

XXXVII. Plantae novae Papuanae.

Auctore Dr. K. Rechinger (Wien).

(Originaldiagnosen.)

1. *Ficus longipedunculata* Rech., nov. spec.

Arbor, ramis junioribus cinereis teretibus lenticellis hinc inde rugosis; foliis (pro genere) mediocribus 20 cm longis, 10 cm latis, ovato-oblongis utrinque scabridis, cinereo viridibus in sicco, margine integris, basin versus cuneatis infima basi obtusatis, apice obtusatis breviter acutatis, petiolo scabrido, minutis aculeis munito, elongato 3—5 cm longo mediano haud valido, nervis omnibus utrinque conspicuis, stipulis foliorum deciduis, parvis 10 mm longis subulatis longe acuminatis; receptaculis e ramis validioribus erumpentibus longe pedunculatis, globosis fasciculatis pedunculo non articulato scabriuscule 35—40 mm longo tenui, fere glabris, ostiolo subprominenti; bracteis nullis; floribus hermaphroditis diandris.

Kaiser-Wilhelms-Land: Bei Friedrich-Wilhelm-Hafen; Rechinger no. 3779.

2. *Ficus Kietana* Rech., nov. spec.

Affinis *F. Krauseanae* Rech, differt foliis glabrioribus fere nudis, basin versus magis cuneatis, infra bruneo-cinereis, basi angustiori. Receptaculis bracteis suffultis maioribus, osteolo plano.

Salomonsinseln: Insel Bougainville, Wälder von der Bucht von Kietta landeinwärts; Rechinger no. 4688.

3. *Ficus Bukaensis* Rech., nov. spec.

Frutex, ramis elongatis glabris cortice cinerascenti foliis rotundato-ellipticis basin versus interdum vix cuneatis in sicco nigro-virescentibus glabris integris superne nigrescentibus, infra viridioribus et pallidioribus, apice breviter acuminatis, basi obtusatis vel leviter sinuatis petiolis longis demum glabris longitudine foliorum 15—20 cm, latitudine 10—14 cm, utrinque plerumque 8 nervis secundariis, nervis ordinum superiorum superne non manifeste conspicuis, infra conspicuis.

Foliis junioribus in mediano et in nervis secundariis pilis albidis demum evanescientibus obsitis.

Stipulis mox deciduis siccis bruneis, infra pilis albidis obsitis in acumen longum filiforme exeuntibus.

Receptaculis fasciculatis (6—12) piriformibus, longe pedicellatis, pedicello tenui 7—8 mm longo, bruneis pilis sparsis albidis obtectis vel glabrescentibus; osteolo in receptaculis junioribus (minoribus) immerso demum plano. Bracteis basalibus a receptaculo 1,5 mm distantibus. Floribus femineis breviter pedicellatis.

Salomonsinseln: Insel Buka, in Wäldern beim Eingeborenendorfe Jeta; Rechinger no. 4363.

4. *Ficus Indigofera* Rech., nov. spec.

Frutex ramis junioribus glabris bruneo-griseis validioribus cinnabarinis, foliis ellipticis, basin versus acutis cuneatis, apicem versus acu-

minatis, infima basi breviter obtusatis auriculatis integris glabris nervis manifestis, nervis secundariis utrinque 9—11 in sicco viridi-nigrescentibus infra viridioribus vel caeruleo-viridibus 7—8 cm latis, 15—18 cm longis, stipulis glabris acutissimis, petiolo brevi, bruneo in sicco ruguloso 10—15 mm longo, receptaculis axillaribus e ramis junioribus solitariis, globosis 12 mm diametro atro-brunneis glabris, ostiolo sub prominente, pedicello 8—9 mm longo tenui glabro, bracteis basalibus a receptaculo remotis (2 mm) e basi triangulari acutis; ovario glabro, 2,5 mm longo stylo huic apicem insidente.

Salomonsinseln: Insel Bougainville, in Wäldern beim Eingeborenendorf Popoko; Rechinger no. 4701, 4618.

5. *Ficus Salomonensis* Rech., nov. spec.

Arbor trunco recto simplici, foliis giganteis tenuibus mollibus integris, oblongo-lanceolatis, brevissime petiolatis fere sessilibus, obtusis, basi cuneatis integris infra molliter et dense tomentosis, supra disperse et brevissime pilosis scabridiusculis, in sicco bruneo-viridibus; stipulis? Nervis medianis foliorum validis, nervis secundariis compluribus 23—25; inflorescentiis fasciculatis ovoideis caulifloribus ex trunco-valido eramoso orientibus, extus rugulosis validis foliis fulcrantibus floribus gallarum permultis hyalinis ovario glabro, stylo fere laterali.

Salomonsinseln: Insel Bougainville, in Wäldern bei Kieta; Rechinger no. 4100.

6. *Ficus Bougainvillae* Rech., nov. spec.

Arbor parva foliis ramis junioribus asperis, ellipticis vix obliquis, basi obtusiusculis una latere magis oblique obtusis, apice acumine brevi, subcoriaceis utrinque pilis brevissimis asperis nervo mediano validiusculo, nervis omnibus utrinque prominulis, in nervis secundaris setis longioribus dispersis obsitis. Petiolis foliorum validis brevibus pilosis; receptaculis magnis rotundis (20 mm diametro) depressis (statu matura) viridibus, ostiolo non prominente, plano, pilis fragillibus patentibus tomentosis, pedunculis brevibus validis (2—3 mm longis), parce setosis solitariis in ramis junioribus dispositis; floribus femineis (galliferis) 2 mm longis, pedicellis 1 mm longis perianthio pedicellum involventi.

Salomonsinseln: Insel Bougainville, Wälder in der Umgebung des Eingeborenendorfes Popoko; Rechinger no. 4761, 4837, 3903.

7. *Ficus Krausseana* Rech., nov. spec.

Arbor foliis mediocribus (pro genere) in sicco fragilibus, cinereo-flavescensibus, superne dilutioribus nitidis, sed numerosis brevibus pilis asperis infra opacis, magis bruneis, brevissimis velutinis obtectis, foliis obovatis, apice subito in acumen brevissimum contractis, basi obtusatis, auriculatis, sinuatibus margine fere integro hinc inde remotis obsolete crenato in sicco anguste involuto, nervis utrinque prominulis; nervis secundariis utrinque 10, mediano mediocriter valido, nervis secundariis infimis (a basi) angulo acuto (minore quam 45°) a mediano recte ad marginem vergentibus, nervis secundariis aliis arcuatis angulo maiore a mediano abeuntibus. Nervis tertiaris (unius lateris) fere omnibus

parallelis. Petiolis foliorum validiusculis, plurimis brevissimis, pilis obtectis et sparsis immixtis, aculeis rectis brevibus, longitudine pilos superantibus. Ramis junioribus pilis brevissimis aculeis sparsis obtectis. Receptaculis solitariis vel binis pedunculis tenuibus 5—8 mm longis axillis foliorum e ramis junioribus excurrentibus 12—17 mm diametro, rotundatis globosis apice depressiusculis tomento brevissimo molli velutino bruneis vel olivaceis, pilis brevissimis velutinis obtectis, ostio ca. 1,5 mm prominenti. Floribus femineis (galliferis) cum pedunculis ca. 2,5 mm longis, stylo 1 mm longo.

Salomonsinseln: Insel Bougainville, in Wäldern beim Eingeborenen-dorf Popoko; Rechinger no. 4713.

8. **Maoutia Salomonensis** Rech., nov. spec.

M. australi affinis. Frutex elatus, ramis validis elongatis, foliis late cordato-ovatis vel cordatis, anguste acuminatis basi obtusatis, basi excepta, grosse crenato-serratis in sicco coriaceis planis (haud rugulosis) supra lucidis glabris, subtus niveo-tomentosis, nervis adpresso albo-pubescentibus.

Ramis teretiusculis vix angulatis 5—9 mm crassis, superne breviter albo-pubescentibus.

Foliis trinervibus 14—25 cm longis, 10—18 cm latis, acumine serrato, nervis superne parum impressis subtus prominentibus, nervis tertiaris et quaternariis artificialiter anastomosantibus rete formantibus, petiolis breviter albo-pubescentibus, 5—8 cm longis. Stipulis 8—12 mm longis extus pubescentibus. Inflorescentiis fere petiolis dimidio brevioribus divaricatum ramosis. Floribus sessilibus.

Salomonsinseln: Insel Bougainville; Rechinger.

9. **Elatostema calophyllum** Rech., nov. spec.

Terrestris, dioica, 40—50 cm alta, caule ramoso herbaceo basi repente, tum erecto dense strigoso, pilis minutissimis brevibus obsito. Tota planta in sicco, exceptis foliis pilis minutissimis viridi-cinerascentibus obtecta, foliis alternis pro specie haud magnis subsessilibus linear-lanceolatis acumine elongato, basin versus cuneatis, subarcuatis, nervo mediano subarcuato, nervis secundaris perarcuatis fere omnibus aequilongis utrinque 6—9, nervo marginisequo nullo, foliis longitudine 6—7 cm, latitudine maxima in medio foliorum 1,5 cm, margine grosse et regulariter crenato glabro sinubus infimis angustatis, supra obscurioribus, nigro viridibus, subtus pallidioribus, in nervo mediano setulis appressiusculis numerosis obtectis cystolithis partim parallelis, partim divergentibus sese non tegentibus numerosis elongatis ca. 0,5 mm longis. Stipulis persistentibus parvis 2—3 mm longis acuminatis subulatis acumine elongato tenuissimo margine membranaceo.

Floribus binis vel ternis axillaribus pedunculo tenui elongato patent, omnino 12—14 mm longo. Ovario mediocri late elliptico compresso breviori quam perigonio, antice obtuso fere glabro punctulis sparsis obsito. Perigonii segmentis parvis setulis albidis obtectis 5-acuminatis ambitu triangularibus acumine elongatis.

Insula Salomonensis: Bougainville, in silvis prope Kieta; Rechinger no. 4684.

10. **Elatostema (Pellionia) Kietanum** Rech., nov. spec.

Frutex, ramosus erectus ca. 80 cm altus, in sicco omnino viridinigrescens, ramis viridibus in vivo quadrangulis fere tetragonis, in sicco sulcatis compressis in parte inferiore lignescentibus 4—5 mm in diametro, pilis brevissimis subtilissimis (sub lente conspicuis) obtectis, internodis 2—4 cm longis, nodis non incrassatis; foliis alternis subsymetricis paulum arcuatis anguste-lanceolatis longe acuminatis, acumine producto, 12—19 cm longis, 3—4 cm latis, basin versus angustatis fere medio latissimis parte inferiore margine integris, parte superiore obsolete et remote dentato-crenatis repandis, utrinque glabris, nervis utrinque conspicuis; cystolithis supra (sub lente) paulum conspicuis, striiformibus brevibus numerosis parvis; nervo mediano arcuato, foliis triplinerviis, nervis secundariis basalibus fere margine parallelis (usque ad apicem folij) praeterea utrinque 2—5 nervis secundariis. Inflorescentis axillaris. Floribus in capitulis glomeratis, capitulis 5—12, pedicello quadrangulo communi pilis minutis obsito; ovario elliptico compresso quam perigonium breviore; staminum rudimentis squamiformibus.

Salomonsinseln: Insel Bougainville, von Kieta landeinwärts; Rechinger no. 4644, 4773.

11. **Elatostema calophyllum** Rech., nov. spec.

Terrestris, dioeca, 40—50 cm alta, caule herbaceo ramoso, basi repente, tum erecto, dense strigoso, pilis minutissimis brevibus obsito. Tota planta in sicco, exceptis foliis, pilis minutissimis viridi-cinerascentibus obtecta, foliis alternis pro specie haud magnis, sessilibus, linearilanceolatis acumine elongato, basin versus cuneatis, subassymetricis, subarcuatis, nervis secundariis, perarcuatis, fere omnibus aequilongis utrinque 6—9 nervo marginisequo nullo, foliis longitudine 6—7 cm, latitudine maxima in medio foliorum 1,5 cm, margine grosse et regulariter crenato, glabro sinibus infimis angustatis, supra obscurioribus, nigro-viridibus, subtus pallidioribus, subtus in nervo mediano setulis appressiusculis numerosis obtectis; cystolithis partim parallelis, partim divergentibus, sese non tegentibus numerosis, elongatis, ca. 0,5 mm longis. Stipulis persistentibus parvis 2—3 mm longis acuminatis subulatis, acumine elongato tenuissimo, margine membranaceo.

Floribus ♀ binis vel ternis axillaribus pedunculo tenui elongato patent, omnino 12—14 mm longo. Ovario mediocri late-elliptico compresso breviori quam perigonio, antice obtuso, fere glabro punctulis sparsis obsito. Perigonii segmentis parvis, setulis albidis obtectis 5-acuminatis, ambitu triangularibus acumine elongatis.

Salomonsinseln: Insel Bougainville, Wälder von Kieta landeinwärts im Innern der Insel; Rechinger no. 4684.

12. **Laportea Salomonensis** Rech., nov. spec.

Arbor magna, foliis glabris integris magnis ellipticis 60 cm longis, 28 cm latis, duris, coriaceis basi rotundatis apice breviter acuminatis,

mediano nervo validi, nervis secundariis utrinque 18, infra prominentibus ad marginem coniunctis, nervis tertiaris inter secundarios transversalibus numerosis parallelis. Petiolo 7 cm longo, glabro. Lamina foliorum utrinque (*in vivo* quidem) viridis. Stipulis magnis acuminatis, deciduis; cystolithis punctiformibus (sub lente).

Inflorescentia ♀ 18 cm longa, paniculata ramosa glabra, floribus distantibus, perigonio quadripartito, ramulis pilis hyalinis obsitis, ovario ovato, stigmate villosiusculo ovarium triplo superante filiformi.

Salomonsinseln: Insel Bougainville, Popoko; Rechinger no. 3891; Djup; Rechinger no. 4102.

13. **Syzigium Kietanum** Rech., nov. spec.

Arbor, ramis teretibus, cortice glabro (*in ramis novellis*) cinnabarino, foliis ellipticis breviter petiolatis basi rotundatis, subcoriaceis; floribus albis in panicula magna expansa longe pedunculata dispositis, ramis permultis rectangulariter divaricatis, vel refractis, glabris (*in sicco*) complanatis plerumque in dichasium excurrentibus; floribus tetrameris pedicellatis glabris; ovario clavuliformi; petalis albidis rotundatis cucullatis margine parvo membranaceo sepalis maioribus; sepalis parvis.

Insula Salomonensis: Bougainville, Kieta; Rechinger no. 4704

14. **Jambosa rubella** Rech., nov. spec.

Arbor parva, ramis gracilibus bruneis teretibus novellis ipsis glabris; foliis sessilibus ovatis obtuse et breviter acuminatis, basi rotundatis vel cordatis, subcoriaceis utrinque glabris integris; floribus tetrameris rubellis, dichasiis 6—12-floris pedunculatis dispositis, pedunculis subtetragonis, pedicellis brevibus, ovario turbinato; sepalis late rotundatis obtusis margine membranaceis pellucidis, petalis suborbicularibus obtusis.

Kaiser-Wilhelms-Land: Insula Siar in Sinu Astrolabes; Rechinger no. 4949, 3758.

15. **Jambosa micrantha** Rech., nov. spec.

Arbor, ramis gracillimis tenuibus novellis ipsis glabris teretibus cortice cinabarino; foliis breviter cuneatis, *in sicco* utrinque viridibus, glabris integris, 9—11 cm longis 4—6 cm latis symmetricis; inflorescentiis paucifloribus gracilibus terminalibus pedicello inclusu 5 cm longis plerumque trifloris, pedicello gracillimo 3,5 cm longo terminali; floribus tetrameris pedicellis gracilibus brevibus, ovario glabro (*sub lente minutissime ruguloso*) turbinato; sepalis validis brevibus rotundato-triangularibus obtusis membranaceo-marginatis; petalis albidis late ellipticis obtusis; staminibus longe exsertis albis.

Kaiser-Wilhelms-Land: Insula Siar in Sinu Astrolabes; Rechinger no. 3764, 3757.

16. **Barringtonia Salomonensis** Rech., nov. spec.

Arbor mediocris, foliis amplissimis brevissime petiolatis (petiolo articulato) obovato-lanceolatis, acuminatis basi longe attenuatis cuneatis in petiolum non decurrentibus utrinque glabris margine crenato-dentato, basi utrinque auriculatis integris; floribus racemis longis plurifloribus pendentibus foliis longitudine aequantibus singulis, floribus seriatis ca-

lycis parte persistente cupulato; ovario pyriformi quadrangulo, in sicco breviter quadrialato, glabro breviter stipitato; petalis lanceolato-ovatis utrinque glabris in vivo pallide roseis vel albido-roseis, caducis, staminibus petalis longioribus, stylo longe exerto, persistente, petala superante; drupa oblonga quadrangula breviter quadrialata apice obtusa ternis vel quaternis lobis calycis persistentis et stylo coronata glabra.

Insula Salomonensis: Bougainville, prope pagum Sinai; Rechinger no. 4787.

17. **Alsodeia Salomonensis** Rech., nov. spec.

Frutex arborescens, ramis floriferis glabris, cortice cinerea, apicem versus fulvis tomentosulis teretibus exsiccatione complanatis; foliis breviter petiolatis integris oblongo-lanceolatis, longe attenuato-acuminatis, basi cuneatis coriaceis, supra glabris, infra molle et breve fulvo-tomentosis praeccipue in nervis, nervis secundariis utrinque ca. 18, stipulis longis subulatis acuminatis, caducis bruneis, extus fulvopilosus ca. 20 mm longis; floribus in racemis parvis dispositis, breviter pedicellatis, bracteis stipulatis suffultis; sepalis lanceolatis basi latiore sessilibus acuminatis bruneis, bruneo-pilosus, integris 2,5—3 mm longis petalis (in vivo) albis, sepalis aequantibus triangularibus acutis dorso et margine ciliatis, antheris fere deficiente stamine sedentibus, appendice oblongo superatis; ovario globoso; capsula ignota.

Insulae Salomonensis: Bougainville, Kieta; Rechinger.

18. **Canarium Shortlandicum** Rech., nov. spec.

Arbor, ramis validis teretibus bruneo-griseis glabris, foliis pinnatis magnis longe petiolatis 6—8 jugis, foliolis petiolulatis linearis-oblongis breviter acuminatis acutis, basi subinaequilateris obtusis utrinque glabris; panicula florum foliis multo breviore bruneo-flavescenti pubera, bracteis late-ovatis acuminatis dorso sericeo puberulis deciduis, floribus breviter pedicellatis; calyce extus sericeo pubescente 4 partito; petalis calycem duplo superantibus, linearis oblongis extus puberulis apice inflexis; staminibus petalis paulo brevioribus, antheris glabris breviter acuminatis.

Insulae „Shortland“, insula Poperang; Rechinger no. 4900.

19. **Sterculia multinervia** Rech., nov. spec.

Arbor ramis crassiusculis novellis cortice bruneo-griseo obtectis foliis apice ramulorum congestis 8—9 cm latis 15—17 cm longis petiolatis integris ovato-oblongis basi obtusis raro obsolete cordatis herbaeis, supra glabris subtus subpilosis, pilisstellatis obtectis nervo mediano recto, nervis secundariis utrinque 12 arcuatis camptodromis nervis supra et subtus conspicuis, petiolis foliorum tomentosulis, ca. 20 mm longis, 2—3 mm crassis paniculis florum gracilibus, foliis $\frac{1}{3}$ -plo brevioribus apice ramulorum congestis, 8—14 cm longis parce ramosis, ferrugineo tomentosis (pilisstellatis) pedicellis filiformibus, calyce parvo 5 mm longo campanulato laciniis cohaerentibus, tubo aequante, extus et intus ferrugineo-tomentosus, intus a medio ad basin glabro gynandro-phoro ♂ glabro, tubo parvum breviore. Fructibus . . . ?.

Insulae Salomonensis: Bougainville, Kieta; Rechinger no. 4863.

20. *Faradaya Hahlii* Rech., nov. spec.

Frutex scandens, glaber. Folia ovata acuminata glabrata basi rotunda 15—20 cm longa 8—10 cm lata nervis prominentibus, petiolis 4—6 cm longis. Flores mediocri magnitudine albi suaveolentes, in cymbo plurifloro terminali congesti, bracteas parvae subulatae vel subdilatatae. Pedicelli vix 1 cm longi. Calyx ante anthesin globosus vel ovoideo-globosus, obtusus, postea dehiscens in dua segmenta acuminata 4—6 mm longa. Tubus corollae 10—12 mm longus, lobi corollae cum pulam formantes, 10 mm longa et lata. Corolla (tubo inclusu) 25 mm longus. Filamenta glabra, longe exserta, ca. 30 mm longa in fauce corollae inserta. Ovarium subtomentosum; drupa unica.

Insula Neu-Pommern: Kabakaul; Rechinger no. 3927.

21. *Cyrtandra fulvo-villosa* Rech., nov. spec.

Herbacea. caulis erectus mediocris, apicem versus fulvo-villoso 30—60 cm altus, foliis latis magnis subcoriaceis ovato-oblongis pseudodichotomis basi breviter decurrentibus obliquis margine minute dentatis, basin versus integris, supra breviter et dense tomentosis subtus dense fulvo-villosis praesertim in nervis, non glabrescentibus; petiolis foliorum longis, dense fulvo-villosis; inflorescentiis axillaribus, confertis breviter pedunculatis fulvo-lanuginosis ut pedunculi, bracteis lanceolatis medioribus fulvo-villosis; floribus congestis, fasciculatis brevissime pedicellatis, calyce persistente, fructibus ignotis.

Floribus extus dense et longipilosus viridi-flavis (in vivo); corolla parva calyce fere regulariter partito, persistente dentibus 1,5—2 mm longis, staminibus inclusis.

Insula Neu-Pommern: In districtu Toma; Rechinger no. 4993.

22. *Linoclera Hahlii* Rech., nov. spec.

Arbor, ramis floriferis glabris albis, internodiis ramorum foliis multo brevioribus. Foliis petiolatis coriaceis margine integris glabris, ovato-oblongis utrinque acuminatis, media parte latissimis, venis secundariis validiusculis utrinque 11—12. Floribus in racemis brevissime pedunculatis racemis simplicibus, ca. 30 mm longis in sicco bruneis fragillimis in vivo albis axillaribus, breviter pedicellatis, bracteis ovato-lanceolatis, petalis minutis lanceolatis, stigmate sessili brevissime bipartito.

Insula Salomonensis: Bougainville, in silvis primaevis prope Kieta; Rechinger no. 4875, 4913.

23. *Saprosma Kraussii* Rech., nov. spec.

Frutex mediocris, ramis gracilibus tenuibus novellis pendulis griseobruneis, lucidis, teretibus glabris; foliis brevissime petiolatis fere sessilibus, oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis, glaberrimis, integerrimis, nervis secundariis (utrinque) 7—9 stipulis e basi late triangulare breviter apiculatis glabris adpressis.

Florum cymis paucifloribus plerumque bi-quadrifloribus, longe et gracillime pedunculatis, bracteis minutissimis acutis fere filiformibus suffultis; floribus tetrameris breviter pedicellatis; ovario turbinato glabro; calyce campanulato, dentibus acutis e basi triangulari; corolla infundi-

buliformis in vivo alba, tubo distincto extus glabro in fauce piloso laciniis oblongo-lanceolatis, obtusis extus glabris; staminibus tubo inclusis parvis; stylo brevi.

Insula Neu-Pommern: In montibus „Baining“; Rechinger no. 4109, 4169.

24. *Hydnophytum Hahlii* Rech., nov. spec.

Tuber maximum ca. 50 cm diametro, cortice griseobruneo, ruguloso, ut tota planta glaber. Caules numerosi lignosi raro ramifications, elongati 80—100 cm longi quadranguli in sicco anguste tetrapteri, subsucculentos ligno duro tenaci, cortice glabro, griseo hinc inde longitudinaliter plicato, diametro internodiorum 4—5 mm, diametro nodorum 7—8 cm, internodiis 4 cm longis, aphylli (parte inferiori quidem). Folia (pro genera) medioeria subcoriacea glabra, integra sessilia lanceolato-elliptica, medio foliorum latissima, utrinque acuminata, nervis secundaris utrinque 7—8, 8—9 cm longa, 2—2,5 cm lata. Inflorescentiae in axillis foliorum solitariae 3—4 cm longae, ramificatae iterum dichotomae. pedunculo glabro (in sicco) sulcato quadrangulo ca. 2 cm longo, ramis dichotomis cylindraceis cicatricosis. Flores sessiles in alabastro elongato-oblongi, obtusi in vivo albi. Calyx cupularis glaber, limbo brevi integro non ciliato. Corolla tubulosa lobis ovato-lanceolatis apice incrassatis apiculo introflexa et intus supra antheras piloso-barbatis. Stamina inclusa, filamento nullo antheris ellipticis utrinque subacuminatis. Stylus filiformis stigmata parvo, staminibus longior. Ovarium biloculare. Fructus bacciformis, ovoides vel cylindricus obtusus annulo persistente coronatus. Pyrenia compressa, apice obtusa basi attenuata.

Insula Salomonensis: Bougainville, prope pagum Djup; Rechinger no. 3552, 4018, 4445.

25. *Hydnophytum robustum* Rech., nov. spec.

Tuber permagnum irregulariter globosum depressiusculum rugosum. Caules lignosi succulentii crassi teretes cortice cinereo-brunneo longitudinaliter praecipue in sicco fistulosi, nodosi, nodis valde incrassatis 1,5—2 cm diametro, internodiis 5—6 cm longis, 1 cm diametro, 1—2 m longi numerosi tubere enascentes primum erecti demum curvati, arcuati et demum pendentes. Folia sessilia crassissima coriacea glaberrima integra rotundato-ovata, apice obtusata, basi subcuneata, mediano valido in sicco (ut nervi secundarii) utrinque conspicuo, nervis secundariis utrinque 6—8; flores glomerati, sessiles in alabastro clavato obtusi, tetragoni. Calyx cupularis glaber, margine integro non ciliato; corolla lobis crassis obtusis ovatis, fauce barbata pilis interstaminalibus numerosis. Stamina lobis corollae fere aequilonga, filamento breviusculo, antheris elongato-ellipticis. Stylus filiformis stigmatibus linearibus duobus.

Affinis *H. loranthifolio* Beccar. Fructus baccatus (in vivo ruber), in sicco infra calycis limbum constrictus.

Insula Neu-Pommern: In silvis prope Toma; Rechinger no. 3751, 4970

26. *Uruparia (Ouruparia) Salomonensis* Rech., nov. spec.

Frutex alte scandens ramis tetraquetris, internodiis glaberrimis (in apice ramorum 5—6 cm longis); foliis breviter petiolatis orbiculari-ellipticis, breviter acuminatis utrinque glabris basi rotundatis vel obtusis, utrinque saepissime 6-nerviis, in angulis nervorum secundariorum sulcum tomento albido institutis (domatiis), coriaceis in sicco viridi-brunescensibus; stipulis caducis, 4—5 mm longis, 3—4 mm latis glabris coriaceis, in sicco bruneo-ferrugineis, florum umbellis axillaribus globosis plurifloribus pedunculo glabro divaricato, demum recurvato, parte inferiore a latere compresso valido, superne quadrangulo. Floribus pentameris pedicellatis; ovario ellipsoideo, dense albo tomentoso; calyce in lacinias lineares diviso, pilosiusculo; corolla infundibuliformi tubo elongato angusto (7—9 mm longo) breviter pilosiusculo, laciinis brevibus cucullatis intus glabrioribus, extus pilosiusculis rotundato-ovatis obtusis; staminibus tubo fere aequilongis, antheris corolla inclusis, stylo corollam duplo superante, stigmate vix incrassato.

U. acidae Roxb. proxima.

Insula Salomonensis: Bougainville, prope pagum Kieta; Rechinger no. 4449.

XXXVIII. Adr. Fiori, *Acanthaceae novae in Erythraea indigenae.*

(Ex: Bull. Soc. Bot. Ital., 1911, pp. 60—65.)

1. **Blepharis brevicillata** Fiori, l. c., p. 61. — Affinis *B. abyssinicae* Hochst. sed humilis, prostrata, caulinibus radicantibus 1—3 dm longis, pilosis. Folia elliptica, parva, 1—3 cm longa, 5—7 mm lata, supra viridia et pubescenti-scabra, subtus albida et strigillosa. Bracteae extus tomentosae, margine ciliatae, ciliis 1—2 mm longis; bracteolae nullae. Corolla albida, 20 mm circ. longa. — Erythraea: Hamasen: in pascuis montibus Lesa, alt. 1940 m; 9 Aprili flor. — Nel portamento la nostra pianta è assai diversa dalla *B. abyssinica* e si avvicina piuttosto alla *B. molluginifolia* Pers., però i caratteri florali e specialmente la mancanza delle bratteole circondanti il calice l'avvicinano di più alla prima; questa ha però le brattes meno pelose, con nervi più prominenti e ciglia lunghe 5—6 mm, le foglie in generale più grandi e meno pelose, i fusti pure meno pelosi, più alti e più robusti.

2. **Crossandra Johanninae** Fiori, l. c., p. 61. — Arbuscula, tota cinereo-tomentosa. Folia verticillato-quaterna, lamina ovato-oblonga, utrinque attenuata, 4—7 cm longa, carnosula, in sicco subcoriacea, undulata; juniora canescentia, adulta supra scabro-pubescentia, subtus tomentosa; petioli 1—2 cm longi. Pedunculi 2—5 cm longi, crassiusculi, tomentosi; spicae ovato-oblongae, 4—5 cm longae, 13—15 mm latae, apice acutae;