

No. 30. Einige Ericaceen des Leidener Herbariums.

VON

J. J. SMITH.

*Mit einer Tafel und drei Textfiguren.****Gaultheria intermedia* J. J. S. n. sp. Tafel u. Fig. 1.**

Frutex, ramulis validiusculis, rigidis, vix tortilibus, plus minusve obtuso-trigonis vel subteretibus, glabris. Folia alterna, breviter

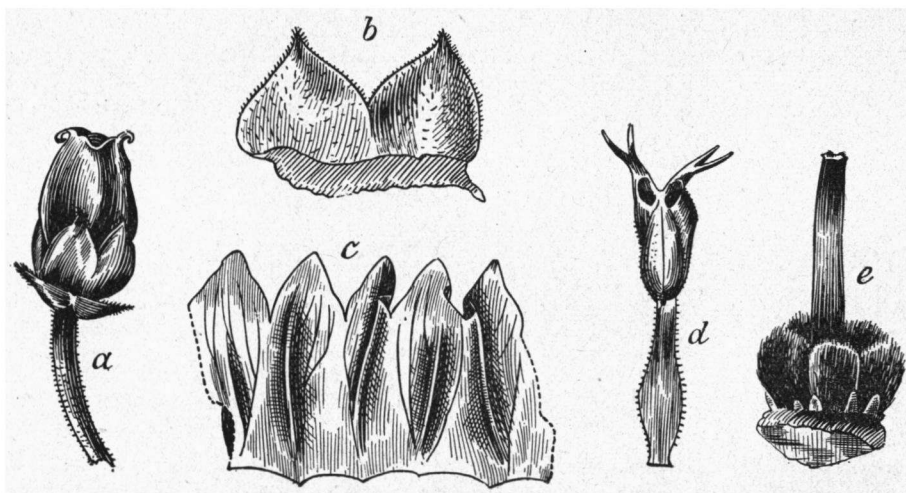


Fig. 1.

Gaultheria intermedia J. J. S. a Flos $\frac{3.3}{1}$. b Pars calycis $\frac{7.4}{1}$. c Corolla arte explanata $\frac{5.7}{1}$.d Stamen $\frac{18.0}{1}$. e Pistillum cum disco $\frac{17.4}{1}$.

petiolata, oblongo-ovata, sensim acuminata, angusta obtuse callosopapiculata, basi rotundata et brevissime in petiolum contracta, densius crenato-serrata, dentibus callo brevi conico incurvo apiculatis, utrinque

glabra, in utraque parte costae mediae supra leviter canaliculatae subtus obtuse prominentis nervis lateralibus majoribus ca. 3—4 patentibus valde curvatis longe adscendentibus intra marginem anastomosantibus, 2 inferioribus approximatis, ceterum nervis pluribus minoribus subpatentissimis rectis, reticulato-venosa, nervis venisque subtus prominentibus supra prominulis, coriacea, supra leviter nitidula, subtus opaca, ca. 5—9,75 cm longa, 1,75—3,75 cm lata; petiolus supra sulcatus, glaber, ca. 0,35—0,8 cm longus. Inflorescentiae terminales, laxe divaricato-paniculatae, ca. 11 cm longae, ramis ca. 5 patentissimis, laxe multifloris, inferioribus in axilla foliorum summorum decrescentium interdum parce ramulosis, ad ca. 9,5 cm longis, ad ca. 20-floris, rachide tortili, puberula. Bractee persistentes, patentes, pedicello adpressae, ovato-triangularae, acutae vel acuminatae, concavae, ciliolatae, apice intus puberulae, inferiores plus minusve calloso-denticulatae, ad ca. 0,35 cm longae. Flores quaquaversi, patentes, pedicellati, toti ca. 0,73 cm longi, pedicello curvulo, tereti, puberulo, ca. 0,4—0,6 cm longo. Bracteolae patentissimae, late ovatae, acuminatae, acutae, basi marginibus leviter tegentibus, concavae, dorso obtusangule convexae, obtuse subcarinatae, ciliolatae, intus adpresse puberulae, dorso in carina superne parce puberulae, bene 0,2 cm longae, 0,175 cm latae, una ca. 0,43 cm longae. Torus carnosus. Calyx 5-partitus, laciniis imbricantibus, corollae adpressis, late triangulis, brevissime acuminatis, acutis, ciliolatis, intus adpresse puberulis, carnosulis, ca. 0,2—0,23 cm longis, 0,2—0,27 cm latis. Corolla urceolata, 5-angulata, 5-loba, utrinque glabra, macerata ca. 0,475 cm longa, explanata ca. 0,54 cm longa, 0,75 cm lata, lobis recurvis, triangulis, obtusis, convexis, ca. 0,13 cm longis, 0,15—0,17 cm latis. Stamina 10, ca. 0,25—0,26 cm longa; filamentum basi corollae breviter adhaerens, curvatum, supra basin ovato- vel ovali-dilatatum, deinde lineari-angustatum, basi excepta echinulato-papillosum; anthera dorsifixae, usque ad $\frac{2}{3}$ partes infra apicem totius longitudinis 2-partita, tota ca. 0,1—0,15 cm longa, dimidia parte inferiore oblonga, basi obtusa, abrupte obtuse apiculata, minutissime papillosa, dorso ecalcarata, thecis antice sulco separatis, sulco laterali longitudinali oblique instructis, tubulis erectis, contiguis, poro obliquo introrso hiantibus, pariete postico in appendicem conspicuam recurvam in subulas 2 divergentes partitam productis. Pistillum ca. 0,5 cm longum; ovarium superum, depresso subglobosum, apice excavatum, sulcis 5 altis latis 5-lobum, lobis impressione longitudinali duplicatis (maceratum), sericeum, ca. 0,15 cm altum, 0,25 cm diam.; stylus teres, truncatus, glaber, ca. 0,33 cm longus. Discus annularis, alte 10-lobus, lobis ovario arcte adpressis,

triangulis, obtusis, glabris, ca. 0,05 cm longis. Fructus (immaturus) sepalis incurvis adpressis carnosus inclusus, 5-locularis, pariete septisque tenuibus, placentis ∞ -spermis.

Java oder Sumatra (Leg. JUNGHUHN.)

Im Leidener Herbar finden sich von dieser Pflanze 3 Zweige, die auf 3 verschiedenen Bogen aufgeklebt sind, aber höchst wahrscheinlich nur von einer Pflanze herrühren.

Der erste Bogen trägt die Herbariumnummer 909, 64—61 und soll nach den Zetteln von JUNGHUHN auf dem Merapi in Java gesammelt sein. Nur das rechte Exemplar gehört zu *G. intermedia* J. J. S. (es hat seitdem die Nummer 915, 150—210 erhalten); das linke ist *G. leucocarpa* BL.

Der zweite Bogen trägt die Nummer 909, 64—78; nach der Angabe ist diese Nummer ein Duplikat der no. 909, 64—80, wie auch no. 909, 64—79. Nach den Zetteln wurden diese Exemplare von JUNGHUHN (no. 96) in Sumatra, Nieder-Tapanoeli, gesammelt. Die Nummer 909, 64—78 besteht aus 2 Zweigen; der linke ist *G. intermedia* J. J. S. (seitdem no. 915, 150—211), der rechte *G. leucocarpa* BL. Das Duplikat no. 909, 64—79 ist eine rauhaarige Form der *G. leucocarpa* BL., und die no. 909, 64—80 *G. leucocarpa* BL.

Der dritte Bogen schliesslich besteht aus einem einzigen Zweig und soll von JUNGHUHN (no. 96) auf dem Merapi im Java gesammelt worden sein.

Aus dem obenstehenden geht deutlich hervor, dass die Zetteln und Exemplare verwechselt worden sind, so dass es heute nicht mehr herauszufinden ist, ob die oben beschriebene Pflanze von Java oder von Sumatra stammt.

Die Merkmale der *G. intermedia* J. J. S. machen es m. M. n. ziemlich wahrscheinlich, dass die Pflanze eine natürliche Hybride ist zwischen *G. leucocarpa* BL. und *G. fragrantissima* WALL. var. *punctata* J. J. S.. Im allgemeinen ähnelt sie, besonders durch die Blattgestalt *G. leucocarpa* BL., ist von ihr jedoch durch die rispigen, terminalen Blütenstände auf dem ersten Blick zu unterscheiden. Bei genauerer Untersuchung ist das folgende zu bemerken.

Die Stengel sind kräftiger und weniger hin und her gebogen als bei *G. leucocarpa*, sie sind aber nicht geflügelt wie bei *G. fragrantissima* WALL. var. *punctata* J. J. S..

Die Blätter, wiewohl am meisten denjenigen von *G. leucocarpa* BL. ähnlich, sind schmaler, am Grunde nie herzförmig und mit dichter stehenden Kerbzähnen versehen. Sie sind unten nicht punktiert.

Die Blütenstände, die bei *G. leucocarpa* blattwinkelständig und

terminal, schlaff und einfach, bei *G. fragrantissima* var. *punctata* terminal und rispig mit in den oberen Blattwinkeln stehenden unteren Ästen sind, bilden bei *G. intermedia* eine terminale, lockere Rispe, deren spreizende, schlaffere Äste mehr an *G. leucocarpa* erinnern.

Die Blüten, obwohl kleiner als bei *G. fragrantissima* var. *punctata*, haben jedoch mehrere Merkmale mit dieser Pflanze gemein, wie z. B. die innen behaarten Sepalen, die nach oben linear verlängerten, jedoch nicht gewimperten sondern papillösen Staubfäden, den tief 5-furchigen Fruchtknoten.

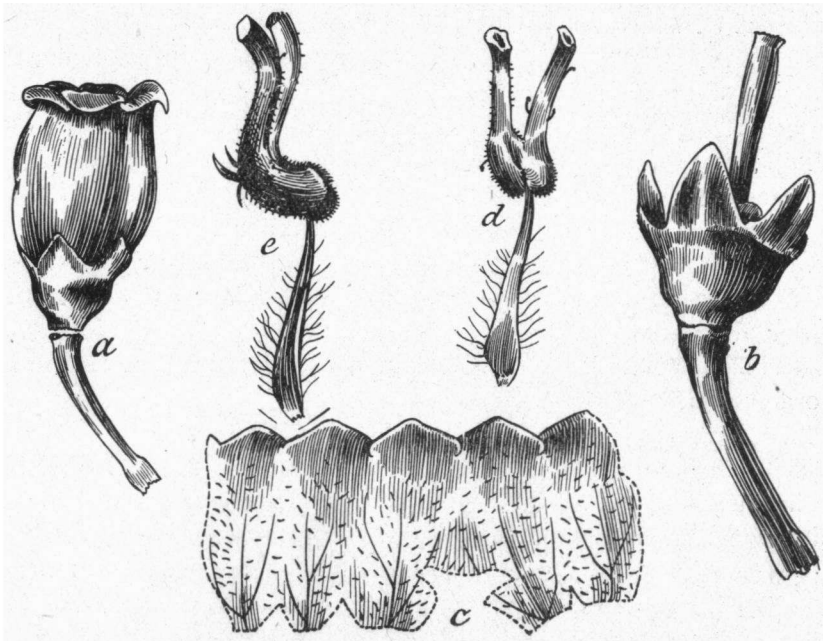


Fig. 2.

Vaccinium besagiense J. J. S. a Flos $\frac{7,2}{1}$. b Calyx cum pistillo $\frac{7,2}{1}$. c Corolla arte explanata $\frac{5,5}{1}$. d Stamen antice visum $\frac{17,2}{1}$. e Stamen a latere visum $\frac{20,4}{1}$.

***Vaccinium besagiense* J. J. S. n. sp. Fig. 2.**

Ramuli glabri. Folia alterna. parva, brevissime petiolata, oblongo-ovata, obtusa, retusa, basi sensim cuneato-angustata, acuta, integerrima, margine in sicco recurva, supra basin utrinque glandulis marginalibus 1—2 minimis impressis instructa, glabra, in utraque parte costae mediae supra sulcatae subtus obtuse prominentis nervis lateralibus ca. 4—5 tenuibus infra marginem anastomosantibus,

inferioribus erecto-patentibus valde adscendentibus, superioribus multo brevioribus patentibus, coriacea, supra in sicco nitida nigricantia, subtus sordide fusca, ca. 1,8—2,85 cm. longa, 0,6—1,1 cm lata; petiolus brevissimus, a dorso compressus, ca. 0,16—0,27 cm. longus. Inflorescentiae axillares, racemosae, laxe multiflorae, breviter pedunculatae, ca. 2,2—2,7 cm longae, rachide puberula. Flores patentes, nutantes, pedicello sub ovario articulato, glabro, ca. 0,35—0,55 cm longo. Ovarium semigloboso-turbinatum, basi brevissime contractum, parce puberulum, ca. 0,16 cm altum, 0,2 cm diam., 5-loculare, cum costula in loculis in pariete interiore. Calyx 5-partitus, ca. 0,3 cm diam., cum ovario 0,275 cm altus, laciniis adpressis, triangulis, obtusis vel subacutis, ciliolatis, ca. 0,1 cm. longis, 0,16 cm latis. Corolla campanulato-urceolata, apice leviter contracta, 5-loba, extus glabra, intus pubescens, explanata ca. 0,5 cm longa, fere 1,1 cm lata, lobis recurvis, brevibus, late triangulis, obtusissimis, valde convexis glabris, ca. 0,06 cm longis, 0,2 cm latis. Stamina 10, ca. 0,27—0,275 cm longa; filamentum curvulum, lineare, supra basin dilatatum, apicem versus dilatatum, antice convexum, longe superne parcius pilosum, apice recurvum, ca. 0,17—0,175 cm longum; anthera bipartita, inferne horizontalis, cum filamentum angulum rectum faciens et conico-papillosa, basi obtusissima bilobae, thecis parallelis, oblongis, basi leviter oblique retusis, tubulis erectis, cum parte inferiore antherae angulum rectum facientibus, curvulis, longis, teretibus, poro obliquo hiantibus parce muricibus capitellatis praedita, dorso calcaribus 2 brevibus subulatis patentibus adscendentibus ca. 0,07 cm longis donata. Stylus brevis, rectus, teres, inferne parce adpresse pilosus, bene 0,3 cm longus, stigmatibus truncato. Discus crasse annularis, puberulus, medio excavatus, ca. 0,2 cm diam. Fructus depresso-globosus, sepalis erectis apice incurvis et disco coronatus, subglaber, ca. 0,37 cm diam., polyspermus, pariete tenui.

Sumatra: Besagi, 2300 m. Ü d. M. (H. O. FORBES no. 2051; Herb. Lugd. Bat. no. 908, 146—1858).

Die Art ist nahe verwandt mit *V. timorense* FAWC., jedoch verschieden durch eingedrückte Blätter, kürzere Blütenknospen, am Rande nicht drüsige Kelchabschnitte, eine aussen kahle Korolle, einen kürzeren weniger behaarten Griffel.

Vaccinium longitubulosum J. J. S. n. sp. — *V. exaristatum* Herb. Kew.! (nec KURZ). Fig. 3.

Ramuli puberuli. Folia alterna, elliptica, apice . . . , basi late cuneata, parce inconspicue apiculato-serrulata, glabra, basi in costa media supra subtusque tantum pubescentia, in utraque parte cos-

tae mediae nervis lateralibus ca. 4—6 patentibus intra marginem anastomosantibus, reticulato-venosa, nervis venisque sicco subtus prominentibus, coriacea, subtus pallida, ca. 2,5—7 cm longa, 1,75—3 cm lata; petiolus brevissimus, pubescens, ca. 0,15—0,3 cm longus. Inflorescentiae axillares et laterales, breviter pedunculatae, racemosae, multiflorae, ca. 2,2—3,2 cm longae, rachide puberula. Bracteae caducae, parvae, acuminatae. Flores ad ca. 18, pedicellati, pedicello sub ovario articulado, glabro, ca. 0,275 cm longo. Ovarium semigloboso-turbinatum, basi brevissime contractum, glabrum, ca. 0,17 cm diam., 0,15 cm, cum calyce 0,225 cm altum. Calyx 5-partitus, ca. 0,24 cm diam., laciniis adpressis, sinibus obtusis separatis,

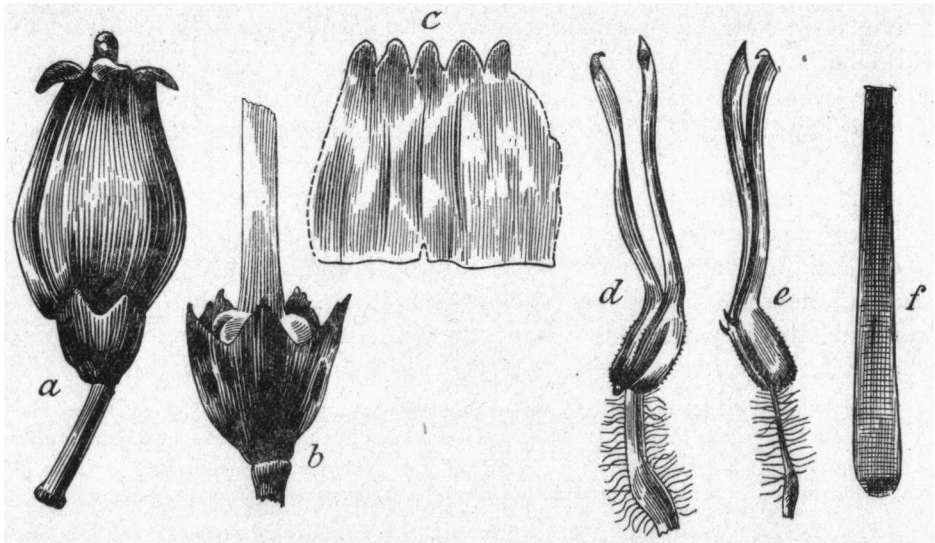


Fig. 3.

Vaccinium longitubulosum J. J. S. a Flos $\frac{6,4}{1}$. b Calyx cum ovario $\frac{9,6}{1}$. c Corolla arte explanata $\frac{4,8}{1}$. d, e Stamina $\frac{15,9}{1}$. f Stylus $\frac{9,6}{1}$.

triangulis, interdum acuminatis, irregulariter minute lacinulato-denticulatis, apiculatis, glabris, ca. 0,05 cm longis. Corolla ovato-urceolata, apice contracta, 5-loba, glabra, ca. 0,55 cm longa, 0,3 cm diam., explanata bene 0,6 cm longa, 0,675 cm lata, lobis recurvis, semiovali-triangulis, obtusis, convexis, 0,07 cm longis, 0,075—0,1 cm latis. Stamina 10, bene 0,4 cm longa; filamentum lineare, supra basin dilatatum, longe pilosum, ca. 0,14 cm longum; anthera dorsifixae, oblongae, papillosoe, basi oblique 4-lobulatae, thecis sulco alto parce puberulis, ca. 0,1 cm longis, omnino sed praesertim in tubulis

separatis et sulco laterali longitudinali instructis, dorso calcaribus 2 brevissimis subulatis incurvis praedita, tubulis elongatis, cum parte inferiore antherae angulum obtusum facientibus, tenuibus, teretibus, apiculatis, poro obliquo introrso hiantibus, ca. 0,2 cm longis, parte inferiore antherae ca. 0,075 cm longa. Stylus in excavationem disci insertus, rectus, teres, glaber, superne papillosus, ca. 0,575 cm longus, stigmatibus truncato. Discus alte annulari-pulviniformis, extus leviter 10-lobus, glaber, ca. 0,16 cm diam.

Siam: Sootep, Chiangmai, 1170—1599 m. Ü d. M. (F. G. KERR no. 541, bl. im Juli 1909).

Die Pflanze ist der Beschreibung nach von *V. exaristatum* KURZ verschieden durch einen kahlen Kelch und Fruchtknoten, 2 sehr kurze Sporne auf der Rückenseite der Anthere und sehr lange Antherenröhren.

Das Exemplar findet sich im Leidener Herbar unter der no. 910, 199—1311, und wurde von Herbarium in Kew als *V. exaristatum* erhalten.

Vaccinium myrtoides MIQ. Fl. Ind. Bat. II (1856), 1062, Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. I (1863—'64), 38. — *Thibaudia myrtoides* Bl. Bijdr. (1826), 861. — *Agapetes myrtoidea* G. DON. Gen. syst. III (1834), 863; in DC. Prodr. VII (1838), 555.

Frutex ramulis puberulis. Folia alterna, parva, brevissime petiolata, ovata ad oblongo-ovata, apice angustata, obtusa, basi obtusa, margine in sicco recurva, integerrima, glandulis marginalibus 1—2 parvis impressis utrinque supra basin, adulta glabra, basi tantum puberula et ciliolata, novella apice ciliata, in utraque parte costae mediae nervis lateralibus ca. 4—5 patentibus intra marginem anastomosantibus tenuibus, reticulato-venosa, nervis venisque sicco subtus plus minusve prominulis, coriacea, ca. 1,3—2 cm longa, 0,6—0,75 cm lata, vel etiam 1,5 cm longa, 0,825 cm lata; petiolus puberulus, ca. 0,075—0,1 cm longus. Inflorescentiae axillares, racemosae, breves, ca. 6-florae, ca. 1,1—1,6 cm longae, rachide puberula. Flores parvi, nutantes, pedicellati, pedicello tenui, tereti, apice leviter incrassato et cum ovario articulato, glabro, ca. 0,47 cm longo. Calyx 5-partitus, laciniis corollae adpressis, triangulis, acutis vel subacutis, partim (ca. 2) minute glanduloso-apiculatis, glabris, ca. 0,075 cm longis, 0,1 cm latis. Corolla urceolata, 5-loba, utrinque glabra, explanata ca. 0,45 cm longa, 0,65 cm lata, lobis triangulis, obtusis, ca. 0,075 cm longis, 0,1—0,125 cm latis. Stamina 10, ca. 0,2 cm longa vel paulo longiora; filamentum latius lineare, inferne leviter dilatatum, curvum, antice convexum, villosum, superne parce pilosum; anthera dorsifixa, oblonga, usque ad medium bifida, basi obtusissima retu-

saque dorso mutica, magnam partem echinulato-papillosa, 0,1 cm interdum paululum superantes, thesis antice sulco separatis, sulco oblique laterali conspicuo instructis, tubulis erectis, contiguis, apice oblique, introrsum truncatis, poro obliquo introrso hiantibus. Ovarium globosum, glabrum, ca. 0,22 cm diam.; stylus crassiusculus, teres, truncatus, glaber, bene ca. 3 cm longus. Discus annulari-pulviniformis, medio excavatus, dense subadpresso hirsutus ca. 0,15 cm diam.

Patria? (Herb. Lugd. Bat. no. 899, 145—76, —77; das linke, bei no. 76 aufgeklebte Exemplar ist *Vaccinium varingifolium* MIQ.; die Blüten in der Schachtel bei no. 77 gehören zu *Vaccinium dempoense* FAWC.).

Tidore: Auf dem Gipfel. (REINWARDT, Aug. 1821); Herb. Lugd. Bat. no. 899, 145—74, das rechte Exemplar; no. 908, 265—1357; no. 899, 145—75, —78, —79).

var. *celebicum* J. J. S. n. var.

Frutex, ramulis pubescentibus. Folia alterna, parva, brevissime petiolata, late elliptica ad ovata, obtusa, basi obtusa vel late cuneata, margine in sicco recurva; integerrima, glandulis marginalibus 1—2 parvis impressis utrinque supra basin, basi praesertim in costa media et margine et initio supra in costa media puberula, ceterum etiam novella glabra, in utraque parte costae mediae nervis lateralibus ca. 4—5 patentibus intra marginem anastomosantibus tenuibus sicco subtus et in foliis adultis etiam supra prominulis, reticulato-venosa, venis subtus vix prominulis, ca. 1,6—1,8 cm longa, 1—1,15 cm lata; petiolus pubescens, ca. 0,15—0,175 cm longus. Inflorescentiae racemosae, axillares, laxae ca. 12-florae, ca. 4,5 cm longae, rachide parcissime hirtello-puberula. Bractee foliaceae, partim persistentes, ellipticae, obtusae, praesertim inferiores basi breviter contractae, ca. 0,8 cm longae. Flores parvi, pedicellati, nutantes, pedicello tereti, sub ovario articulado, glabro, ca. 1—1,4 cm longo. Calyx 5-partitus, laciniis corollae adpressis, late subovato-triangulis, vix acuminatis, acutis, eglandulosis, glabris, apice parce ciliolatis, ca. 0,1 cm longis, 0,175 cm latis. Corolla ovoideo-urceolata, 5-loba, utrinque glabra, macerata ca. 0,5 cm longa, 0,4 cm diam., explanata 0,5 cm longa, 1,1 cm lata, lobis vix recurvulis, basi anguste imbri-cantibus, triangulis, obtusis, convexis, ca. 0,1 cm longis, 0,15 cm latis. Stamina 10, ca. 0,25—0,27 cm longa; filamentum lineare, inferne leviter dilatatum, curvatum, antice convexum, inferne densius superne parcius villosum; anthera dorsifixa, oblonga, usque ad medium bifida, basi obtusissima plerumque retusa, dorso mutica, magnam partem echinulato-papillosa, ca. 0,125—0,14 cm longa,

thecis antice sulco separatis, sulco laterali conspicuo instructis, tubulis erectis, parallelis vel superne divergentibus, apice oblique truncatis, poro oblique introrso hiantibus. Ovarium globosum, glabrum ca. 0,3 cm diam.; stylus crassiusculus, teres, truncatus, glaber, ca. 0,375 cm longus. Discus medio excavatus, annularis, extrorsum vix 10-lobulatus, dense pubescens, ca. 0,2 cm diam..

Celebes: Auf dem Vulkan Sempo. (REINWARDT; Herb. Lugd. Bat. no. 899, 145-72, -73, -74, das linke Exemplar). Ohne genauere Fundortsangabe. (FORSTEN; Herb. Lugd. Bat. no. 889, 145-80, -81).

Die hier aufgestellte Varietät ist vom Typ verschieden durch breitere, anfangs an der Spitze nicht gewimperte Blätter, längere, mehrblütige Blütenstände, grössere Blüten.

V. myrtoides Miqu. var. β . (Miqu. Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. I, 38) ist wie ich vermute *V. dempoense* FAWC.

Vaccinium lucidum Miqu. Fl. Ind. Bat. II, 1061; etc.

var. **pumilum** J. J. S. n. var.

Fruticulus, bene ramosus, dense foliatus, ramulis tenuibus, puberulis, deinde dense verruculosus. Folia parva, alterna, brevissime petiolata, elliptica ad ovalia, obtusa, basi cuneata acuta, integerrima, margine in sicco recurva, glandulis marginalibus deficientibus, supra glabra, nitida, subtus parce punctata, in utraque parte costae mediae supra inferne sulcatae subtus plus minusve prominentis nervis lateralibus ca. 2-3 patentibus intra marginem anastomosantibus sicco plerumque supra subtusque tenuiter prominentibus, ca. 0,7-1,15 cm longa, 0,33-0,57 cm lata; petiolus supra canaliculatus, pubescens, ca. 0,1-0,125 cm longus. Inflorescentiae axillares, racemosae, folia superantes, laxae 2-4-florae, glabrae, pedunculo filiformi, ca. 0,6-0,8 cm longo, rachide ca. 0,2-0,6 cm longo. Flores nutantes, pedicellati, pedicello sub ovario articulato, tenui, glabro, ca. 0,53 cm longo. Ovarium turbinatum, basi leviter contractum, glabrum, ca. 0,175 cm longum et diam.. Calyx 5-partitus, laciniis adpressis, triangulis, acutiusculis, ciliolatis, ca. 0,07 cm longis. Corolla elongata, tubuloso-urceolata, $\frac{1}{3}$ parte superiore valde contracta, 5-loba, basi rotundata, extus glabra, intus inferne densius superne parcius villosula, ca. 0,9 cm longa, inferne 0,325 cm, superne 0,125 cm limbo 0,27 cm diam., explanata ca. 0,97 cm longa, basi 1 cm, limbo 0,4 cm lata, lobis patentissimis, apice recurvulis, ovatis, obtusis, valde convexis, intus papillosis, ca. 0,07 cm longis. Stamina 10, alternatim longiora et breviora, ca. 0,375-0,55 cm longa; filamentum lineari-subulatum, longe supra parcius erecto-villosulum, ca. 0,3-0,475 cm longum; anthera dorsifixae, verticalis, semioblonga, basin versus paulo angu-

stata, basi obtusissima vix retusa, apice truncata, ecalcarata, ca. 0,1 cm longa, 0,07 cm lata, thecis parallelis, antice sulco separatis, oblongis, tubulis $\frac{1}{3}$ partem longitudinis antherae aequantibus, brevissimis, erectis, contiguis, poro magno vix obliquo orbiculari hiantibus. Stylus teres, glaber, superne minute papillosus, ca. 0,8 cm longus. Discus crassus, semiglobosus, extrorsum 10-lobus, parcissime pilosus, ca. 0,175 cm diam..

Sumatra: Padangsche Bovenlanden, auf dem Singalan. (O. BECCARI no. 77 und 138, Juni—Juli 1878; Herb. Lugd. Bat. no. 899, 152—17, —18, —21, —22).

Die Varietät ist verschieden durch kleinere Dimensionen, zusammengehäufte Blätter und einen sehr dünnen Pedunculus.

(Ausgegeben am 29. Dezember 1916).



Gaultheria intermedia J. J. S.

H. J. S. NIEUWENBURG, phot.

Mededeelingen Rijks-Herbarium No. 30.