



<https://www.biodiversitylibrary.org/>

Transactions of the Linnean Society of London

London, [The Society], 1791-1875,

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/683>

v.17 (1837): <https://www.biodiversitylibrary.org/item/13696>

Page(s): Page 126, Page 127, Page 128

Holding Institution: Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by: Missouri Botanical Garden

Generated 27 March 2024 12:42 PM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1685635i00013696.pdf>

This page intentionally left blank.

subbrevioribus, pedicellis umbellatis, laciniis calycinis lineari-lanceolatis acuminatis extus pilosis. ̄. Circa Tavoy, olim regni Burmanici (*Wall.! ex Gomez*). *A. villosa*. *Wall.! Catal. n. 2280, B.*

Ab *A. villosá* (*Wall. 2280, A.*) differre videtur foliis paulo majoribus (4—6 poll.), subtus pilosis (pilis non adpressis et bene perspicuis), oculo nudo punctatis, tenuioribus, margine magis revolutis et crenulatis; pedunculis paulo brevioribus. Folia nonnunquam ex apice pedunculorum nascuntur. Corolla ignota. Bacca globosa, pilosiuscula, lobis calycinis obtecta. Pili, ut in *A. villosá*, articulati. V. sicc.

71. *A. VILLOSA*. *Roxb. Fl. Ind. ii. p. 274. Wall.! Catal. n. 2280, A.*

72. *A. PUSILLA*. *Bladhia villosa. Thunb. Fl. Jap. p. 96. tab. 19.*

73. *A. VESTITA*. *Wall.! in Roxb. Fl. Ind. ii. p. 274., Catal. n. 2281*

Sectio 2. *Hymenandra*.

Antheræ connatæ. *Stylus* staminibus longitudine subæqualis. *Stigma* punctiforme. *Bracteæ* pedicellis multo breviores.

74. *A. HYMENANDRA*. *Wall.! in Roxb. Fl. Ind. ii. p. 282. Wall.! Catal. n. 2266.*

75. *A. GLANDULOSA*. *Roxb. Fl. Ind. ii. p. 276. Wall.! Catal. n. 2265.*

Sectio 3. *Micranthera*.

Filamenta elongata. *Antheræ* liberæ filamentis multo breviores. *Stylus* staminibus non longior, subulatus.

§ 1. *Stylus* staminibus subæqualis. *Antheræ* effœtæ horizontales contortæ.

76. *A. CORIACEA* (*Sw. Prodr. p. 48., Fl. Ind. Occ. i. p. 470.*), glabra, foliis oblongis obtusiusculis integerrimis coriaceis, paniculâ terminali pyramidali foliis sublongiore, lobis calycinis ovatis obtusiusculis, corollæ 5-partitæ lobis ovato-acutis reflexis, filamentis apice tubi corollæ insertis subconnatis antheris sublongioribus. ̄. In Guadaluppâ et Hispaniolâ (*Bertero! in h. DeC.*). Flore et inflorescentiâ ad Walleniam accedens.

77. *A. HAMILTONII*. *A. obovata. Hamilt. Prodr. Fl. Ind. Occ. p. 26. non Blume,*
An a præcedente diversa?

78. *A. EXCELSA* (*Chr. Smith! in h. DeC. et Deless.*), foliis ovato oblongis ob-

tusiusculis mediocribus integris glabris, pedunculis axillaribus, pedicellis umbellatis pedunculis longioribus, laciniis calycinis acutis glabris, alabastris acutis, lobis corollæ 5-partitæ lanceolatis calyce triplo longioribus, staminum filamentis subulatis, antheris duplo longioribus. ♀. In Canariis, ubi vulgò *Aderno*, et in Maderâ (*Lowe!*). Pedunculis brevissimis ad Myrsines accedit.

§ 2. Stylus staminibus duplo brevior. Antheræ erectæ.

79. A. LHOTSKYA, glabra, foliis oblongis integris obtusiusculis punctatis, paniculis terminalibus et axillaribus folio brevioribus multifloris, pedicellis umbellulatis, calycis 5-fidi lobis acutis, corollæ profunde 5-fidæ infundibuliformis lobis oblongis, filamentis longitudine corollæ. ♀. In Brasiliâ, veris. circa Rio Janeiro (*Lhotsky! in h. DeC.*).

Arbor altitudine ignota. *Rami* cortice rugoso. *Folia* apice ramorum 2—3 poll. longa, 1—1½ poll. lata, obtusa vel acutiuscula, in petiolum marginatum angustata, tenuia, ubique punctulata, punctis nigricantibus. *Pedunculi* et *pedicelli* articulati, bracteis ovatis minimis caducis, pedicellis tenuibus 2 lin. longis. *Calyx* vix lineam longus. *Lobi corollæ* albidi, ex luteo maculati, sesquilineares, suberecti. *Filamenta* basi imæ corollæ inserta, filiformia, per anthesin accrescentia. *Antheræ* ovoideæ, filamentis breviores, medio affixæ, erectæ, luteæ. *Ovarium* superum. *Stylus* filiformis, subulatus. V. sicc.

80. A. RACEMOSA. *Spreng. Syst. i. p. 661.*

81. A. LEPIDOTA. *Kunth in Humb. et Bonpl. Nov. Gen. iii. p. 247.* Longitudo styli ignota.

Sectio 4. *Tyrbæa*.

Flores laxè paniculati pedunculis alternis. *Bracteæ* amplæ, caducæ, floribus alternis subsessilibus majores.

82. A. BRACTEOSA, foliis oblongis subacutis integris coriaceis, bracteis ovato-acutis, lobis calycis et corollæ ovato-acutis, antheris ovoideis horizontalibus filamentis minoribus, stylo staminibus sublongiore. ♀. In Mexico. *Tyrbæa*. *Mocino et Sesse, Icon. Mexic. ined.*

Arbor ramis lignosis fuscis. *Folia* approximata, alterna, 3—4 poll. longa, 1—1½ poll. lata, plus minusve acuta in petiolum brevem submarginatum angustata. *Panicula* foliis longior, ramosa, laxa, pedunculis seu ramis inferioribus subpendulis fructiferis bracteis caducis, superioribus floriferis spiciformibus 4—8-floris erectis, floribus alternis solitariis apice approximatis. *Bracteæ* ovato-acutæ, 6—8 lin. longæ, alabastra obtegentes, sessiles, integræ, fuscæ, per anthesin caducæ. *Calyx* 5-fidus, tubo ovoideo, lobis glabris. *Corolla* albo-rosea, calyce dimidio longior, tubo cylindrico, lobis reflexis. *Stamina* lobis corollæ opposita, horum basi inserta; filamenta capillacea lobis corollæ sublongiora; antheræ ovoideæ, minimæ, horizontales, luteæ. *Stylus* subulatus. *Bacca* brevipedicellata, ovato-globosa, stylo terminata, in icone viridis. *Semen* pericarpio conforme, ovoideum, acutiusculum. (Ex icone.)

83. *A. ESCULENTA* (*Pav.!* in *h. Moricand*), foliis ovato-oblongis subacutis integris coriaceis glabris punctatis, petiolis marginatis, paniculâ foliis longiore, bracteis ovatis obtusiusculis, lobis calycinis ovato-acutis ciliatis, antheris filamentis longioribus triangularibus acutis, stylo subulato incluso. ½. In Americâ meridionali.

Folia 3—4 poll. longa, 1—1½ poll. lata, in petiolos marginatos angustata, subtus punctis resinosis crebris nigricantibus notata. *Flores* omnes nondum aperti. *Panicula* ramosa, ramis erectiusculis, oculo armato subvelutinis. *Bracteæ* amplæ, 3—6 lin. longæ, erectæ, flores amplectentes, fuscæ. *Lobi calycis* imbricati, subinæquales, lineam longi. *Corolla* nondum aperta obtusa, intra lobos calycis. *Lobi* ovati, glabri, maculati. *Filamenta* basi corollæ inserta, lobis corollæ opposita, tenuia. *Antheræ* filamentis multo longiores, erectæ, rigidæ. *Ovarium* globosum. V. sicc. in *h. Moric.*

Vix differt a præcedente, tamen stamina diversissima, ex icone supra citatâ.

84. *A. FÆTIDA*. *Ræm. et Sch. Syst.* iv. p. 803., ex plantâ *Humb. in h. Willd.*

Ardisicæ non satis notæ.

85. *A. BAHAMENSIS*. *Heberdenia excelsa* *Herb. Banks.* ex *Gærtn.* *Anguillaria bahamensis.* *Gærtn. Fruct.* i. p. 372. *tab. 77. f. 1.*

The following text is generated from uncorrected OCR or manual transcriptions.

[Begin Page: Page 126]

126 - M. Arpnonse De Canpoute's Review of subbrevioribus, pedicellis umbellatis, laciniis calycinis lineari-lanceolatis acuminatis extus pilosis. h. Circa Tavoy, olim regni Burmanici (Fall. 'er Gomez). A. villosa. Wall.! Catal. n. 2280, B.

Ab A. villosá (Wall. 2280, A.) differre videtur foliis paulo majoribus (4—6 poll.), subtus pilosis (pilis non adpressis et bene perspicuis), oculo nudo punctatis, tenuioribus, margine magis revolutis et crenulatis; pedunculis paulo brevioribus. Folia nonnunquam ex apice pedunculorum nascuntur. Corolla ignota. Bacca globosa, pilosiuscula, lobis calycinis obtecta. Pili, ut in A. villosa, articulati. V. sicc.

71. A. villosa. Roxb. Fl. Ind. ii. p. 2974. Wall.! Catal. n. 2280, A.

72. A. PUSILLA. Bladhia villosa. Thunb. Fl. Jap. p. 96. tab. 19.

73. A. vESTITA. Wall.! in Roxb. Fl. Ind. ii. p. 274., Catal. n. 2281

~

Sectio 2. Hymenandra.

Antheræ connatæ. Stylus staminibus longitudine subæqualis. Stigma punctiforme. Bracteæ pedicellis multo breviores.

74. A. HYMENANDRA. Wall.! in Roxb. Fl. Ind. ii. p. 282. Wall.! Catal. n. 2266.

75. A. GLANDULOSA. Roxb. Fl. Ind. ii. p. 276. Wall.! Catal. n. 2265.

Sectio 3. Micranthera.

Filamenta elongata. Antheræ liberze filamentis multo breviores. Stylus staminibus non longior, subulatus.

§ 1. Stylus staminibus subzequalis. Antheræ effoetæ horizontales contortæ.

76. A. coniacEA (Sw. Prodr. p. 48., Fl. Ind. Occ. i. p. 470.), glabra, foliis oblongis obtusiusculis integerrimis coriaceis, paniculâ terminali pyramidalis foliis sublongiore, lobis calycinis ovatis obtusiusculis, corollæ 5-partite lobis ovato-acutis reflexis, filamentis apice tubi corollæ insertis subconnatis antheris sublongioribus. h}. In Guadaluppâ et Hispaniola (Bertero ! in h. DeC.). Flore et inflorescentiâ ad Walleniam accedens.

77. A. HAUROWR. A. obovata. Hamilt. Prodr. Fl. Ind. Occ. p. 26. non Blume, An a preecedente diversa?

78. A. EXCELSA (Chr. Smith! in h. DeC. et Deless.), foliis ovato oblongis ob-

[Begin Page: Page 127]

the Natural Order Myrsinee. 127

tusiusculis mediocribus integris glabris, pedunculis axillaribus, pedicellis umbellatis pedunculis longioribus, laciniis calycinis acutis glabris, alabastris acutis, lobis corollæ 5-partite lanceolatis calyce triplo longioribus, Sstaminum filamentis subulatis, antheris duplo longioribus. h. In Canariis, ubi vulgò dderno, et in Madera (Lowe/). Pedunculis brevissimis ad Myrsines accedit.

§ 2. Stylus staminibus duplo brevior. Antheræ erectæ.

79. A. Luorskva, glabra, foliis oblongis obtusiusculis punctatis, paniculis terminalibus et axillaribus folio brevioribus multifloris, pedicellis umbellulatis, calycis 5-fidi lobis acutis, corollæ profunde 5-fidæ infundibuliformis lobis oblongis, filamentis longitudine corollæ. h. In Brasilia, veris. circa Rio Janeiro (Lhotsky ! in h. DeC.).

Arbor altitudine ignota. Rami cortice rugoso. Folia apice ramorum 2—3 poll.

longa, 1—13 poll. lata, obtusa vel acutiuscula, in petiolum marginatum angustata, tenuia, ubique punctulata, punctis nigricantibus. Pedunculi et pedicelli articulati, bracteis ovatis minimis caducis, pedicellis tenuibus 2 lin. longis. Calyx vix lineam longus. Lobi corollæ albidi, ex luteo maculati, sesquilineares, suberecti. Filamenta basi imè corolla inserta, filiformia, per anthesin accrescentia. Antheræ ovoidee, filamentis breviores, medio affixæ, erecta, luteæ. - Ovarium superum. Stylus filiformis, subulatus. V. sicc.

80. A. RACEMOSA. Spreng. Syst. i. p. 661.

81. A. LEPIDOTA. Kunth in Humb. et Bonpl. Nov. Gen. iii. p. 247. Longitudo styli ignota.

Sectio 4. Tyrbea.

Flores laxè paniculati pedunculis alternis. Bractee ample, caduce, floribus alternis subsessilibus majores.

82. A. BRACTEOSA, foliis oblongis subacutis integris coriaceis, bracteis ovato-acutis, lobis calycis et corollæ ovato-acutis, antheris ovoideis horizontalibus filamento minoribus, stylo staminibus sublongiore. h. In Mexico. Tyrbaea. Mocino et Sesse, Icon. Mexic. ined.

~

[Begin Page: Page 128]

128 M. Aueuonse De CaxporrE's Review of
Arbor ramis lignosis fuscis. Folia approximata, alterna, 3—4 poll. longa,]—14 poll. lata, plus minusve acuta in petiolum brevem submarginatum angustata. Panicula foliis longior, ramosa, laxa, pedunculis seu ramis inferioribus subpendulis fructiferis bracteis caducis, superioribus floriferis spiciformibus 4—8-floris erectis, floribus alternis solitariis apice approximatis. JBractec ovato-acute, 6—8 lin. longe, alabastra obtegentes, sessiles, integra, fuscæ, per anthesin caduce. Calyx 5-fidus, tubo ovoideo, lobis glabris. Corolla albo-rosea, calyce dimidio longior, tubo cylindrico, lobis reflexis. Stamina lobis corollæ opposita, horum basi inserta; filamenta capillacea lobis corollæ sublongiora; antheræ ovoideæ, minime, horizontales, luteæ. Stylus subulatus. Bacca brevipedicellata, ovato-globosa, stylo terminata, in icone viridis. Semen pericarpio conforme, ovoideum, acutiusculum. (Ex icone.)

83. A. ESCULENTA (Pav. in h. Moricand), foliis ovato-oblongis subacutis integris coriaceis glabris punctatis, petiolis marginatis, paniculâ foliis longiore, bracteis ovatis obtusiusculis, lobis calycinis ovato-acutis ciliatis, antheris filamento longioribus triangularibus acutis, stylo subulato incluso. h. In Americâ meridionali.

Folia 3—4 poll. longa, 1—14 poll. lata, in petiolo marginatos angustata, subtus punctis resinosis crebris nigricantibus notata. Flores omnes nondum aperti. Panicula ramosa, ramis erectiusculis, oculo armato subvelutinis.

Bractee ample, 3—6 lin. longæ, erectæ, flores amplectentes, fuscæ. Lobi calycis imbricati, subinequales, lineam longi. Corolla nondum aperta obtusa, intra lobos calycis. Lobi ovati, glabri, maculati. Filamenta basi corollæ inserta, lobis corollæ opposita, tenuia. Antheræ filamentis multo longiores, erectæ, rigide. Ovarium globosum. V. sicc. in A. Moric.

Vix differt a precedenti, tamen stamina diversissima, ex icone supra citata.

84. A. rgrIDA. Rem. et Sch. Syst. iv. p. 803., ex plantâ Humb. in h. Willd. Ardisice non satis note.

85. A. BAHAMENSIS. Heberdenia excelsa Herb. Banks. ex Gertn. Anguillaria bahamensis. Geertn. Fruct. i. p. 372. tab. 77. f. 1.