

Repertorium specierum novarum regni vegetabilis

auctore

F. Fedde

No. 370/372

XIII. Band

25. Juli 1914

LXXXII. Neue Arten aus Zentral-Afrika (Belgisch-Kongo) I.

Von E. De Wildeman (Brüssel).

(Originaldiagnosen.)

Afzelia Sm. (*Leguminosaceae*).

1. *Afzelia Brieyi* De Wild., spec. nov.

Arbor, 30—35 m altus et 0,80 m diam., trunco cylindrico, erecto; ramis extimis tomentosus demum glabris, foliis paripennatis, rachide 6—13 cm longo, breviter piloso; foliolis 5—9 jugis, breviter petiolulatis, petiolulo circ. 2 cm longo, breviter velutino, ellipticis, basi et apice rotundatis vel late cuneatis, vel apice leviter emarginatis, lamina basi inaequilateralis, infra sparse velutina, margine incrassata, nervis lateralibus 1 circ. 10—13 ante marginem arcuatim anastomosantibus, 2—6 cm longa et 9—22 cm lata; inflorescentiis racemosis, simplicibus vel ramosis usque 10 cm longis, axillaribus, rachide breviter tomentoso; floribus pedicellatis, pedicello usque 6 mm longo, basi bracteato, bracteis caducis, ovato-ellipticis, usque 5 mm longis et 3 mm latis, extus et intus velutinis, apice bibracteolato, bracteolis ovato-ellipticis, caducis extus et intus velutinis, circ. 4 mm longis et 2 mm latis; receptaculis cylindricis circ. 13—15 mm longis velutinis, unilateraliter inflatis; sepalis 4 circ. 1 cm longis, et usque 10 mm latis; petalis longe unguiculatis, usque 4 cm longis et apice 2,7 cm latis et plus minus bilobatis, glabris vel basi subpilosis; staminibus basi hirsutis; ovario breviter stipitato, stipite circ. 2,5 mm longo, hirsuto; ovario lateraliter compresso et hirsuto; stylo glabro circ. 3 cm longo; fructibus dehiscentibus, ellipticis vel plus minus reniformibus, usque 19 cm longis et 13 cm latis et ultra 4 cm crassis; seminibus rubro-brunneis, arillatis, usque 4 cm longis, 2 cm latis et 8—9 mm crassis.

Belgisch-Kongo: Ganda-Sundi, 1913 (Comte de Briey, no. 51).

Obs. — Verwandt mit *A. Zenkeri* Harms.

Macrolobium Schreb. (*Leguminosaceae*).

2. *Macrolobium grandiflorum* De Wild., spec. nov.

Arbor usque 0,60 m diam. et 15 m altus, trunco cylindrico; ramis adultis glabris, foliis bijugatis, rachide glabro 3,5—6 cm longo, foliolis

sessilibus vel breviter petiolulatis, lamina inaequilaterali, basi rotundata, apice rotundata, apiculata vel emarginata, supra et infra glabra, 18—40 cm longa et 7—14 cm lata, margine integra vel 4—6 glandulosa et undulata, nervis lateralibus I utrinque circ. 12, ante marginem arcuatim anastomosantibus: stipulis basi non auriculatis, usque 4 cm longis et 16 mm latis; bracteis coriaceis, inaequalateralibus circ. 4,5 cm longis et 2,3 cm latis; calycis lobis anterioribus circ. 17 mm longis, triangulari-acutis, circ. 4 mm latis, posteriori profunde bilobato; corolla 5-lobata, 4 anterioribus triangulari-lanceolatis, acutis, circ. 15 mm longis et 3 mm latis, posteriori luteolo, unguiculato, unguiculo circ. 2,5 cm longo, lamina 8 cm longo et 12,5 cm lata apice emarginata; filamentis staminum circ. 5 cm longis, antheris circ. 13 mm longis; ovario circ. 16 mm longo, 5 mm lato, stylo circ. 4 cm longo apice leviter capitato; legumine 30—41 cm longo, usque 9 cm lato et 5 mm crasso, breviter pubescenti, nerviato; seminibus ellipticis, circ. 3,5 cm longis, 2,3 cm latis et 11—12 mm crassis.

Belgisch-Kongo: Ganda-Sundi, 1913 (Comte de Briey, no. 92).

Obs. — Verwandt mit *M. Deovevei* f. *bijugis*, aber sehr gut durch die Stipeln verschieden.

3. *Macrolebium grandistipulatum* De Wild., spec. nov.

Arbor usque 8 m altus et 0,80 m diam., cortice plus minus squamuloso; foliis pari vel imparipennatis, rachide breviter tomentoso-ferruginoso, longitudinaliter striato, usque 1 cm crasso et 50 cm longo, foliolis circ. 8 jugis, oppositis vel alternis, longe ellipticis vel longe obovatis, basi plus minus inaequalateralibus, apice rotundatis vel acuminatis, breviter petiolulatis, petiolulo crasso, velutino demum glabrescenti, usque 7 mm longo et 5 mm crasso, lamina 12—38 cm longa et 4,5—10 cm lata, supra et infra glabra, margine integra vel subundulata, basi stipulato-bracteata, bractea usque 20 cm longa et 5 cm lata; inflorescentiis terminalibus, ramosis, rachide basi bracteato, ferrugineo-tomentoso, floribus bracteatis, bracteis plus minus concavis extus ferrugineo-tomentosis, caducis; floribus pedicellatis, pedicello ferrugineo usque 2,5 cm longo, apice bibracteato, bracteis coriaceis persistentibus, ovatis inaequalateralibus usque 4,3 cm longis et 2,8 cm latis intus glabris, extus ferrugineo-velutinis, calyce 4-lobato, lobis lateralibus circ. 17 mm longis, sepalo supremo usque 2 cm longo et 12 mm lato profunde bilobato; petalis 5, anterioribus lanceolato-acutis, circ. 2 cm longis et 5 mm latis, supremo 7,8 cm longo, unguiculato, unguiculo 15 mm longo, canaliculato, lamina plus minus profunde fissa usque 8 cm lata; staminibus 3, filamentis 4,5 cm circ longis, antheris circ. 12 mm longis et 4 mm latis; ovariis vulgo solitaris sed etiam geminatis, stylo basi velutino usque 5 cm longo, stigmatibus capitato; legumine obscure transversaliter striato, usque 30 cm longo, 9 cm lato et 4—5 mm crasso.

Belgisch-Kongo: Ganda-Sundi, 1913 (Comte de Briey, no. 65).

4. *Macrolobium Brieyi* De Wild., spec. nov.

Arbor 8—12 m altus, ramis breviter tomentoso-brunneis, ferruginosis, plus minus longitudinaliter striatis; foliis alternis paripennatis, 2—3 jugis, rachide 2,5—10 cm longo, breviter tomentoso-squamoso, foliolis petiolulatis, non stipellatis, petiolulo breviter tomentoso, usque 6 mm longo; lamina oblonga vel obovata, basi plus minus cuneata, apice plus minus longe cuneata, acumine gracili usque 1,5 cm longo, breviter apiculato, supra glabra, infra breviter sed dense velutino-sericea, nervis lateralibus I utrinque 9—10; lamina 5—11,5 cm longa et 3—4,5 cm lata; inflorescentiis plus minus pedunculatis, rachide usque 6—7 cm longo, floribus bracteatis, bracteis inaequilateralibus, coriaceis, circ. 8 mm longis et 4,5—5 mm latis; sepalis 4, sepalo supremo bilobato, anterioribus ovato-lanceolatis, acutis, circ. 5 mm longis et 2 mm latis; petalis 5 reductis, supremo circ. 4 mm longo, unguiculato, lamina circ. 4 mm lata, emarginata, alteris plus minus obovatis, apice rotundatis, circ. 1,5 mm longis et 1 mm latis; staminibus 3, filamentis circ. 1 cm longis, basi plus minus pilosis; antheris circ. 2 mm longis et 1,5 mm latis; ovario circ. 2 mm longo, stylo brevi, recurvato; legumine 1 vel 2 seminato, breviter velutino-ferrugineo, 6,5—10 cm longo et 8—6 cm lato, transversaliter striato; seminibus circ. 4 cm longis et 3 cm latis.

Belgisch-Kongo: Ganda-Sundi, 1913 (Comte de Briey, no. 6).

Berlinia Soland. (*Leguminosaceae*).5. *Berlinia Brieyi* De Wild., spec. nov.

Arbor usque 1 m diam. et 40 cm altus; ramis juvenilibus pubescentibus, brunneis, demum glabris, cortice griseo-fissurato; foliis paripennatis, alternis, rachide glabro usque 12 cm longo, foliolis 5—6 jugis, sessilibus, lamina inaequilateralis, ovata vel elliptica, basi rotundata vel late cuneata, apice rotundata vel acuminata, supra et infra glabra sed infra ad nervos sparse pilosa, lamina 12—75 mm longa et 6—28 mm lata; inflorescentiis axillaribus, paniculatis, circ. 10 cm longis et latis, rachide dense griseo-tomentoso vel brunneo; floribus bracteatis, bracteis caducis, bracteolis 2 persistentibus, extus dense velutinis usque 7 mm longis et 7 mm latis; sepalis 5 subaequalibus, ovatis, extus plus minus velutinis, margine ciliatis, circ. 3—4 cm longis et 2,5—3 cm latis, petalo supremo circ. 5 mm longo, basi unguiculato, apice emarginato, 5 mm circ. lato, petalis lateralibus reductis, filiformibus circ. 2 mm longis; staminibus basi connatis, filamentis circ. 12 mm longis, glabris; antheris circ. 1 mm longis, ovario dense velutino.

Belgisch-Kongo: Ganda-Sundi, 1913 (Comte de Briey, no. 197).

(Obs. — Verwandt mit *B. Eminii* Taub.

6. *Berlinia mayombensis* De Wild., spec. nov.

Arbor 0,70 diam. et 20—25 cm altus, trunco cylindrico; foliis paripennatis, rachide usque 30 cm longo, basi incrassato, breviter sed dense puberuloso, foliolis 3—5 jugis, oppositis vel suboppositis, petiolulatis,

petiolulo, incrassato usque 1 cm longo, lamina plus minus inaequilateralis, elliptica, basi rotundata, apice rotundata vel plus minus cuneata, supra et infra glabra sed ad nervos breviter puberulosa, 15—25 cm longa et 6,5—11 cm lata; inflorescentiis numerosis, rachide dense sed breviter brunneo-tomentoso; floribus approximatis, basi bracteatis, bracteis usque 6 cm longis et 2,5 cm latis, extus breviter et dense griseo-tomentosis, intus glabris, caducis; floribus breviter pedicellatis, pedicello circ. 1 cm longo breviter griseo-tomentoso, apice bibracteato, bracteis persistentibus 8 cm longis et 2 cm latis, coriaceis, intus glabris extus griseo-velutinis; tubo calycis 12—13 mm longo, extus velutino, sepalis 5 albidis, usque 4 cm longis et 8 mm latis; petalis 5, 4 anterioribus et lateralibus anguste unguiculatis, apice emarginatis, 8 cm longis et 5 cm latis, petalo supremo unguiculato circ. 8,5 cm longo, basi auriculato, apice emarginato, usque 8 cm longo; staminibus 10, filamentis circ. 10 cm longis, velutinis, antheris circ. 4 mm longis; ovario stipitato, stipite circ. 10 mm longo breviter brunneo-tomentoso, stylo gracili, circ. 6,5 cm longo, apice leviter capitato; ovario dense velutino; fructibus lignosis, crassis, 3—4 seminatis (ex sched.).

Belgisch-Kongo: Ganda-Sundi, 1913 (Comte de Briey, no. 7).

Obs. — Sehr nahe mit *B. bracteosa* Benth. verwandt, aber mit grösseren Blättern und Blüten.

Crudia Schreb. (*Leguminosaceae*).

7. *Crudia Harmsiana* De Wild., spec. nov.

Arbor, ramis glabris, cortice brunneo: foliis imparipennatis, rachide 6,5—8,5 cm longo, gracili, foliolis 3 jugis, breviter petiolulatis, petiolulo 3—5 mm longo, lamina 2,5—8 cm longa et 1,5—3,5 cm lata, late elliptica, basi plus minus rotundata et inaequilateralis, apice rotundata vel emarginata, supra et infra glabra, nervis lateralibus I utrinque circ. 6—8; stipulis caducis; inflorescentiis racemosis, axillaribus vel terminalibus, rachide usque 20 cm longo breviter puberulo, multifloris, floribus pedicellatis, pedicello basi bracteolato, bracteolis caducis, usque 15 mm longo, breviter tomentoso, bracteis suboppositis velutinis, ciliatis; sepalis 4 ovatis, plus minus acutis, extus velutinis, margine ciliatis, 4—5 mm longis; staminibus 10, exsertis, glabris, ovario breviter stipitato dense hirsuto, stipite breviter velutino; stylo gracili ultra 10 mm longo apice leviter inflato, glabro.

Belgisch-Kongo: Bomana sur Giri, 1912 (A. Sapin).

Obs. — Verwandt mit *C. Ledermannii* Harms (cf. Engler, Bot. Jahrb., XLV, p. 297).

Glycine L. (*Leguminosaceae*).

8. *Glycine Vanderystii* De Wild., spec. nov.

Ramis plus minus angulosis, angulis ciliatis, pilis refractis; stipulis ovato-lanceolatis, plus minus triangularibus usque 4 mm longis et ultra 2 mm latis, foliis trifoliolatis breviter petiolatis vel sessilibus, foliolis lateralibus lanceolato-ellipticis, usque 4,5 cm longis et 7,5 mm latis,

leviter inaequalateralibus, terminalibus ellipticis usque 9 cm longis et usque 7,5 mm latis, apice rotundatis, margine recurvatis, infra plus minus dense velutino-tomentosis; inflorescentiis axillaribus circ. 10 floris, rachide dense velutino usque 4,5 cm longo; floribus solitariis vel geminatis, pedicellatis, pedicello velutino; calyce 3—4 mm longo, dense velutino, dentibus acutis; vexillo circ. 5 mm longo, carina circ. 7 mm longa, glabra.

Belgisch-Kongo: Kinanga, 1910 (H. Vanderyst).

Obs. — Verwandt mit *G. Gilletii* De Wild.

Dorstenia L. (Moraceae).

9. *Dorstenia Brieyi* De Wild., spec. nov.

Ramis basi repentibus, circ. 25 cm longis, dense velutinis; stipulis lineari-lanceolatis, 5—8 mm circ. longis plus minus caducis; foliis petiolatis, petiolo velutino usque 12 mm longo, lamina membranacea, supra et infra glabra, basi rotundata, apice plus minus abrupte acuminata, margine integra vel sparse et non profunde denticulata, 3—9,5 cm longa et 1,5—4 cm lata, nervis lateralibus I utrinque 5—8, ante marginem arcuatim anastomosantibus, inflorescentiis pedunculatis, pedunculo usque 7 mm longo, receptaculo circ. 10 mm longo, oblongo, margine crenulato-dentato, dentibus circ. 1 mm longis bibracteato, bracteis linearibus, apice leviter inflato, usque 16 mm longo et circ. apice 1 mm lato.

Belgisch-Kongo: Ganda-Sundi, 21 octobre 1912 (Comte de Briey, no. 2019).

Obs. — Verwandt mit *D. poinsettiifolia* Engler, aber durch kleinere Rezeptakeln mit längeren Zähnen gut verschieden.

Garcinia L. (Guttiferaceae).

10. *Garcinia Claessensii* De Wild., spec. nov.

Arbor vel frutex; ramis gracilibus, glabris, cortice longitudinaliter fissurato, foliis petiolatis, ellipticis vel obovato-ellipticis, petiolo canaliculato, circ. 1 cm longo basi plus minus longe cuneatis, apice plus minus abrupte et longe acuminatis, supra et infra glabris; lamina 6,5—12,5 cm longa et 2—4 cm lata; nervis lateralibus leviter obliquis, approximatis; inflorescentiis fasciculatis, fasciculis axillaribus, oppositis, floribus pedicellatis, pedicello usque 5 mm longo, glabro, sepalis externis orbicularis, concavis, circ. 1 mm longis, internis rotundatis, concavis, extus glabris usque 3 mm longis; petalis obovatis circ. 3 mm longis et 2 mm latis, basi plus minus unguiculatis; phalangiis staminalibus 4, plus minus 3-fidis; disco irregulariter 4 lobulato.

Belgisch-Kongo: Katoko-Kombe, 1910 (J. Claessens, no. 369).

Obs. — Verwandt mit *G. Pynaertii* De Wild.; sie ist durch ihre länger gestielten Blüten gut verschieden.

11. *Garcinia Balala* De Wild., spec. nov.

Arbor usque 27 m altus; foliis ellipticis basi plus minus late cuneatis, apice plus minus longe acuminatis, acumine usque 1 cm longo,

lamina 11—15 cm longa et 5—7,5 cm lata, margine recurvata, petiolata, petiolo usque 6 mm longo, nervis approximatis, plus minus parallelibus, ante marginem arcuatim anastomosantibus; inflorescentiis axillariis, 2—6 fasciculatis, breviter pedunculatis, floribus breviter pedicellatis, pedicello circ. 2 mm longo, sepalis 4, externis circ. 2 mm longis, internis concavis circ. 4 mm longis et 5 mm latis; petalis subcrassis, subcoriaceis, circ. 7,5 mm longis et 5 mm latis, ellipticis, apice rotundatis; phalangiis staminalibus 4, filamentis connatis circ. 4 mm longis et 1 mm latis, antheris circ. 1 mm longis.

Belgisch-Kongo: Ganda-Sundi, décembre 1911 (Comte de Briey, no. 85).

Obs. — Verwandt mit *G. punctata* Oliv., *epunctata* Stapf, *Preussii* Engler, *rubriflora* Engler et *longeacuminata* Engler, aus der sect. *Tagmanthera* Pierre (cf. Engler in Bot. Jahrb., XL, p. 567).

12. *Garcinia Brieyi* De Wild., spec. nov.

Arbor; ramis glabris, ramusculis oppositis; foliis ellipticis, basi plus minus cuneatis, apice plus minus longe acuminatis, petiolatis, petiolo plus minus canaliculato usque 1 cm longo, lamina margine leviter refracta, 3,5—4,6 cm lata et 8,5—11,5 cm longa, nervis lateralibus approximatis, parallelibus, subpatentibus, versus marginem arcuatim anastomosantibus; inflorescentiis axillaribus, breviter pedunculatis, 2—4 floris, floribus pedicellatis, pedicello 2 mm circ. longo, sepalis 4 externis 2 circ. 2,5 mm longis et 2 mm latis, internis concavis circ. 4 mm longis et 5—6 mm latis; petalis subcrassis circ. 8 mm longis et 5 mm latis obtusis; phalangiis staminalibus 4, filamentis connatis circ. 5 mm longis et 1 mm latis.

Belgisch-Kongo: Mayombe: Ganda-Sundi, 1913 (Comte de Briey).

Obs. — Diese Art ist mit *G. Balala* De Wild. sehr nahe verwandt; wir behalten sie als eine andere Art, weil der Sammler, der diese zwei Pflanzen im Leben gesehen hat, sie als verschiedene Arten beschrieben hat.

Trichilia L. (*Meliaceae*).

13. *Trichilia Brieyi* De Wild., spec. nov.

Arbor usque 15 m altus et 50 cm diam.; ramis ramosis, flexuosis, glabris; foliis alternis, petiolatis, petiolo usque 8 mm longo, incrassato, supra canaliculato, lamina oblonga, leviter falciformi et plus minus inaequilateralis, basi cuneata, apice plus minus abrupte et anguste acuminata, coriacea 8—17 cm longa et 2,5—6,5 cm lata, nervis lateralibus I utrinque circ. 10; inflorescentiis axillaribus, oblongo-ovoideis, usque 2 cm longis et 15 mm latis, basi 5—6 bracteatis, bracteis ovato-obtusis, extus velutinis, ciliatis; floribus masculis circ. 4 mm longis, perigonio cyathiformi, 4-lobato, lobis semiorbicularis, ciliatis, circ. 1 mm longis; staminibus 4, raro 3 vel 2, leviter exsertis, antheris non apiculatis.

Belgisch-Kongo: Ganda-Sundi, 1913 (Comte de Briey, no. 133).

Obs. — Gehört in die Sektion *Pseudo-Treculia* und ist mit *T. Staudtii*

Engler verwandt, aber unterscheidet sich durch grössere Blütenstände und durch die Blattform.

14. *Trichilia Reygaerti* De Wild., spec. nov.

Arbor; ramis glabris; foliis imparipennatis, 9—13 foliolatis, rachide usque 26 cm longo, sparse velutino, plus minus triangulari, foliolis oppositis, petiolulatis petiolulo supra canaliculato, usque 7 mm longo; foliolis lateralibus plus minus inaequalateralibus, supra et infra glabris, oblongo-lanceolatis, basi plus minus cuneatis et apice acuminatis, usque 20 cm longis et 5 cm latis, terminali regulari obovato-lanceolato; inflorescentiis axillaribus, plus minus ramosis, usque 15 cm longis, rachide breviter tomentoso-griseo; floribus pedicellatis, pedicello velutino usque 1 cm longo apice articulado; calyce velutino cupuliformi, lobis late triangularibus, petalis extus breviter tomentosis, intus glabris, circ. 6—7 mm longis et 2 mm latis; tubo staminalibus circ. 4—5 mm longo; ovario basi sparse velutino, ovoideo, apice in stylum glabrum attenuato, stigmatato elato leviter exserto.

Belgisch-Kongo: Environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, no. 788 et 791); Dundusana, 1913 (De Giorgi, no. 1111) et (Mortehan, no. 133).

Trichoscypha Hook. f. (*Anacardiaceae*).

15. *Trichoscypha Flamignii* De Wild., spec. nov.

(*Emüiomarcelia Flamignii* De Wild.)

Arbor; foliis imparipennatis, foliolis oppositis vel suboppositis, petiolatis, petiolo incrassato usque 1 cm longo, glabro, lamina longe elliptica, basi cuneata, inaequalaterali, apice plus minus abrupte acuminata, 17—42 cm longa et circ. 7,5 cm lata, supra et infra glabra, nervis lateralibus I utrinque ultra 12, ante marginem arcuatim anastomosantibus. Inflorescentiis masculis usque 30 cm longis et 18 cm latis, ramosis, ramis usque 15 cm longis et erecto-patentibus, rachide breviter sed dense velutino-ferruginoso, basi bracteato, bracteis lanceolatis, acutis, acuminatis, usque 15 mm longis et 8 mm latis supra et infra velutinis; floribus pedicellatis, pedicello gracili, plus minus velutino-brunneo, usque 3—4 mm longo, calycis lobis 4, brevibus, triangularibus, plus minus ciliatis, infra 2 mm longis; petiolis ovatis, glabris, circ. 2 mm longis et 1,5 mm latis plus minus ciliatis; staminibus circ. 2 mm longis antheris circ. 0,5 mm longis, disco plus minus lobulato.

Belgisch-Kongo: Bena-Dibele, octobre 1905 (A. Flamigni, no. 128).

Obs. — Wir haben nur Blattstücke von dieser Art; aber diese Pflanze ist durch die Blättchen sehr gut charakterisiert.

Bakerisideroxylon Engler (*Sapotaceae*).

16. *Bakerisideroxylon Bruneellii* De Wild., spec. nov.

Arbor; ramis gracilibus, velutinis demum subglabris, cortice brunneo plus minus longitudinaliter fissurato; internodiis superioribus plerumque

5 mm longis; stipulis lineari-lanceolatis usque 8 mm circ. longis et 1,5 mm latis, acutis, coriaceis, caducis; foliis ad apicem ramorum congestis, petiolatis, petiolo semicylindrico, supra canaliculato, usque 1 cm longo et 2 mm crasso, dense velutino; lamina coriacea, glabra vers sparse pilosa, oblonga vel obovato-oblonga, basi plus minus longe cuneata, apice obtusa, 7—13 cm longa et 3—5 cm lata, nervis lateralibus utrinque circ. 10, supra impressis infra prominentibus; floribus fasciculatis, pedicellatis, pedicello 5—10 mm longo, velutino-brunneo; calice post anthesin refracto, extus et intus glabro, lobis ovato-lanceolatis-subacutis, circ. 2 mm longis; tubo corollae brevi, segmentis lanceolatis, lineari-oblongis, circ. 2 mm longis, glabris; filamentis staminum filiformibus 2,5 mm circ. longis, antheris cordatis, apiculatis, circ. 0,5 mm longis, staminodiis lineari-subulatis; ovario conico usque 1 mm longo, longe velutino, pilis brunneis; stylo glabro circ. 2 mm longo.

Belgisch-Kongo: Ileku (Maringa), 1906 (O. Bruneel, no. 16).

Obs. — Diese Art kommt in die Verwandtschaft von *B. revolutum* (Baker) Engler (*Sapotaceae afric.*), unterscheidet sich von der abgebildeten Pflanze durch die Blütenstände und durch die Grösse der verschiedenen Organe.

Chrysophyllum L. (*Sapotaceae*).

17. *Chrysophyllum africanum* A. DC.

Var. *likimensis* De Wild., var. nov.

Arbor, ramis juvenilis glabris vel sparse pilosis; foliis petiolatis, petiolo subcylindrico, plus minus profunde canaliculato, 10—20 mm longo; lamina subcoriacea, supra glabra, infra sericeo-velutina et ferruginea, oblonga, basi plus minus late cuneata, apice abrupte et breviter acuminata, 6—14 cm longa et 34—52 mm lata, nervis lateralibus 1 utrinque 12—16; inflorescentiis fasciculatis, axillaribus, floribus circ. 10, pedicellatis, pedicello velutino circ. 3 mm longo; calyce circ. 3 mm longo, lobis extus plus minus velutinis; tubo corollae extus glabro, circ. 1,5 mm longo, lobis margine velutinis, circ. 1 mm longis; ovario dense velutino, stylo glabro, stigmatate subcapitato.

Belgisch-Kongo: Environs de Likimi, 18 avril 1910 (L. Malchair, no. 267).

Obs. — Verwandt mit *C. africanum* A. DC., aus Fernando-Po und Sierra-Leone.

18. *Chrysophyllum Renieri* De Wild., spec. nov.

Arbor; ramis juvenilis plus minus angulosis, velutino-brunneis; foliis petiolatis, petiolo subcylindrico, plus minus profunde canaliculato, 10—15 mm longo; lamina membranacea, coriacea, elliptico-lanceolata, basi cuneata, apice plus minus longe acuminata, acumine obtuso, 7,5—18 cm longa et 3—8 cm lata, infra argenteo-pilosa, pilis appressis; nervis lateralibus 1 utrinque 10—11; floribus 5—15 fasciculatis, axillaribus, pedicellatis, pedicello velutino-brunneo, usque 4 mm longo; calyce 2—3 mm longo, lobis externis extus velutinis, intus luteo-sericeis; tubo corollae

brevi. glabro, circ. 1,5 mm longo, lobis glabris sed margine ciliatis, ovario velutino stylo brevi.

Belgisch-Kongo: Région de Sanda, 1910 (Renier).

(obs. — Verwandt mit *C. Millerianum* Engler und *C. Zimmermannii* Engler, aber mit viel weniger Blattnerve als diese letzte Art.

Mimusops L. (*Sapotaceae*).

19. *Mimusops Sereti* De Wild., spec. nov.

Frutex; ramis glabris, cortice plus minus longitudinaliter striato; foliis petiolatis, petiolo usque 3 cm longo, plus minus canaliculato, lamina coriacea, glabra, oblonga, apice obtusa vel emarginata, basi cuneata, 6—10 cm longa et 3—4,5 cm lata, nervis lateralibus parallelibus, obliquo-patentibus; floribus 2—10, axillaribus, pedicellatis, pedicello 8—12 mm longo. sparse velutino-squamuloso; sepalis 6, externis velutino-ferrugineis circ. 4—5 mm longis et usque 2 mm latis, intus glabris, internis extus velutino-griseis, intus plus minus glabris; corolla lutea, tubo brevi, petalis circ. 3 mm oblongo-subacutis paullo exsertis, segmentis annexis subaequilongis; staminibus 5, filamentis circ. 1,5 mm, antheris obovatis circ. 2 mm longis, apiculatis, staminodiis circ. 1,5 mm longis profunde bifidis; ovario ovoideo, basi brunneo-velutino; stylo erecto circ. 5 mm longo, glabro.

Belgisch-Kongo: Amadis, avril 1907 (F. Seret, no. 837).

(obs. — Verwandt mit *M. multinervis* Baker und *M. Schweinfurthii* Engler.

Synsepalum Daniell (*Sapotaceae*).

20. *Synsepalum subcordatum* De Wild., spec. nov.

Arbor; ramis glabris, foliis apice ramorum plus minus congestis, breviter petiolatis, petiolo crasso usque 12 mm longo et 4—5 mm lato, supra plus minus canaliculato; lamina coriacea supra et infra glabra, longe obovato-lanceolata, apice cuneata et apiculata, versus basim contracta et basi rotundato-subcordata, nervis lateralibus I utrinque ultra 20, usque 45 cm longa et 16 cm lata ad basin plerumque 2 cm lata; inflorescentiis fasciculatis, fasciculis circ. 20 floris, floribus breviter pedicellatis, pedicello circ. 2 mm longo griseo; calyce plus minus campanulato, circ. 3 mm longo extus griseo-tomentoso dentibus deltoideis circ. 1,5 mm longis inclusis; tubo corollae cylindrico, lobis glabris circ. 2,5 mm longis et circ. 1 mm latis; filamentis staminum brevis, antheris cordato-apiculatis, circ. 1 mm longis; fructu luteo saccharato.

Belgisch-Kongo: Eala, décembre 1906 (L. Pynaert, no. 701); environs de Likimi, mars 1910 (Malchair, no. 243); Dundusana, février 1913 (F. Reygaert, no. 51).

(obs. — Sehr auffallende Art durch ihre Grösse, an der Basis herzförmige Blätter.

21. *Synsepalum longecuneatum* De Wild., spec. nov.

Arbor 15—20 m altus, ramis glabris vel juvenilibus breviter velutinis; stipulis caducis; foliis petiolatis apice ramorum approximatis, petiolo

semicylindrico, supra bisulcato, 3.5 cm circ. longo; lamina rigida, coriacea, glabra, apice plus minus longe cuneato-acuminata, basi longe cuneata, decurrens, nervis lateralibus I utrinque 17—20, versus marginem arcuatim anastomosantibus, 8—19 cm longa et 3—5.5 cm lata; floribus axillaribus, breviter pedicellatis, pedicello brunneo, piloso, circ. 2 mm longo; calyce ovoideo extus velutino, lobis glabris circ. 2 mm longis; staminibus inclusis, staminodiis ovato-ellipticis, apice paullo denticulatis vel obscure 3-dentatis; ovario subglobuloso, velutino, stylo glabro; fructibus ovoideis, edulis, luteolis, usque 2 cm longis et 1.5 cm latis; seminibus albidis, circ. 12 mm longis et 5.5 mm latis.

Belgisch-Kongo: Forêts des environs de Nala, mars 1907 (F. Seret, no. 791); Dundusana, 1913 (Mortehan, no. 1411).

Obs. — Verwandt mit *S. stipulatum* (Radlk.) Engler, aber sehr gut verschieden durch die nicht verlängerten Staminodien.

Deinbollia Schum. et Thom. (*Sapindaceae*).

22. *Deinbollia Claessensi* De Wild., spec. nov.

Arbor; ramis cortice griseo, foliis paripennatis 2—3 jugis, rachide usque 14 cm longo, glabro, foliolis oppositis vel suboppositis, breviter petiolulatis, petiolulo incrassato usque 5 mm longo, lamina ovato-elliptica vel oblongo-lanceolata, basi et apice plus minus cuneata, 9—18 cm circ. longa et 3—6 cm lata, supra et infra glabra, margine integra, nervis lateralibus I utrinque circ. 12; inflorescentiis axillaribus vel terminalibus, plus minus ramosis usque 16 cm longis, rachide brevi et sparse velutino-brunneo; floribus cymosis, cymis 2—5 floris plus minus approximatis, pedicellis circ. 1—2 mm longis basi articulatis, glabris et basi bracteolatis, bracteolis ciliatis; sepalis imbricatis suborbicularis, glabris vel subvelutinis, margine ciliatis, circ. 2 mm longis, petalis sepalis subaequilongis, basi velutinis margine ciliatis; filamentis staminum glabris sed basi velutinis, circ. 2 mm longis, antheris circ. 1 mm longis; disco, ovario et stylo glabro.

Belgisch-Kongo: Kindu, 1910 (J. Claessens, no. 527); Likimi, 1913 (De Giorgi, no. 148).

Lychnodiscus Radlk. (*Sapindaceae*).

23. *Lychnodiscus Mortehani* De Wild., spec. nov.

Arbor; foliis pennatis; foliolis oppositis vel suboppositis circ. 8 jugis, breviter pedicellatis, rachide glabro vel breviter brunneo-tomentoso et ultra 34 cm longo, petiolulo basi plus minus inflato usque 5 mm longo; lamina elliptica, basi late cuneata, apice acuminata, supra glabra, infra breviter tomentosa, margine integra, undulata vel apice sparse et obscure denticulata, usque 25 cm longa et 8 cm lata, nervis lateralibus I utrinque circ. 20; inflorescentiis simplicibus vel ramosis, usque 17 cm longis; floribus fasciculatis, fasciculis basi bracteatis, bracteis plus minus velutinis, pedicellatis, pedicello velutino usque 5 mm longo; calycis lobis ovatis, extus dense velutinis, intus nigrescentibus, petalis brevibus intus

velutinis; staminibus 10, filamentis glabris bigeniculatis, antheris circ. 1 mm longis; ovario dense velutino.

Belgisch-Kongo: Dundusana, 1913 (Mortehan, no. 42 et de Giorgi, no. 1076).

Obs. — Verwandt mit *L. cerospermus* Radlk. und *L. reticulatus* Radlk.

Glossolepis Gilg (*Sapindaceae*).

24. *Glossolepis Giorgii* De Wild., spec. nov.

Frutex; foliis pennatis, foliolis 3-jugis? oppositis, obovatis, abrupte et plus minus longe acuminatis, basi cuneatis et inaequalateralibus, petiolulatis, petiolulo crasso, usque 1 cm longo et 3 mm lato, lamina subcoriacea, glabra, margine undulata, integra, nervis lateralibus I utrinque ultra 12, ante marginem arcuatim anastomosantibus, 25—32 cm longa et 6—11,5 cm lata, inflorescentiis usque 35 cm longis, rachide breviter brunneo-tomentoso, floribus fasciculatis, fasciculis laxis, 3—5-floris, breviter pedicellatis, pedicello velutino, bracteolato, bracteolis caducis; calyce urceolato circ. 6 mm longo 5 lobulato, extus dense brunneo-pubescenti; petalis breviter exsertis apice glabris, basi extus et intus velutinis; staminibus breviter exsertis, filamentis sparse velutinis, antheris circ. 1,5 mm longis.

Belgisch-Kongo: Dundusana, 1913 (De Giorgi, no. 1130).

Obs. — Verwandt mit *G. macrobotrys* Gilg (in Engler, Bot. Jahrb., XXIV, p. 299. pl. I), aber die Blättchen an der Basis viel schmaler.

Fagara L. (*Rutaceae*).

25. *Fagara Verschuereni* De Wild., spec. nov.

Frutex usque 2 m altus; ramis inermis vel armatis, spinis recurvatis usque 7 mm longis, basi ellipticis, plus minus caducis; foliis imparipennatis, rachide glabro vel arcuato usque 17 cm longo, applanato et breviter alato, foliolis 4—6 jugis sessilibus, subcoriaceis, apice acuminatis, breviter et non profunde dentatis, dentibus rotundatis, foliolis lateralibus inaequalateralibus, nervis utrinque circ. 9, lamina 1,5—7 cm longa et 1—3,5 cm lata, supra glabra infra glabra vel sparse pilosa; inflorescentiis terminalibus, paniculato-ramosis 10—20 cm latis, ramis patentibus, ramosis; fructibus 2 vel 1 loculatis, loculis dehiscentibus, ellipsoideis, circ. 5 mm longis et 4 mm latis, seminibus solitariis nigro-cyaneis, circ. 4 mm longis.

Belgisch-Kongo: Kalamu, 1913 (Panda Farnana); Moanda, 1913 (H. Vanderyst); Tumba-Matadi, 1904 (Ém. et M. Laurent); Banana, 1913 (R. Verschueren, no. 437); Kunga, 1913 (R. Verschueren, no. 391).

Obs. — Diese Art ist mit *F. lindensis* Engler verwandt, eine unbeschriebene Art von Dr. Busse in Ost-Afrika gesammelt.

26. **Fagara Kelekete** De Wild., spec. nov.

Arbor vel frutex; ramis spinosis, spinis erectis vel recurvatis, usque 7 mm longis et plus minus caducis; foliis imparipennatis, 6—8 jugis, rachide glabro, plus minus arcuato, usque 30 cm longo, non alato; foliolis lateralibus basi cuneatis, subcoriaceis, plus minus longe et abrupte acuminatis, acumine usque 1,5 cm longo emarginato, et usque 2 mm lato; lamina inaequilateralis, obscure et breviter denticulata, 3,5—11 cm longa et 15—40 cm lata, glabra, nervis lateralibus utrinque 10—12; folioli terminali sessili vel petiolato, petiolulo usque 2,5 cm longo; infrutescentiis paniculatis, ramosis, ramis erecto-patentibus, non ramosis; fructibus ellipticis circ. 6 mm longis et 5 mm latis, seminibus obscure cyaneo-violaceis, circ. 4 mm latis.

Belgisch-Kongo: Région de Kisantu, 1909 (J. Gillet).

Obs. — Verwandt mit *F. Verschuereni*, aber verschieden durch die mit einem ziemlich langen Schnabel versehenen Blättchen, und durch die nicht verzweigten Zweige des Blütenstandes.

27. **Fagara Lemairei** De Wild., spec. nov.

Arbor usque 20 m altus, ramis non spinosis; foliis imparipennatis, rachide usque 25 cm longo, plus minus canaliculato, leviter alato, foliolis 8—10 jugis, lateralibus basi cuneatis, breviter petiolulatis, apice plus minus abrupte et longe acuminatis, acumine gracili usque 1 cm longo et 1,5—2 mm lato, lamina inaequilateralis, integra vel apice obscure denticulato, nervis approximatis utrinque circ. 20, 4—9 cm longa et 15—20 mm lata. Inflorescentiis terminalibus, ramosis, ramis erecto-patentibus, ramosis; floribus breviter pedicellatis, pedicello circ. 1 mm longo, calyce brevi, obscure 4-dentato, circ. 1—3 mm lato; petalis 4 oblongo-ellipticis, circ. 2 mm longis et 1 mm latis, staminibus subaequantibus, antheris circ. 1 mm longis; fructibus rubro-brunneis, dehiscentibus, ellipsoideis, breviter stipitatis, loculis circ. 5 mm longis et 4 mm latis; seminibus nigro-violaceis, lutescentibus, circ. 3,5 mm longis et 3 mm latis.

Belgisch-Kongo: Mobwasa, 1913 (H. Lemaire, no. 257 et De Giorgi, no. 920); Holanda, 1913 (Nannan, no. 22); Djombo, 1912 (Mengé, no. 31).

Obs. — Verwandt mit *F. Kelekete* Nob., und auch mit *F. Verschuereni*, aber von dieser letzteren Art sehr gut durch mehrere Blättchen mit ziemlich langen Cuspis verschieden.

Plectronia L. (*Rubiaceae*).

28. **Plectronia Brieyi** De Wild., spec. nov.

Arbor circ. 10 m altus et 15 cm diam.; ramis glabris plus minus quadrangularibus et canaliculatis; foliis oppositis, ovatis, basi in petiolum plus minus canaliculatum, usque 1 cm longum angustatis, lamina glabra, basi cuneata, apice acuminata, margine integra sed recurvata, 5,5—19 cm longa et 2—7,5 cm lata, nervis lateralibus utrinque circ. 6; stipulis glabris, apice apiculatis, usque 4—5 mm longis. Inflorescentiis axillari-

bus, dichotomis, oppositis, ramosis, circ. 3,5 cm longis et latis; floribus tetrameris, pedicellatis, pedicello gracile, usque 4 mm longo, breviter velutino, calyce truncato, sparse velutino, circ. 2 mm longo; corollae tubo extus glabro, intus velutino, circ. 2 mm longo, lobis 4 refractis, circ. 2 mm longis, intus glabris et extus sparsis pilosis; staminibus refractis, stylo circ. 6 mm exserto, stigmatibus calyptriformi, bilobato, circ. 1 mm longo.

Belgisch-Kongo: Mayombe: Ganda-Sundi, 1912 (Comte de Briey, no. 266).

Cussonia Thunb. (Araliaceae).

29. *Cussonia Brieyi* De Wild., spec. nov.

Arbor usque 20 m altus et 60 cm diam., trunco cylindrico erecto, ramis paulo ramosis; foliis apice ramorum congestis, plus minus longe petiolatis, petiolo glabro, ultra 25 cm longo, foliis peltatis, 9-foliolatis; foliolis usque ad basin liberis, basi longe cuneatis, apice cuneatis vel rotundato-apiculatis, supra et infra glabris, 14—25 cm longis et 3,5—8 cm latis. Inflorescentiis spiciformibus, terminalibus, numerosis, ultra 20; spicis circ. 22 cm longis, basi dense bracteatis, floribus basi bracteatis, bracteis velutinis, ovato-lanceolatis, persistentibus, usque 3 mm longis, pedicellatis, pedicello gracili, glabro usque 3,5 mm longo; calyce 3,5—4 mm longo et circ. 4 mm lato, 5-lobato, lobis late triangularibus minimis; staminibus . . . ; disco circ. 4 mm diam., stylis 2—4 plus minus coalitis 1,5 mm exsertis.

Belgisch-Kongo: Ganda-Sundi, 1913 (Comte de Briey, no. 110).

Obs. — Art aus der *Eucussonia*-Gruppe, durch ihre Blätter mit 9 Blättchen bemerkenswert.

Crotonogyne Muell. Arg. (Euphorbiaceae).

30. *Crotonogyne Giorgii* De Wild., spec. nov.

Ramis glabris, foliis apice ramorum congestis, petiolatis, petiolo 2,5 cm circ. longo, crasso et circ. 5 mm lato, irregulariter fissurato, basi stipulato, stipulis plus minus persistentibus usque 9 mm longis; lamina oblongo-lanceolata apice breviter acuminata, basi non cordata biglandulosa, usque 47 cm longa et 12 cm lata, supra glabra vel sparse stellato-pilosa; nervis lateralibus I horizontalibus utrinque circ. 20, ante marginem arcuatim anastomosantibus; inflorescentiis simplicibus vel leviter ramosis, floribus paniculis, masculis gracile pedicellatis, pedicello velutino et lepidoto, usque 6 mm longo; calyce bilobato, lobis ovatis circ. 3 mm longis, pilosis et lepidotis; petalis 5 vel 6 ellipticis, liberis, circ. 3 mm longis; staminibus circ. 10; floribus femineis ignotis.

Belgisch-Kongo: Bonkula, 1913 (De Giorgi, no. 1327).

Obs. — Mit *C. Preussii* Pax verwandt, aber durch die nicht an der Basis herzförmigen Blätter verschieden; in dieser letzteren Art sind die Blattstiele nur 5 mm lang, in *C. Giorgii* über 2 cm lang.

Pycnocomma Benth. (*Euphorbiaceae*).**31. *Pycnocomma Reygaerti* De Wild., spec. nov.**

Arbor; ramis glabris, foliis apice ramorum plus minus congestis, breviter petiolatis, petiolo canaliculato, 5—6 mm longo; lamina papyracea, oblongo-lanceolata, basi cuneata, apice plus minus acuminata, usque 43 cm longa et 11 cm lata, margine integra, supra et infra glabra, nervis lateralibus I utrinque ultra 20, ante marginem arcuatim anastomosantibus. Inflorescentiis racemosis, pedunculatis, axillaribus vel leviter supra axillaribus, rachide usque 17 cm longo, breviter velutino, basi non bracteato vel basi laxe bracteato, bracteis rotundato-concavis, extus plus minus dense velutinis, max. 2 mm longis, plus minus caducis; floribus masculis pedicellatis, pedicello dense velutino, sepalis 3—4 oblongo-ellipticis, circ. 7—8 mm longis et 2,5 mm latis, extus dense velutinis, intus glabris, refractis; staminibus numerosis, filamentis usque 1 cm longis. antheris globosis; floribus femineis terminalibus, sepalis 5, oblongo-lanceolatis, acutis circ. 3—3,5 mm longis et 1,5 mm latis extus dense velutinis, intus subglabris, margine ciliatis; ovario tri-loculari, dense velutino, stylis 3, usque ad basin liberis, divergentibus usque 9 mm longis, stigmatibus semi-circularibus usque 1,5 mm diam.

Belgisch-Kongo: Environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, no. 810).

Obs. — Ist in die Verwandtschaft von *P. macrophylla* Benth. zu rangieren; aber diese letzte Art scheint nicht sehr gut beschrieben zu sein; die Merkmale von D. Prain, in Flora of trop. Africa VI, 1 aufgenommen, passen sehr schlecht auf die Pflanzen vom Kongo, die als *P. macrophylla* Benth. von D. Prain selbst angegeben sind.

Alstonia R. Br. (*Apocynaceae*).**32. *Alstonia Boonei* De Wild., spec. nov.**

Arbor, ramis glabris, plus minus longitudinaliter striatis; foliis 4—6 verticillatis, oblanceolato-obovatis, apice rotundatis vel breviter acuminatis, basi cuneatis, petiolatis, petiolo subalato, usque 1,5 cm longo; lamina 7—16 cm longa et 3,5—6,5 cm lata, nervis lateralibus utrinque circ. 40, subhorizontalibus, ante marginem in nervo subrecto anastomosantibus; inflorescentiis terminalibus, compositis; inflorescentiis plus minus longe pedunculatis, pedunculo usque 2,5 cm longo, breviter tomentoso; floribus pedicellatis, pedicello bracteolato, breviter tomentoso, usque 4 mm longo; tubo calycis circ. 1 mm longo, tomentoso, lobis ellipticis circ. 1,5 mm longis, margine ciliatis; tubo corollae extus tomentoso, gracili, apice inflato, circ. 8 mm longo et 3 mm lato; lobis ovatis circ. 5 mm longis et 4 mm latis extus sparse tomentosus, intus basi dense velutinis; stylo non exserto, ovario dense velutino.

Belgisch-Kongo: Environs de Nala, 1911 (Boone).

Anonidium Engler (*Anonaceae*).33. *Anonidium Brieyi* De Wild., spec. nov.

Arbor usque 25 m altus, ramis cortice brunneo, fibroso, glabris; foliis crassis rigidis sessilibus vel breviter petiolatis, petiolo crasso usque 6 mm longo, glabro, lamina obovata, plus minus coriacea, basi contracto et plus minus cordata, apice plus minus abrupte acuminata, acumine 7—27 mm longo, nervis lateralibus I circ. 17—21, obliquis, regulariter arcuatim anastomosantibus; lamina 16—40 cm longa et 7—17 cm lata; inflorescentiis ramosis, decumbentibus, floribus pedicellatis, pedicello brevi, crasso, circ. 8 mm longo, bibracteato, bracteis ovatis usque 10 mm longis, tomentosis, semiamplexicaulibus; sepalis ovato-triangularibus, subacutis, circ. 3 cm longis et 2,4 cm latis, extus et intus velutinis; petalis externis coriaceis extus et intus plus minus dense pubescentibus, 5—7 cm longis et 17—24 mm latis, internis 3—6 cm longis et 12—18 mm latis; staminibus apice inflatis 3—5 mm longis.

Belgisch-Kongo: Ganda-Sundi, 1913 (Comte de Briey, no. 86).

Obs. — Verwandt mit *A. Mannii*, aber mit grösseren Blüten.

Artabotrys R. Br. (*Anonaceae*).34. *Artabotrys Boonei* De Wild., spec. nov.

Scandens; ramis dense velutinis, usque 25 cm latis, juvenilis hispidulis; foliis juvenilis breviter petiolatis, petiolo velutino-hispido, circ. 3 mm longo; lamina supra glabra, infra dense pubescenti-hispida, coriacea, elliptica vel ovato-oblonga, 5—11 cm longa et 2—5 cm lata, basi rotundata vel late cuneata, apice rotundata vel obtuse acuminata, nervis lateralibus I utrinque 6—10; pedunculo recurvato, hirsuto, circ. 3-floro, sepalis ovato-triangularibus, circ. 3 cm longis et 2,5—3 mm latis, acutis, intus glabris, extus et margine dense velutinis; petalis subaequantibus, internis subcylindricis, basi plus minus concavis, circ. 8 mm longis, externis plus minus complanatis.

Belgisch-Kongo: Environs de Mobwasa, 1913 (F. Reygaert, no. 580); Nala, 1911 (Boone, no. 80).

Obs — Verwandt mit *A. nitidus* Engler (cf. *Anonaceae* Afric., p. 75, pl. XXVI, fig. A.) et *A. dahomeensis* (loc. cit. fig. D.).

Brieya De Wild., nov. gen. (*Anonaceae*).

Flores hermaphroditi. Torus hemisphericus. Sepala 3 ovata, acuta, libera. Petala 6, biseriata, valvata, exteriora sepalis consimilia, interiora longiora, plana. Stamina numerosa, cuneato-oblonga, thecis oblongis extrorsis, connectivo ultra thecas dilatato, truncato. Carpella 2—5, apice stigmata breviter pedicellato, subgloboso vix lobato, deciduo, conjuncta; ovaria oblonga, ovulis 6—4 biseriatis. Monocarpia 2—5 baccosae pleiospermae non cohaerentes sed basi divergentes. Semina oblonga, endospermio leviter runcinato. Arbores, ramulis glabris; folia petiolata. Flores majusculi fasciculati et pedunculati.

35. *Brieya fasciculatum* De Wild., spec. nov.

Arbor usque 45 m lato; ramis juvenilis breviter tomentosis, demum glabris, cortice fissurato; foliis 14—40 cm longis et 4—11,5 cm latis supra nitidulis et glabris, infra velutinis, nervis I utrinque circ. 20, versus marginem anastomosantibus; floribus fasciculatis, pedicellatis, pedicello circ. 15 mm longo, sepalis 3 late triangularibus, subacutis circ. 2—3 mm longis, petalis 6 biseriatis, externis brevibus, triangularibus circ. 1,5 mm longis, internis 6,5—8 cm longis et 5—9 mm latis, extus et intus breviter tomentosis; staminibus circ. 1,5—2 mm longis; carpellis 2—5; macrocarpiis indehiscentibus horizontaliter divergentibus 10—15 cm circ. longis et 6—7,5 cm latis, maturis luteis, rugosis; seminibus 3 cm longis et 1,5—2 cm latis, extus mucilaginosi.

Belgisch-Kongo: Ganda-Sundi, 1913 (Comte de Briey, no. 66).

Obs. — Verwandt mit *Piptostigma* Oliv.; diese neue Gattung ist von *Piptostigma* verschieden durch die in Büscheln gestielten Blüten, durch die einzelnen Früchte, am untersten Teil nicht zusammenhängend.

Giorgiella De Wild., gen. nov. (*Passifloraceae*).

Flores hermaphroditi. Sepala 5, petala 5, corona usque ad basim fibrillosa, stamina 5 basi connata, filamentis gracilibus leviter exsertis, antheris ovato-lanceolatis, apiculatis; ovaria ovato-subsessilia, stylo apice 3-lobato, stigmatate plus minus incrassato. — Frutex scandens, foliis petiolatis, trifoliolatis, inflorescentiis plus minus dichotomis, axillaribus, ultra 10 floris et cirrhiferis.

36. *Giorgiella congolana* De Wild., spec. nov.

Frutex scandens, ramis rotundatis plus minus longitudinaliter striatis, glabris; foliis compositis, alternis, petiolatis, petiolo 2,5—4 cm longo, foliolis 3 plus minus longe petiolulatis, petiolulo usque 1,5 cm longo, lamina elliptica, supra et infra glabra, basi late cuneata vel rotundata, apice cuneata et plus minus apiculata, 4,5—8,5 cm longa et 2—5,8 cm lata, integra, margine recurvata; nervis lateralibus I utrinque circ. 9—10; inflorescentiis axillaribus pedunculatis, pedunculo usque 19 cm longo, dichotomis; ultra 10 vel 20-floris cirrhiferis, cirrhis simplicibus, floribus pedicellatis, pedicello usque 13 mm longo, desarticulato, basi bracteato; calyce 5-lobato, lobis, lanceolatis, glabris, circ. 7 mm longis et 3 mm latis; corolla 5 lobata, lobis glabris circ. 7 mm longis; corona fibrillosa, fibrillis pluriseriatis circ. 5 mm longis, basi vix annulum circ. 1 mm longum connatis; staminibus basi connatis, usque 6 mm circ. longis, antheris circ. 2,5 mm longis; ovario breviter stipitato, stylo trifido, stigmatate inflato circ. 1 mm lato.

Belgisch-Kongo: Mobeka, décembre 1912 (De Giorgi, no. 47) et Likimi, décembre 1913 (De Giorgi, no. 1547).

Obs. — Diese neue Gattung ist mit *Deidamia* und *Tryphostemma* verwandt; *Deidamia* hat gefiederte Blätter, *Tryphostemma* ganze oder gelappte Blätter.