

nur als eine Varietät genannter Art anzusprechen. *B. Bovei* und dessen Unterart oder Varietät  $\beta$  *Karsaamii* Schott, das mir sowohl in älteren Exsiccaten als in ganz frischen neuerdings von Th. Strauss in West-Persien eingesammelten instruktiven Blüten- und Fruchtexemplaren vorliegt, besitzt einen stark aufgebauchten Tubus des Hüllblattes (Spatha), dessen oberer Teil (Lamina) eine unansehnliche länglich-lanzettförmige ziemlich schmale Spreite darstellt, welche nur 2—3 mal so lang als der röhrig verwachsene untere Teil ist. Bei einzelnen Formen ist die Spreite wohl etwas breiter, dann aber noch mehr verkürzt als gewöhnlich, d. h. nicht viel länger als der Tubus. Demgegenüber ist *B. platyspathum* eine sehr ansehnliche wenig ähnliche Pflanze. Die Hüllblattröhre (Tubus) ist kaum aufgebauscht, länglich-zylindrisch, die Spreite ist 5—6 mal so gross als dieser untere verwachsene Teil, im Umriss (ausgebreitet) breit-länglich, kurz zugespitzt, 5—8 cm breit, an *Helicophyllum* erinnernd.

Von den anderen Arten der Sektion *Ischarum*, meist Bewohner der heissen Ebenen Syriens, Mesopotamiens und Ägyptens, kommt keine näher in Betracht. *B. Russelianum* Schott mit lang zugespitzter lanzettlicher Spreite ist ein Frühlingsblüher, er blüht mit den Blättern im April. — *B. eximium* Sch. et Ky. und *B. Pyrami* (Schott) Engl. sind schon durch andere Verteilung der abortiven Geschlechtsorgane wesentlich verschieden. — *B. angustatum* J. D. Hook. besitzt eine schmal zylindrische Röhre (Tubus) und eine schmale und sehr lange (nur 12—15 mm breite) Spreite, während *B. Olivieri* Blume (= *B. Alexandrinum* Boiss.), eine zwergige Art Unter-Ägyptens, sich durch eine sehr kurze und dabei schmale Hüllblattspreite und durch einen weit aufgebauchten, daher eiförmigen Tubus auszeichnet. — Schliesslich sei noch auf *B. Carduchorum* Schott aus der Sektion *Cyllenium* hingewiesen, eine Art mit ziemlich ansehnlicher Spatha, in guten Exemplaren Kotschys und Haussknechts mir vorliegend. Sie besitzt eine schmal-zylindrische Hüllblattröhre und eine nur 3 mal so lange breitlanzettliche, beiderseits dunkel purpurrot gefärbte Lamina. Der Kolben (Ährenfortsatz, Appendix) ist lang und schlank, die sterilen Geschlechtsorgane stehen dicht gedrängt, die männlichen bilden einen schmalen Zylinder.

## XVIII. Novae species *Hiraeae* *Malpighiacearum* generis.

a. F. Niedenzu descriptae.

(Aus: De genere *Hiraea* in Verz. Vorl. Kgl. Lyc. Hosianum, Braunsberg, 1906, pp. 3—17.)

### Subg. I. *Archihiraea*.

#### 1. *Hiraea pachypoda* Niedenzu, l. c., p. 4.

Liana ramulis annotinis cylindraceis (inflorescentisque) lutescentivelutinis, ramis jam annotinis glabratibus quadrangulis fusco-violaceis usque 4 mm diametro, internodiis  $\pm \frac{3}{4}$  dm longis. Folia elliptica s.  $\pm$  ob-

longa apice acuminata basi obtusa, usque  $1\frac{1}{2}$  dm longa et  $6\frac{1}{2}$  cm lata, margine revoluta, chartacea, adulta utrinque subglabrata s. pilis paucis puberula, supra laevia (nervo medio solo impresso), subtus nervis medio primariisque (utrinque 10—12) prominentibus, secundariis inter se etiam parallelis vix prominulis, petiolo crassiusculo striatulo supra canaliculato  $\pm 1\frac{1}{2}$  cm longo velutino apice vix glandulifero (glandulis minimis s. obsoletis breviuscule stipitatis) medio bistipulato, stipulis setaceis vix usque 2 mm longis. Umbellae axillares usque 10-florae, pedunculo usque 3 mm crasso (internodio inferiore  $1\frac{1}{2}$ —3 cm, superiore apice incrassato  $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{2}{3}$  cm longo) et in nodo ad axillas bractearum rotundarum vix 2 mm longarum gemmas valde reductas gerente, pedicellis usque 3 mm crassis 8—11 mm, bracteis bracteolisque rotundato-ovatis vix 2 mm longis. Flores  $1\frac{1}{3}$  cm diametro. Sepala late ovata glandulas 8—10 ovales  $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$  mm longas 2 mm superantia. Petala lutea patentia s. paulo recurva, quinto erecto, ungui vix 2 mm, lamina e basi cordata suborbiculari medio concava margine subintegro revoluta basi dorsi carinata vix 5 mm, quinti fimbriis  $\frac{3}{4}$  mm longis. Stamina stylique inclusi directi. Antherae erectae. Pollen  $40\ \mu$  diametro. Styli apicis obliqui dorso acuti. Samarae non suppetunt. — Aequatoria (Lehmann 4931: Las Juntas prope Loja 1800—2000 m).

Subg. II. **Euhiraea**

sect. 2. **Tetractinia**

subsect. A. *Leptopteris*

ser. a. *Leptopetalis*.

2. **H. borealis** Niedenzu, l. c., p. 5.

Ramuli cylindracei incano-sericei, rami glabrati schistacei, internodiis  $\frac{1}{2}$ —4 cm longis 2—3 mm diametro. Folia usque 11 cm longa et 6 cm lata sublaevia, nervis tantum medio primariisque subtus prominulis, margine subplana, petiolo 5—7 mm, stipulis subulatis 4 mm longis. Umbellae nunc usque 4 in paniculam abbreviatum vix usque 4 cm longam bractearum dispositae, nunc singulae axillares, pedunculi ipsarum internodio inferiore  $\pm 2$  mm, superiore ad 3 mm, bracteis late ovatis acutis  $1\frac{1}{2}$  mm, bracteolis rotundatis 1 mm, pedicellis 12—15 mm longis. Flores  $1\frac{2}{3}$ —2 cm diametro. Sepala ovata apice rotundata 3 mm longa. Petalorum lamina orbicularis basi acuta s. cuneata 6—7, quinti 5 mm, unguis tenuis 2—4 mm longus. Pollen  $30\ \mu$  diametro. Styli crassiusculi dorso apicis vix acuminati neque uncinati. Samarae non suppetunt.

var. *a. eglandulosa* Ndz. Calyce eglanduloso; staminibus stylisque parum exsertis. — Ins. Ruatan prope Honduras (Gaumer [*H. reclinata*?]).

var. *b. glandulifera* Ndz. Sepalis glandulas 8 suborbiculari-ovales  $1\frac{1}{3}$  mm longas  $1\frac{1}{2}$  mm superantibus; staminibus stylisque sepala duplo superantibus. — Ins. Cozumel prope Yucatan (Gaumer 67 [*H. Barclayana*?]).

3. *H. velutina* Niedenzu, l. c., p. 6.

Ramuli compressi incano-subvelutini, rami glabrati crassi (usque 1 cm diametro) canescentes suberoso-canaliculati s. rugosi, internodiis  $\frac{1}{2}$ —3 (—6) cm longis. Folia obovata apice rotundata, rara apiculata. usque 1 dm longa et  $\frac{1}{2}$  dm late, margine revoluta, coriacea, adulta quoque subtus velutina, nervis primariis sub tomento prominentibus. supra glabrata s. puberula lucida sublaevia nervis primariis impressis secundariis prominulis reticulatis neque inter se parallelis, petiolo crasso cylindraceo velutino 5—6 mm longo supra basim stipulis subulatis 4 mm longis munito. Umbellae usque 3 ad axillas confertae, pedunculi ipsarum crassi internodio inferiore vix 2 mm, superiore 3 mm, bracteis late ovatis apice saepius acutis supra cavis 2 mm, bracteolis rotundato-ovatis 1— $1\frac{1}{2}$  mm, pedicellis crassiusculis ( $\frac{1}{5}$ —1 mm diametro)  $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$  cm longis. Flores  $1\frac{3}{4}$  cm diametro. Sepala ovata apice rotundata eglandulosa (an semper?)  $\pm 2\frac{1}{2}$  mm longa. Petalorum lamina orbicularis breviter denticulata 6 mm, quinti 5 mm diametro, unguis 2—3, quinti 3—4 mm longus. Stamina sepalis opposita inter se aequalia. Pollen  $27\ \mu$  diametro. Styli tres inter se crassitudine aequales. Samarae non suppetunt.

Mexicum (Galeotti: Pinotepa; Seler 1800: in nemoribus prope Hacienda del Zapote, distr. Tuxtla, Chiapas); Columbia (Lehmann 4636: in glareosis 400—800 m supra Antioquiam).

4. *H. obovata* (H. B. K.) Niedenzu, l. c., p. 7.

Syn.: *Malpighia obovata* H. B. K. — *Hiraea Kunthiana* Juss.

var.  $\alpha$ . *latifolia* Ndz., l. c. Foliis majoribus obovatis usque 18 cm longis et 9 cm latis.

f. I. *eglandulosa* Ndz., l. c. Calyce eglanduloso. — Costa Rica (Herb. Inst. phys.-geogr. nat. costar. 13896 [leg. Tonduz] [*H. Hookeriana* e Pittier]: in silvis prope Nicoya).

f. II. *glandulifera* Ndz., l. c. Calyce 8-glandulifero. — Guatemala (Bernoulli et Cario 3011: Retaluleu); Costa Rica (Pittier 9882 [*H. Hookeriana*]: in silvis secundum r. Coto de Osa); America australis (loco speciali non indicato) (Ryan [*Banisteria cuneifolia*]; . . . herb. Vah [ded. Rohr] [*B. cuneata*]).

var.  $\beta$ . *angustifolia* Ndz., l. c. Foliis omnibus oblanceolatis usque 12 cm longis et  $4\frac{1}{2}$  cm latis; calyce 8-glanduloso. — Guatemala (Smith 2554 [*H. Hookeriana*]: Caballo Blanco, dep. Quetzaltenango, 60 m [spec. florif. foliis destitutum]); Costa Rica (Herb. Inst. phys.-geogr. nat. costar. 13955 [leg. Tonduz]: in silvis prope Nicoya).

5. *H. transiens* Niedenzu, l. c., p. 7.

Liana ramulis primum ancipitibus ramisque canaliculatis sericeis, his demum glabratiss schistaceis lenticellisque punctiformibus crebris verrucosis usque  $\frac{1}{2}$  cm diametro, internodiis 4—10 cm longis. Folia

obovata usque 2 dm longa et 1 dm lata, apice obtuso quaedam acuminata s. apiculata, basi obtusa s. subcordata, margine subplana, novella utrinque sericea, adulta supra glabrata, subtus ad nervos majores incano-sericea ceterum  $\pm$  glabrata, petiolo sericeo 7—18 mm longo infra apicem stipulas 2—3 mm longas gerente. Umbellae 4-(6-) florae complures in corymbum  $\pm$  contractum (vel ad complures umbellas reductum) axillarem dispositae, bracteis semiorbicularibus bracteolisque orbicularibus vix ultra 1 mm, pedicellis subgracilibus  $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{3}{4}$  cm longis. Flores fere  $1\frac{1}{2}$  cm diametro. Sepala ovata (in spec. Ule 6442 lanceolato-ovata) glandulas 8 orbiculares s. ovaes 1—2 mm longas 1 resp. 2 mm superantia. Petalorum lamina e basi saepe cuneiformi orbicularis 4—6 mm, unguis tenuis 2— $3\frac{1}{2}$  mm longus. Stamina sepalis oppositorum 3 stylis opposita ceteris multo majora crassioraque. Pollen 30  $\mu$  diametro. Samarae nonnis immaturae suppetunt: alae laterales ovaes; crista dorsalis obliquo-quadrangularis.

Columbia (Triana 3393 [?] [*H. cuneata*]: in Isthmo de S. Pablo, prov. de Choco, 100 m); Peruvia (Ule 6442: Fuan Guerraprobe Tarapoto, dep. Loreto); Amazonas (Ule 5803: cop. 2 Estrema v. Jurua M.); Venezuela (Moritz 1687: La Guayra).

ser. b. *Sarcopetalis*.

6. *H. ternifolia* (H. B. K.) Juss.

var.  $\alpha$ . **granatensis** Ndz., l. c. p. 10. Petalis flavis; connectivo dorso glanduliformi-excrescente; foliis adultis supra pube persistente hispidulis. — Columbia.

subvar. I. **vulgaris** Ndz., l. c. p. 10. Foliis obovatis usque 6—9 cm latis; inflorescentiis saepius pluriumbelliferis, umbellis 4—6-floris, petalorum (exc. quinti lamina 6—10 mm, ungui 3—4 mm longo).

f. 1. Calyce eglanduloso, sepalis 3— $3\frac{1}{2}$  mm longis. — Linden 1148: Ambalema, prov. de Mariguita, 500 m; Holton 802; Triana: inter Piedras et Ibagu , prov. de Mariguita, in valli fl. Magdalenae, 500—1200 m, et Junca, prov. de Bogot , 1200 m.

f. 2. Calyce 10-glandulifero, glandulis  $1\frac{1}{2}$ —2 mm longis. — Schlim 515: Aguachica, prov. Oceana, 260 m.

subvar. II. **Humboldtiana** Ndz., l. c. p. 10. Foliis oblanceolatis usque 15 cm longis et  $4\frac{1}{2}$  cm latis; inflorescentiis 3-umbelliferis, glandulis calycinis 6—8 laevibus 1— $1\frac{1}{2}$  mm longis; petalorum lamina 5—6 mm, ungui 4—5 mm longo. — Humboldt et Bonpland: prope Pandi, in valli flum. Magdalenae.

var.  $\beta$ . **Wiedeana** (Juss.) Ndz., l. c. p. 10: — *H. Wiedeana* Juss. et *H. Houlettiana* Juss. Calyce 6--8-glandulifero, glandulis laevibus 1— $1\frac{1}{2}$  mm longis; petalis albis ceterum subvar. *Humboldtianae* similibus; connectivo dorso simpliciter rotundato; foliis supra glabris oblanceolato-obovatis: umbellis simplicibus ad axillas ternis. — Rio de Janeiro (Princ. Neuwied [spec. floriferum]:

- ad Muribeca). — Culta in horto Parisiensi a. 1842 [*H. Houlettiana*].
7. *H. Gaudichaudiana* Juss. (= *H. cuneata* Griseb. p. p.).
- f. 1. **glandulifera** Ndz., l. c., p. 11. Sepalis glanduliferis erectis margine planis. — Guiana batava (Kappler s. n.); Minas (Glaziou 3887: Mayé à Piedade; Schwacke 11352 [leg. Araujo]; Rio Novo); Rio de Janeiro (Sello l. it. [Jan. 1815]: L. 244 [resp. 645 calamo coeruleo]; Serra do Mar [*H. cuneata* Gris. p. p.]; Mikan 29: Corcovado; Glaziou 722 et 7540).
- f. 2. **eglandulosa** Ndz., l. c., p. 11. Sepalis eglandulosis margine et praecipue apice reflexis. — Rio de Janeiro (Glaziou 6104: Serra des Orgaos).
8. *H. cuneata* Griseb. p. p. (= *H. dentulata* Juss.).
- var.  $\alpha$ . **acuminata** Ndz., l. c., p. 12. Ramis sero glabratis; foliis quibusdam potius ovatis longe (usque 2 cm) et acutissime acuminatis usque 14 cm longis et  $6\frac{1}{2}$  cm latis.
- f. 1. **glandulifera** Ndz., l. c., p. 12. Calyce 8-glandulifero. — Minas (Schwacke 10349: ad rivulos prope Ouro Preto).
- f. 2. **eglandulosa** Ndz., l. c., p. 12. Calyce eglanduloso. — S. Paulo (Sello VI. it. 645); S. Catharina (Ule 997: Blumenau in silva [crista samarae dorsali 4 mm lata]).
- var.  $\beta$ . **obtusa** Ndz., l. c., p. 12. Ramulis jam hornotinis demum glabratis; foliis apice obtusis rotundatisve et breviter apiculatis, plerisque 2—8 cm, raris usque 10 cm longis et 1—2 (— $3\frac{1}{2}$ ) cm latis; bracteis floriferis subtriangularibus basi dorsi callosis  $2\frac{1}{2}$  mm longis. — *H. parvifolia* Ndz.
- f. 1. **glandulifera** Ndz., l. c., p. 12. Calyce 8-glandulifero. — Minas (Sello III. it. B. 1850, c. 1321 (Il. 1819); Praesidio de S. J. Baptista); Glaziou 4768.
- f. 2. **eglandulosa** Ndz., l. c., p. 12. Calyce eglanduloso. — S. Paulo (Burchell 4079); Glaziou 11810 (*H. parvifolia* Ndz.).
9. *H. bahiensis* Moric. (= *H. Salzmanniana* Juss.).
- var.  $\alpha$ . **paraguariensis** Ndz., l. c., p. 13. Ramulis foliisque mox plane glabratis; calyce 1—8-glandulifero; samarae crista dorsali obliquo-trapezoidea s. -ovali. — Paraguaria (Balansa 2404 [*H. cuneata*]: in dumetis prope Villa Rica; Hassler 3504: P. Bernardino, in dumeto, 3611: Cordillera de Altos, in dumeto, et 5478: in silva humida prope Igatimi; Fiebrig 947: Cordillera de Altos in silva vallis).
- var.  $\beta$ . **typica** Ndz., l. c., p. 13. Ramulis foliisque supra descriptis; samarae crista dorsali  $\pm$  triangulari.
- f. 1. **dentulata** (Juss.?) Ndz., l. c., p. 13. Calyce 8-glandulifero. — Guiana gallica (Sagot 101 [*H. fagifolia*]: prope Mana); Bahia (Blanchet s. n.: Ilheos, et 223 [in Herb. Vindob.] et 637 [a. 1832] [in Herb. Candoll.]).

- f. 2. **Salzmänniana** (Juss.) Ndz., l. c., p. 13. Calyce eglanduloso.  
— Bahia (Salzmann 101 [a. 1830] [*Triopterys macrophylla*]:  
in collibus umbrosis circa urbem; Blanchet 1614 [a. 1834]).

10. *H. fagifolia* (DC.) Juss.

Syn.: *Banisteria fagifolia* DC. — *Hiraea Riedleyana* Juss. — *H. Blanchetiana* Moric.

var.  $\alpha$ .<sup>1)</sup> **Blanchetiana** (Moric.) Ndz., l. c., p. 14. Foliis plerisque ovalibus s. oblongis basi rotundis, stipulis infra apicem petioli affixis; calyce 8-glandulifero; crista nucis dorsali subtriangular; vix 2 mm alta.

f. I. **longifolia** Ndz., l. c., p. 14. Foliis  $\pm$  oblongis. — Guiana gallica (Leprieur); Bahia (Blanchet a. 1857 [in Herb. Candoll.]).

f. II. **latifolia** Ndz., l. c., p. 14. Foliis ovalibus s. obovatis. — Peruvia (Ule 6709: prope Chapaga, dep. Loreto); Guiana batava (Hostmann 493 et 993).

var.  $\beta$ .<sup>1)</sup> **Candolleana** Ndz., l. c., p. 14. Foliis plerisque obovatis basique  $\pm$  cordatis, stipulis apice s. paulo infra apicem petioli affixis; crista nucis dorsali quadrangulum brevem obliquum efformante.

f. I. **Riedleyana** Ndz., l. c., p. 15. Calyce 8-glandulifero. — *H. Riedleyana* Juss. — Pará (Burchell 9957); Guiana batava (Hostmann 291; Wulfschlägel 57 [*H. Blanchetiana*] . . . [ex Herb. Reichenb.] [*Banisteria brachiata*]); ins S. Trinitatis (Riedlé; Crüger 309; Bot. Gard. Herb. 1773 [leg. Hart.]).

f. II. **typica** Ndz., l. c., p. 15. Calyce eglanduloso. — *H. fagifolia* (D. C.) Juss. — Amazonas (Martius: in silvis ad Egai Glaziou 9686); Guiana batava (Hostmann 494; Focke 1104: Paramaribo; Weigelt [*H. Weigeltiana* Rehb. in Herb. Berol.]); Guiana gallica (Martin; Poiteau); Peruvia (Spruce 4600: Tarapoto [*H. chrysophylla*]); Costa Rica (Tonduz 13166: Pucurrique ad fl. de las Vueltas).

subsect. B. *Choriopterys*.

11. *H. demerarensis* (Juss.) Niedenzu, l. c., p. 15.

Syn.: *H. fulgens* Juss. var. *demerarensis* Juss.

12. *H. faginea* (Sw.) Niedenzu, l. c., p. 16.

Syn.: *Malpighia* (?) *faginea* Swartz — *Hiraea Swartziana* Juss. — *H. fulgens* Juss. (excl. var. *demerarensi*.)

f. I. **typica** Ndz., l. c., p. 16. Sepalis eglandulosis — Pará (Martius Obs. 2671 [*H. fulgens* Juss.]: in silvis secus fl. Amazon.); Venezuela (Billberg 286: Porto Bello); Nicaragua (Oersted 9 [VI. 1846]: ad San Juan del Norte).

<sup>1)</sup> Forsan ne varietates quidem.

- f. II. **glandulifera** Ndz., l. c., p. 16. Calyce 8-glanduloso. — Venezuela (Rusby 165 [*H. chrysophylla*]; secundum Orinocum inferiorem); Panama (Wagner 357 [II. 1858]; in regione urbis Panama); Nicaragua (Oersted 8 [VI. 1846] [spec. fruct.] [*H. chrysophylla* e Gris.]; ad Granada); ins. Caribaeae (L. B. de Moll); ins. Grenada (Eggers 6376); ins. S. Thomae (ded. Hiendlmayer, ex herb. Schwaegrichen); Antillae (. . . [herb. Monac. ex herb. Schreberianol]).

### XIX. Vermischte neue Diagnosen.

168. *Trisetum distichophyllum* (Vill.) P. B. var. **vestitum** Ronniger in Verh. Zool. Bot. Ges., Wien, LVII (1907), p. (24).

Blattscheiden dicht zottig behaart, Haare so lang wie der Durchmesser des Stengels. Blätter am Rande von ebenso langen Haaren spärlich bewimpert. Schweiz, Wallis, Westseite des Col de Torrent am Übergange aus den Val d'Herens in das Val d'Anniviers, August 1906.

169. **Piper** (§ *Eupiper*) **Usterii** C. DC. in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges., Zürich, L (1905), p. 447.

Foliis glabris modice petiolatis, ovato-ellipticis, basi leviter inaequilatera acutis apice longiuscule et acute acuminatis; nervo centrali nervos adscendentes usque ad  $\frac{1}{2}$  longitudinis suae utrinque 5 nervulosque quorum nonnulli validi mittente; petiolo basi ima vaginante; pedunculo adulto quam petiolus paullo brevior, glabro; spica matura folio pluries brevior, sat crassa, apice obtusa; bracteae pelta glabra obovata superne truncata, pedicello laciniformi villosa; ovario ovato oblongo apice attenuato, glabro; bacca elliptica apice stilo brevi mucronata.

Ramuli glabri, laeves, spiciferi 4 mm crassi, cortice tenuissimo; collenchymate haud libriformi cellularum serie unica formato, in fasciculos transverse elongatos disposito; fasciculis intramedullaribus 1-seriatis; canali vacuo centrali, aliisque perpaucis? Limbi in sicco tenuiter membranacei modice pellucido-punctulati, usque ad  $17\frac{1}{2}$  cm longi et ad 8 cm lati. Petioli sub limbo 2 cm inter limbi latera  $2\frac{1}{2}$  mm longi. Pedunculi  $1\frac{1}{2}$  cm longi spica baccifera fere 4 cm longa et usque ad 1 cm crassa. Bracteae pedicellus 1 mm longus. Bacca emersa, sessilis, cum mucrone  $1\frac{1}{2}$  mm longa. Stigmata 3 linearia caduca.

Philippinen: Guimaras (Usteri).

170. **P. Usterii** DC. var. **plurifistulosum** C. DC., l. c., p. 447.

Foliis in sicco firmioribus; collenchymate haud libriformi cellularum seriebus multis formato; canalibus vacuis inter fasciculos intra-medullares et periphericos numerosis 1—2 seriatis. (Usteri in h. suo, specimina immatura, spicis florentibus.)

Philippinen: (Hda. Gruppe) Negros.

Die Blätter werden von den Eingeborenen zuweilen statt kultiviertem Betel gekaut.