbiaceae

*Euphorbia milii* Desm. var. *betsileana* Janse n.  
var., Sukkulenteenkunde IV (Dec. 1951) 67.

*Euphorbia milii* Desm. var. *imperatae* Janse n.  
var., Sukkulenteenkunde IV, (Dec. 1951) 68.

*Euphorbia milii* Desm. var. *tanarivae* Janse n.  
var., Sukkulenteenkunde IV (Dec. 1951) 67.

*Euphorbia milii* Desm. var. *vulcani* Janse n. var.,  
Sukkulentenkunde IV (Dec. 1951) 67.

*Euphorbia waterbergensis* R. A. Dyer n.sp. in  
Fl. Pl. Afr. XXVIII, 1951, 1095.

Liliaceae

*Aloe munchii* Christian n.sp. in Fl. Pl. Afr.  
XXVIII, 1951, 1091.

Euphorbiaceae

*Euphorbia milii* Desm. var. *bevilaniensis* (Croiz.)  
Janse n. comb. subnud. (*Euphorbia bevilaniensis* Croiz.) Sukkulantenkunde IV (Dec. 1951) 68.

*Euphorbia milii* Desm. var. *bojeri* (Hk.) Janse n.  
comb.nud. Sukkulantenkunde IV (Dec. 1951) 68.

*Euphorbia milii* Desm. var. *breoni* (Nois.)  
Janse n. comb. subnud. (*Euphorbia breoni*  
Noisette; *E. neumannii* hort.) Sukkulanten-  
kunde IV (Dec. 1951) 67.

*Euphorbia milii* Desm. var. *hislopii* (N.E.Br.)  
Janse n. comb. nud. Sukkulantenkunde IV  
(Dec. 1951) 67.

*Euphorbia milii* Desm. var. *mainiana* (Poiss.)  
Janse n. comb. nud. Sukkulantenkunde IV  
(Dec. 1951) 68.

# DESCRIPTIONES NOVAE 1952 (Supplement)

## Cactaceae

- Astrophytum capricorne* var. *majus* Y.Ito  
nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.110.
- Chamaelobivia* Y.Ito n.gen.nud. Y.Ito "Cacti  
1952", p.64.
- Chamaelobivia tanahasii* var. *notatiflora* Y.Ito  
nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.64.
- Chamaelobivia tanahasii* var. *sanguiniflora* Y.Ito  
nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.64.
- Chamaelobivia tananhashii* Y.Ito nom.nud. Y.Ito  
"Cacti 1952", p.64.
- Chamaelobivia tudaе* Y.Ito nom.nud. Y.Ito  
"Cacti 1952", p.64.
- Echinocereus chloranthus* var. *flavispinus* Y.Ito  
nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.133.
- Gymnocalycium asterum* (Speg.) Y.Ito nom.nud.  
Y.Ito "Cacti 1952", p.89.
- Gymnocalycium leeanum* var. *roseiflorum* Y.Ito  
nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.90.
- Gymnocalycium mihanovichii* var. *roseiflorum*  
Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.91.
- Gymnocalycium uruguayense* var. *roseiflorum*  
Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.90.
- Lobivia aurea* var. *spinosissima* Y.Ito nom.nud.  
Y.Ito "Cacti 1952", p.67.
- Lophophora williamsii* var. *caespitosa* Y.Ito  
nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.96.
- Mammillaria centricirrho* var. *inermis* Y.Ito  
nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.128.
- Neolloydia beguinii* var. *senilis* Y.Ito nom.nud.  
Y.Ito "Cacti 1952", p.112.
- Neoporteria roseiflora* Y.Ito nom.nud. Y.Ito  
"Cacti 1952", p.78.
- Parodia microsperma* var. *gigantea* Y.Ito nom.nud.  
Y.Ito "Cacti 1952", p.76.
- Trichocereus pasacana* var. *albicephalus* Y.Ito  
nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.143.

## Crassulaceae

- Sedum erythrostickum* Mig. *variegatum* Hara  
n.forma (= *S. alboroseum foliis variegatis*  
Regel) J. Jap. Bot. XXVII, 1952, 379-380.

## Euphorbiaceae

- Euphorbia memorialis* R. A. Dyer n.sp. in Fl. Pl.  
Afr. XXIX, 1952, 1129.

## Liliaceae

- Aloe nyeriensis* Christian ex Verdoorn n.sp. in  
Fl. Pl. Afr. XXIX, 1952, 1126.

## Vitaceae

- Cissus uter* Exell & Mendonca n.sp. in Bol. Soc.  
Brot. Ser. 2, XXVI, Coimbra 1952, 231-2,  
259.

COMBINATIONES NOVAE 1952 (Supplement)

Cactaceae

- Astrophytum myriostigma* var. *coahuilense* (Moell.) Y.Ito n.comb.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.109.
- Astrophytum myriostigma* var. *columnaris* (K.Sch.) Y.Ito n.comb.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.109.
- Astrophytum myriostigma* var. *nudum* (R. Meyer) Y.Ito n.comb.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.109.
- Astrophytum myriostigma* var. *quadrilocostatum* (Moell.) Y.Ito n.comb.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.110.
- Astrophytum ornatum* var. *glabrescens* (K.Sch.) Y.Ito n.comb.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.110.
- Astrophytum ornatum* var. *mirbelii* (Croucher) Y.Ito n.comb.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.110.
- Astrophytum senile* var. *aureum* (Moell.) Y.Ito n.comb.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.111.
- Aylostera pseudominuscula* (Backbg.) Y.Ito n.comb.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.60.
- Cephalocereus* (*Neobuxbaumia*) *tetetzo* var. *nudus* Dawson n.comb. (= *Cephalocereus nudus* Dawson 1948) Des. Pl. Life XXIV, July 1952, 53-7.
- Chileniopsis villosa* var. *nigra* (Berger) Y.Ito n.comb.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.81.
- Coryphantha radians* var. *echina* (K.Sch.) Y.Ito n.comb.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.115.
- Coryphantha radians* var. *impexicoma* (K.Sch.) Y.Ito n.comb.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.115.
- Coryphantha radians* var. *sulcata* (Cout) Y.Ito n.comb.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.115.
- Coryphantha raphidacantha* var. *ancistracantha* (K.Sch.) Y.Ito n.comb.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.116.
- Echinofossulocactus sulphureus* (Llietr) Y.Ito n.comb.nud. Y.Ito "Cacti 1952", pp.101, 102.
- Echinofossulocactus tellii* (Hortus) Y.Ito n.comb.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.102.
- Echinomastus centralis* (Rose) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.102.
- Escobaria tuberculosa* var. *pubescens* (Quehl) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.113.
- Ferocactus californicus* (Monv.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.103.
- Ferocactus emoryi* (Engelm.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.104.
- Ferocactus haematacanthus* (Monv.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.105.
- Ferocactus latispinus* var. *flavispinus* (Web.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.105.
- Ferocactus rafaelsensis* (Purpus) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.106.
- Ferocactus recurvus* (Mill.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.105.
- Ferocactus wislizeni* var. *albispinus* (Toumey) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.105.
- Ferocactus wislizeni* var. *phoeniceus* (Kze.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.105.
- Frailea pygmaea* var. *phaeodisca* (Speg.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.70.
- Gymnocalycium baldianum* (Speg.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.90.
- Gymnocalycium bruchii* var. *spinosissimum* (Haage jr.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.91.
- Gymnocalycium calochlorum* (Boed.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.90.
- Gymnocalycium delaetii* (K.Sch.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.86.
- Gymnocalycium denudatum* var. *paraguayense* (Haage jr.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.85.
- Gymnocalycium gibbosum* var. *hyptiacanthum* (K.k.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.89.
- Gymnocalycium leptanthum* (Speg.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.90.



COMBINATIONES NOVAE 1952 (Supplement)

Cactaceae (continued)

- Gymnocalycium multiflorum* var. *albispinum* (K.Sch.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952" p.86.
- Gymnocalycium multiflorum* var. *parisense* (K.Sch.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952" p.86.
- Gymnocalycium* var. *nobile* (K.Sch.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.88.
- Gymnocalycium ourselianum* (Monv.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.87.
- Gymnocalycium platense* var. *parvulum* (Speg.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.89.
- Gymnocalycium* var. *schlumbergeri* (K.Sch.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.89.
- Hamatocactus davisii* (Houghton) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952" p.100.
- Hamatocactus hamatacanthus* var. *crassispinus* (Engelm.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.99.
- Hamatocactus hamatacanthus* var. *gracilispinus* (Engelm.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.99.
- Hamatocactus hamatacanthus* var. *insignis* (Haage jr.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.99.
- Hamatocactus hamatacanthus* var. *sinuatus* (Web.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.99.
- Hamatocactus setispinus* var. *cachetianus* (Lab.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.99.
- Hamatocactus setispinus* var. *orcuttii* (K.Sch.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.99.
- Harrisia jusbertii* (Reb.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.154.
- Heliocereus speciosissimus* (P.DC) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.146.
- Homalocephala texensis* var. *gourgensii* (Cels) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.108.
- Horridocactus tuberisulcatus* (Jacobi) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.80.
- Lepismium anceps* (Web.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.163.
- Lobivia korethroides* (Werd.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.67.
- Malacocarpus sellowii* var. *macrogonus* (Arech.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.74.
- Malacocarpus sellowii* var. *turbinatus* (Arech.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.74.
- Mammillaria geminispina* var. *nivea* (K.Sch.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.122.
- Mammillaria prolifera* var. *haitensis* (K.Sch.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.127.
- Mammillaria saffordii* (Br. & R.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.125.
- Mammillaria subcrocea* var. *echinata* (K.Sch.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.127.
- Neoporteria ebenacantha* (Monv.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.77.
- Notocactus ottonis* var. *tenuispinus* (Pfeiff.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.72.
- Notocactus schumannianus* var. *nigrispinus* (Haage jr.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.73.
- Notocactus scopa* var. *candidus* (Pfeiff.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.73.
- Parodia microsperma* var. *brunispina* (Schelle) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.76.
- Parodia microsperma* var. *thionantha* (Speg.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.76.
- Pseudorhopsalis harrisii* (Guerke) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.160.
- Thelocactus bicolor* var. *bolansis* (K.Sch.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.93.
- Thelocactus bicolor* var. *tricolor* (K.Sch.) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.94.
- Thelocactus hexaedrophorus* var. *major* (Quehl) Y.Ito nom.nud. Y.Ito "Cacti 1952", p.94.

# DESCRIPTIONES NOVAE 1953

## Cactaceae

- Backebergia* H. Bravo Hollis n.gen. in Mex. Inst. de Biol. An. XXIV, 1953, 215, 232. Type: *B. chrysomallus* H. B. Hollis.
- Echinocereus ferreirianus* Gates n.sp. in Saguaro-land Bull. VII, i (Jan. 1953) 8-11.
- Echinomastus acunensis* Marshall n.sp. in Saguaro-land Bull. VII, iii (March 1953) 33-4.
- Echinomastus mapimiensis* Backbg. n.sp. in Cac. & Succ. J. Gt. Brit., XV, July 1953, 67-8.
- Gymnocalycium tobuschianum* Schick n.sp. in Cac. & Suc. J. Gt. Brit., XV, April 1953, 44.
- Leucostele* Backbg. n.gen. in Kakt. u. and. Sukk. IV, iii (1953) 36-41. Type: *L. rivierei* Backbg.
- Leucostele rivierei* Backbg. n.sp. in Kakt. u. and. Sukk. IV, iii (1953) 36-41.
- Mammillaria boolii* Lindsay n.sp. in Cac. & Succ. J. Amer., XXV, March-April 1953, 48-9.
- Mammillaria diacentra* H. Bravo Hollis n.sp. in Mex. Inst. de Biol. An. XXIV, 1953, 47-50.
- Mammillaria pseudoalamensis* Backbg. n.sp. in Cactus No. 37, Sept. 1953, 210.
- Mila albo-areolata* Akers n.sp. in Fuaux Herbarium Bull. V (Nov. 1953) 2.
- Opuntia armata* Backbg. n.sp. in Cactus No. 38, Dec. 1953, 250.
- Opuntia arrastradillo* Backbg. n.sp. in Cactus No. 36, June 1953, 181.
- Opuntia longispina* var. *brevispina* Backbg. n.var. in Cactus No. 38, Dec. 1953, 250.
- Opuntia longispina* var. *flavidispina* Backbg. n.var. in Cactus No. 38, Dec. 1953, 250.
- Opuntia longispina* var. *intermedia* Backbg. n.var. in Cactus No. 38, Dec. 1953, 250.
- Opuntia marnierana* Backbg. n.sp. in Cactus No. 36, June 1953, 181.
- Pseudorhipsalis macrantha* x Orchid Cactus 'Ackermannii' T. MacDougall n.hybr. 'Doña Rutila' in Cac. & Succ. J. Amer. XXV July-Aug. 1953, 121-2.
- Pseudorhipsalis macrantha* x Orchid Cactus 'Ackermannii' T. MacDougall n.hybr. 'H. E. Anthony' in Cac. & Succ. J. Amer. XXV, July-Aug. 1953, 121-2.
- Tephrocactus chilensis* Backbg. n.sp. in Cactus No. 38, Dec. 1953, 250.
- Tephrocactus duvalioides* Backbg. n.sp. in Cactus No. 38, Dec. 1953, 250.
- Tephrocactus duvalioides* Backbg. var. *albispinus* Backbg. n.var. in Cactus No. 38, Dec. 1953, 250.
- Tephrocactus ferocior* Backbg. n.sp. in Cactus No. 38, Dec. 1953, 250.
- Tephrocactus floccosus* var. *crassior* Backbg. n.var. in Cactus No. 38, Dec. 1953, 249.
- Tephrocactus mandragora* Backbg. n.sp. in Cactus No. 38, Dec. 1953, 250.
- Tephrocactus minor* Backbg. n.sp. in Cactus No. 38, Dec. 1953, 250.
- Tephrocactus penilandii* var. *fuauxianus* Backbg. n.var. in Cactus No. 38, Dec. 1953, 250.
- Tephrocactus pentlandii* var. *rossianus* Backbg. n.var. in Cactus No. 38, Dec. 1953, 250.
- Trichocereus antezanae* Cardenas n.sp. in Fuaux Herb. Bull. V (Nov. 1953) 16.
- Trichocereus camarguensis* Cardenas n.sp. in Revista de Agric. XI, viii, 1953, 17.
- Trichocereus conaconensis* Cardenas n.sp. in Fuaux Herb. Bull. V (Nov. 1953) 24.
- Trichocereus herzogianus* Cardenas n.sp. in Fuaux Herb. Bull. V (Nov. 1953) 19.
- Trichocereus herzogianus* Card. var. *totorensis* Cardenas n.var. in Fuaux Herb. Bull. V (Nov. 1953) 21.

# DESCRIPTIONES NOVAE 1953

## Cactaceae (continued)

- Trichocereus manguinii* Backbg. n.sp. in Cactus No. 35, March 1953, 147.
- Trichocereus narvaecensis* Cardenas n.sp. in Fuaux Herb. Bull. V (Nov. 1953) 25.
- Trichocereus orurensis* Cardenas n.sp. in Fuaux Herb. Bull. V (Nov. 1953) 13.
- Trichocereus orurensis* Card. var. *albiflorus* Cardenas n.var. in Fuaux Herb. Bull. V (Nov. 1953) 16.
- Trichocereus poco* Backbg. var. *albiflorus* Cardenas n.var. in Fuaux Herb. Bull. V (Nov. 1953) 12.
- Trichocereus poco* Backbg. var. *fricianus* Cardenas n.var. in Fuaux Herb. Bull. V (Nov. 1953) 11.
- Trichocereus taquimbalensis* Cardenas n.sp. in Revista de Agric. XI, viii, 1953, 16.

## Compositae

- Othonna pygmaea* Compton n.sp. in J. S. Afr. Bot. XIX, iv, Oct. 1953, 141.

## Crassulaceae

- Adromischus grandiflorus* Uitew. n.sp. in Succulenta, Jan.-Feb. 1953, i, 8.
- Adromischus kubusensis* Uitew. n.sp. in Succulenta Jan.-Feb. 1953, i, 7.
- Adromischus marianae* var. *immaculatus* Uitew. n.var. in Succulenta, Jan.-Feb. 1953, i, 10.
- Adromischus rodinii* Hutchison n.sp. in Cac. & Succ. J. Amer. XXV, Sept.-Oct. 1953, 136-8.
- Crassula fusca* Herre n.sp. in J. S. Afr. Bot. XIX, iv, Oct. 1953, 145.
- x*Sedeveria* Walther n.gen.hybr. (*Sedum* x *Echeveria*; type x *S. hummellii* Walth.) in Cac. & Succ. J. Amer. XXV, Jan.-Feb. 1953, 20-21.
- x*Sedeveria hummellii* Walther n.hybr. (*Sedum pachyphyllum* Rose x *Echeveria derenbergii* Purp.) in Cac. & Succ. J. Amer. XXV, Jan.-Feb. 1953, 20-21.

## Euphorbiaceae

- Euphorbia x dentonii* n.nud. in Cac. & Succ. J. Gt. Brit. XV, July 1953, 49, 59.
- Euphorbia hallii* Dyer n.sp. in J. S. Afr. Bot. XIX, iv, Oct. 1953, 135.
- Euphorbia undulatifolia* J. A. Janse n.sp. in Nat. Cac. & Suc. J. VIII, iv, Dec. 1953, 69-72.

## Liliaceae

- Aloe ballyi* Reynolds n.sp. J. S. Afr. Bot. XIX, i, 1953, 2.
- Aloe graminicola* Reynolds n.sp. J. S. Afr. Bot. XIX, i, 1953, 9.
- Aloe jucunda* Reynolds n.sp. J. S. Afr. Bot. XIX, i, 1953, 21.
- Aloe kedongensis* Reynolds n.sp. J. S. Afr. Bot. XIX, i, 1953, 4.
- Aloe ngobitensis* Reynolds n.sp. J. S. Afr. Bot. XIX, i, 1953, 6.
- Aloe tororoana* Reynolds n.sp. Fl. Pl. Afr. XXIX, 1953, 1144.
- Haworthia angustifolia* var. *liliputana* Uitew. n.var. in Succulenta, May-June 1953, iii, 43.

# COMBINATIONES NOVAE 1953

## Cactaceae

- Arequipa variicolor* (Backbg.) Backbg. n.comb.  
(= *Oreocereus variicolor* Backbg. 1938) Cactus  
No. 37, Sept. 1953, 217.
- Austrocylindropuntia* (Backbg.) Moran n.sect.  
(Genus *Opuntia*) (= *Austrocylindropuntia*  
Backbg. 1938, pro gen.) Gent. Herb. VIII,  
iv, Apr. 1953, 326.
- Backebergia chrysomallus* H. Bravo Hollis n.comb.  
(= *Pilocereus chrysomallus* K.Schum. non  
Lem.) Mex. Inst. de Biol. An XXIV, 1953,  
215, 232.
- Bartschella* (Br. & R.) Moran n.subgen. (Genus  
*Mammillaria*) (= *Bartschella* Br. & R. 1923  
pro gen.) Gent. Herb. VIII, iv, Apr. 1953,  
324.
- Chilita* (Orcutt) Moran n.subgen. (Genus  
*Mammillaria*) (= *Chilita* Orcutt 1926 pro  
gen.) Gent. Herb. VIII, iv, Apr. 1953, 324.
- Copiapoa humilis* (Phil.) Hutchison n.comb.  
(= *Echinocactus humilis* Phil. 1860 non  
Pfeiff. 1837) Cac. & Succ. J. Amer. XXV,  
Mar.-Apr. 1953, 34.
- Coryphantha muehlenpfordtii* (Poselg.) Br. & R.  
var. *robustispina* (Schott) Marshall n.comb.  
(= *Mammillaria robustispina* Schott 1856)  
Arizona's Cactuses, Marshall, Edn. II 1953,  
94.
- Coryphantha roseana* (Boed.) Moran n.comb.  
(= *Echinocactus roseanus* Boed. 1928) Gent.  
Herb. VIII, iv, April 1953, 318.
- Coryphantha strobiliformis* (Poselg.) Moran  
n.comb. (= *Mammillaria strobiliformis* Scheer  
1850 non Engelm. 1848 nec Muehlpf.  
1848; *Echinocactus strobiliformis* Poselg.  
1853). Gent. Herb. VIII, iv, Apr. 1953, 318.
- Echinocereus triglochidiatus* var. *multicostatus*  
(Schum.) Marshall n.comb. (= *Echinocereus*  
*leeanus multicostatus* Schum. 1898; *Cereus*  
*leeanus* Hook. 1849) in Saguaro-land Bull.  
VII, vii (June-July 1953) 67.
- Epiphyllanthus opuntioides* (Löfgr. & Dus.) Moran  
n.comb. (= *Epiphyllum opuntioides* Löfgr.  
& Dus. 1905; *Zygocactus opuntioides* Löfgr.  
1918; *Epiphyllum polycanthum* Barb.-Rodr.  
ex Löfgr. 1918, etc.) Gent. Herb. VIII,  
iv, April 1953, 338.
- Euescobaria* (Buxb.) Moran n.sect. (Genus *Cory-*  
*phantha*) (= *Escobaria* subgen. *Euescobaria*  
Buxb. 1951) Gent. Herb. VIII, iv, April  
1953, 318.
- Hatiara clavata* (Weber) Moran n.comb.  
(= *Rhipsalis clavata* Weber 1892) Gent. Herb.  
VIII, iv, April 1953, 343.
- Lepidocoryphantha* (Backbg.) Moran n.sect.  
(Genus *Coryphantha*) (= *Lepidocoryphantha*  
Backbg. 1938 pro gen.) Gent. Herb. VIII,  
iv, April 1953, 318.
- Mammillaria coahuilensis* (Boed.) Moran n.comb.  
(= *Haagea schwarzii* Fric 1925; *Porfiria*  
*coahuilensis* Boed. 1926) Gent. Herb. VIII,  
iv, April 1953, 324.
- Mammilloidia* (Buxb.) Moran n.subgen. (Genus  
*Mammillaria*) (= *Mammilloidia* Buxb. 1951  
pro gen.) Gent. Herb. VIII, iv, April 1953,  
324.
- Opuntia erinacea* Eng. & Big. var. *juniperina*  
(Br. & R.) Marshall n.comb. (= *O. juniperina*  
Br. & R.). Arizona's Cactuses, Marshall,  
Edn. II 1953, 36; Saguaro-land Bull. VII, ix  
(Nov. 1953) 36.
- Opuntia longispina* var. *corrugata* (S.D.) Backbg.  
n.comb. (= *Opuntia corrugata* S.D. 1834)  
Cactus No. 38, Dec. 1953, 250.
- Phellosperma* (Br. & R.) Moran n.sect. (Genus  
*Mammillaria*) (= *Phellosperma* Br. & R. 1923  
pro gen.) Gent. Herb. VIII, iv, April 1953,  
324.
- Polyanthocereus* Backbg. nomen in Kakt. u. and.  
Sukk. IV, iii (1953) 36.
- Porfiria* (Boed.) Moran n.subgen. (Genus  
*Mammillaria*) (= *Haagea* Fric 1925 non  
Klotzsch 1854; *Porfiria* Boed. 1926 pro gen.)  
Gent. Herb. VIII, iv, Apr. 1953, 324.

# COMBINATIONES NOVAE 1953

## Cactaceae (continued)

- Pseudocoryphantha* (Buxb.) Moran n.sect. (Genus *Coryphantha*) (= *Escobaria* subg. *Pseudocoryphantha* Buxb. 1951) Gent. Herb. VIII, iv, April 1953, 318.
- Pseudomammillaria* (Buxb.) Moran n.sect. (Genus *Mammillaria*) (= *Pseudomammillaria* Buxb. 1951 pro gen.) Gent. Herb. VIII, iv, April 1953, 324.
- Rhipsalidopsis gaertneri* (Regel) Moran comb. superfl. (= *Rhipsalidopsis gaertneri* (Regel) Lindinger 1942) Gent. Herb. VIII, iv, Apr. 1953, 339.
- Rhipsalidopsis gaertneri* var. *tiburtii* (Backbg & Voll) Moran n.comb. (= *Epiphyllopsis gaertneri* var. *tiburtii* Backbg. & Voll 1950) Gent. Herb. VIII, iv, April 1953, 342.
- Rhipsalidopsis* x *graeseri* (Werd.) Moran n.comb. (= *Rhipsalis* (or x *Rhipsaphyllopsis*) x *graeseri* Werd. 1939) Gent. Herb. VIII, iv, April 1953, 342.
- Schlumbergera truncata* (Haw.) Moran n.comb. (= *Epiphyllum truncatum* Haw. 1819) Gent. Herb. VIII, iv, April 1953, 329.
- Schlumbergera truncata* var. *altensteinii* (Pfeiff.) Moran n.comb. (= *Epiphyllum altensteinii* Pfeiff. 1937; *Epiphyllum truncatum* var. *altensteinii* Lem. 1839) Gent. Herb. VIII, iv, April 1953, 330.
- Schlumbergera truncata* var. *delicata* (N.E.Br.) Moran n.comb. (*Epiphyllum delicatum* N. E. Br. 1902; *Zygocactus truncatus* var. *delicatus* Backbg. & Knuth 1935) Gent. Herb. VIII, iv, April 1953, 330.
- Selenicereus megalanthus* (Schum.) Moran n.comb. (= *Cereus megalanthus* Schum. ex Vaupel 1913) Gent. Herb. VIII, iv, April 1953, 325.
- Solisia* (Br. & R.) Moran n.subgen. (Genus *Mammillaria*) (*Solisia* Br. & R. 1923 pro gen.) Gent. Herb. VIII, iv, April 1953, 324.
- Tephrocactus alexanderi* (Br. & R.) Backbg. n.comb. (= *Opuntia alexanderi* Br. & R. 1919) Cactus No. 38. Dec. 1953, 250.
- Tephrocactus alexanderi* (Br. & R.) Backbg. var. *bruchii* (Speg.) Backbg. n.comb. (= *Opuntia bruchii* Speg. 1925) Cactus No. 38, Dec. 1953, 250.
- Tephrocactus alexanderi* (Br. & R.) Backbg. var. *subsphaericus* (Backbg.) Backbg. n.comb. (= *Tephrocactus subsphaericus* Backbg. 1935) Cactus No. 38, Dec. 1953, 250.
- Tephrocactus articulatus* (Otto) Backbg. n.comb. (= *Opuntia articulata* hort. Berol., Otto; *Cereus articulatus* Pfeiff. 1837) Cactus No. 38, Dec. 1953, 249.
- Tephrocactus articulatus* (Otto) Backbg. var. *calvus* (Lem.) Backbg. n.comb. (= *Opuntia calva* Lem. 1839) Cactus No. 38, Dec. 1953, 249.
- Tephrocactus articulatus* (Otto) Backbg. var. *diadematus* (Lem.) Backbg. n.comb. (= *Opuntia diademata* Lem. 1838) Cactus No. 38, Dec. 1953, 249.
- Tephrocactus articulatus* (Otto) Backbg. var. *inermis* (Speg.) Backbg. n.comb. (= *Opuntia diademata* var. *inermis* Speg. 1925) Cactus No. 38, Dec. 1953, 249.
- Tephrocactus articulatus* (Otto) Backbg. var. *oligacanthus* (Speg.) Backbg. n.comb. (= *Opuntia diademata* var. *oligacantha* Speg. 1905) Cactus No. 38, Dec. 1953, 249.
- Tephrocactus articulatus* (Otto) Backbg. var. *ovatus* (Pfeiff.) Backbg. n.comb. (= *Cereus ovatus* Pfeiff. 1837) Cactus No. 38, Dec. 1953, 249.
- Tephrocactus articulatus* (Otto) Backbg. var. *papyracanthus* (Phil.) Backbg. n.comb. (= *Opuntia papyracantha* Phil. 1872) Cactus No. 38, Dec. 1953, 249.
- Tephrocactus articulatus* (Otto) Backbg. var. *polyacanthus* (Speg.) Backbg. n.comb. (= *Opuntia diademata* Lem. var. *polyacantha* Speg. 1905) Cactus No. 38, Dec. 1953, 249.
- Tephrocactus articulatus* (Otto) Backbg. var. *syringacanthus* (Pfeiff.) Backbg. n.comb. (= *Cereus syringacanthus* Pfeiff. 1837) Cactus No. 38, Dec. 1953, 249.

# COMBINATIONES NOVAE 1953

## Cactaceae (continued)

- Tephrocactus corotilla* (Schum.) Backbg. n.comb.  
(= *Opuntia corotilla* Schum. 1913) Cactus  
No. 38, Dec. 1953, 250.
- Tephrocactus glomeratus* (Haw.) Backbg. n.comb.  
(= *Opuntia glomerata* Haw. 1830 non Br.  
& R.) Cactus No. 38, Dec. 1953, 249.
- Tephrocactus glomeratus* (Haw.) Backbg. var.  
*andicola* (Pfeiff.) Backbg. n.comb. (= *Opuntia*  
*andicola* Pfeiff. 1837) Cactus No. 38, Dec.  
1953, 249.
- Tephrocactus glomeratus* (Haw.) Backbg. var.  
*gracilior* (S.D.) Backbg. n.comb. (= *Opuntia*  
*platyacantha* var. *gracilior* S.D. 1850) Cactus  
No. 38, Dec. 1953, 249.
- Tephrocactus heteromorphus* (Phil.) Backbg.  
n.comb. (= *Opuntia heteromorpha* Phil.  
1891-2) Cactus No. 38, Dec. 1953, 249.
- Tephrocactus molinensis* (Speg.) Backbg. n.comb.  
(= *Opuntia schumannii* Speg. 1905 non  
Web.; *O. molinensis* Speg. 1923) Cactus  
No. 38, Dec. 1953, 249.
- Tephrocactus molinensis* (Speg.) Backbg. var.  
*denudatus* (Web.) Backbg. n.comb.  
(= *Opuntia floccosa* var. *denudata* Web. 1898)  
Cactus No. 38, Dec. 1953, 249.
- Tephrocactus neuquensis* (Borg) Backbg. n.comb.  
(= *Opuntia neuquensis* Borg 1937) Cactus  
No. 38, Dec. 1953, 250.
- Tephrocactus platyacanthus* var. *monvillei* (S.D.)  
Backbg. n.comb. (= *Opuntia platyacantha*  
var. *monvillei* S.D. 1850, Cact. Hort. Dyck.  
Cult. p.71) Cactus No. 38, Dec. 1953, 249.
- Tephrocactus platyacanthus* var. *deflexispinus*  
(S.D.) Backbg. n.comb. (= *Opuntia*  
*platyacantha* var. *monvillei* S.D. 1850, Cact.  
Hort. Dyck. Cult. p.245) Cactus No. 38,  
Dec. 1953, 249.
- Tephrocactus russellii* (Br. & R.) Backbg. n.comb.  
(= *Opuntia russellii* Br. & R. 1919) Cactus  
No. 38, Dec. 1953, 249.
- Tephrocactus staffordae* (Bull.) Backbg. n.comb.  
(= *Opuntia staffordae* Bullock 1939) Cactus  
No. 38, Dec. 1953, 250.
- Tephrocactus weberi* var. *dispar* (Cast. & Lel.)  
Backbg. n.comb. (= *Opuntia weberi* var.  
*dispar* Cast. & Lel. 1935-6) Cactus No. 38,  
Dec. 1953, 249.
- Zygocactus* (Schum.) Moran n.subgen. (Genus  
*Schlumbergera*) (= *Zygocactus* Schum. 1890  
pro gen.; *Zygocactus* sect. *Leptoarticulatae*  
Löfgr. 1918; *Epiphyllum* subgen. (?)  
*Zygocactus* Berg. 1929) Gent. Herb. VIII,  
iv, April 1953, 329.

## Dioscoreaceae

- Testudinaria elephantipes* Lindl. var. *montana*  
(Burch.) Rowl. n.comb. (= *T. montana*  
Burch.; *Dioscorea montana* Spreng. var.  
*glauca* Knuth) Nat. Cac. & Suc. J. VIII  
(Sept. 1953) 49.
- Testudinaria paniculata* Duemm. var. *brevipes*  
(Burt-Davy) Rowl. n.comb. (= *Dioscorea*  
*brevipes* Burt-Davy; *D. sylvatica* Eckl. var.  
*brevipes* Burk.) Nat. Cac. & Suc.J., VIII  
(Sept. 1953) 49.
- Testudinaria rehmannii* (Bak.) Rowl. n.comb.  
(= *Dioscorea rehmannii* Bak.; *D. sylvatica*  
Eckl. var. *rehmannii* Burk.) Nat. Cac. &  
Suc. J. VIII (Sept. 1953) 50.

## Euphorbiaceae

- Euphorbia mahafalensis* Denis var. *xanthadenia*  
(Denis) Leandri n.comb. (= *E. xanthadenia*  
Denis 1922) Cactus No. 35, March 1953, 146.

# COMBINATIONES NOVAE 1953

## Ficoidaceae

- Conophytum ectypum* N.E.Br. var. *brownii* (Tisch.)  
Tisch. n.comb. (= *C. brownii* Tisch.;  
*C. virens* L. Bol.) Kakt. u. and. Sukk. IV,  
ii, 1953, 30.
- Conophytum ectypum* N.E.Br. var. *limbatum*  
(N.E.Br.) Tisch. n.comb. (= *C. limbatum*  
N.E.Br.; *C. chloratum* Tisch.) Kakt. u. and.  
Sukk. IV, ii, 1953, 30.
- Conophytum ectypum* N.E.Br. var. *tischleri*  
(Schwant.) Tisch. n.comb. (= *C. tischleri*  
Schwant.) Kakt. u. and. Sukk. IV, ii,  
1953, 30.
- Conophytum pillansii* Lav. forma *edithae* (N.E.Br.)  
Tisch. n.comb. (= *Conophytum edithae*  
N. E. Br.; *Ophthalmophyllum edithae*  
(N.E.Br.) Tisch.) Kakt. u. and. Sukk. IV,  
iii, 1953, 45.
- Conophytum pillansii* Lav. forma *lucipunctum*  
(N.E.Br.) Tisch. n.comb. (= *C. lucipunctum*  
N.E.Br.) Kakt. u. and. Sukk. IV, iii, 1953, 45.
- Ophthalmophyllum acutum* (L. Bol.) Tisch. n.comb.  
(= *Conophytum acutum* L. Bol.) Cac. & Succ.  
J. Gt. Brit. XV, April 1953, 33.
- Pentacoilanthus* Rappa & Camarrone n.gen. in  
synonymy for *Cryophytum* N.E.Br. Lav.  
Istit. Bot. e Giard. Col. Palermo XIV,  
1953, 32.
- Pentacoilanthus aitonis* Rappa & Camarr. n.comb.  
subnud. (= *Cryophytum aitonis* N.E.Br.)  
Lav. Istit. Bot. e Giard. Col. Palermo XIV,  
1953, 30-31.
- Pentacoilanthus crystallinus* Rappa & Camarr.  
n.comb. subnud. (= *Cryophytum crystallinum*  
N.E.Br.) Lav. Istit. Bot. e Giard. Col.  
Palermo XIV, 1953, 30-31.
- Pentacoilanthus granulicaulis* Rappa & Camarr.  
n.comb. subnud. (= *Psilocaulon granulicaule*  
Schwant.) Lav. Istit. Bot. e Giard. Col.  
Palermo XIV, 1953, 30-31.
- Pentacoilanthus splendens* Rappa & Camarr.  
n.comb. subnud. (= *Aridaria splendens*  
Schwant.) Lav. Istit. Bot. e Giard. Col.  
Palermo XIV, 1953, 30-31.
- Tetracoilanthus* Rappa & Camarr. n.gen. in  
synonymy for *Aptenia* N.E.Br. Lav. Istit.  
Bot. e Giard. Col. Palermo XIV, 1953, 34-5.
- Tetracoilanthus cordifolius* Rappa & Camarr.  
n.comb. (= *Aptenia cordifolia* N.E.Br.) Lav.  
Istit. Bot. e Giard. Col. Palermo XIV, 1953,  
30-31.

*Published by*  
*The British Section*  
*The International Organisation for Succulent Plant Study*  
*“Tree Tops”, Church Lane, Adel, Leeds 6, England*  
*and produced by*  
*The Powney-Parker Publicity Services Ltd.*  
*Bradford, 1, England*