

**Zeitschrift:** Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany

**Herausgeber:** Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

**Band:** 17 (1959-1961)

**Artikel:** Résultats des expéditions scientifiques genevoises au Népal en 1952 et 1954 (partie botanique) : 17. Melastomataceae, Myrsinaceae et Campanulaceae

**Autor:** Weibel, Raymond

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-880406>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 13.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

RÉSULTAT DES EXPÉDITIONS SCIENTIFIQUES GENEVOISES AU NÉPAL  
EN 1952 ET 1954 (PARTIE BOTANIQUE)

17. — Melastomataceae, Myrsinaceae et Campanulaceae <sup>1</sup>

rédigé par

Raymond WEIBEL

Le Professeur J.A. NANNFELDT à Upsala a bien voulu déterminer pour nous des spécimens du genre *Codonopsis* et M. L.H.J. WILLIAMS à Londres les représentants de la famille des Myrsinacées ainsi qu'une partie des Mélastomatacées; nous les en remercions sincèrement. Nous sommes nous-mêmes responsable de la famille des Campanulacées.

MELASTOMATACEAE

**Melastoma normale** D. Don, *Prodr. Fl. nepal.* 220.1825; Cogn. *Melast.* in *Mon. Phan. Prodr.* 7: 352.1891 = *M. wallichii* DC. *Prodr.* 3: 146.1828 = *M. pelagicum* Naud. in *Ann. Sc. nat.*, ser. 3, 13: 279.1850 = *M. longiflorum* Naud., *l. c.*: 290.

*DISTR.* : Dans une aire s'étendant des Iles Salomon aux Indes, comprenant les Philippines et la Chine méridionale; dans la région himalayenne de l'Assam au Népal.

NÉPAL: Au-dessus d'Okhaldhunga (27°19', 86°30'), bords de sentier, talus, arbrisseau de 0,30 à 1 m., fl. violacées, alt. 1850 m., 20 juin 1952, *Zimmermann* 865 (det. R. Weibel); au-dessous de Chyaubas (27°37', 85°47'), rochers, arbustes, fl. à corolle éphémère de couleur violette, alt. 875 m., 31 mars 1952, *Zimmermann* 122 (det. R. Weibel).

**Osbeckia nepalensis** W.J. Hook. *Exotic. Fl.* 1: t. 31.1822; Cogn. *l. c.*: 317 = *O. chulesis* D. Don, *Prodr. Fl. nepal.*: 221.1825 = *O. speciosa* D. Don, *l. c.*: 222.

*DISTR.* : Du Yunnan, de l'Indo-Chine et du Siam au Bengale oriental et au Népal.

<sup>1</sup> Cf., pour l'itinéraire suivi, l'article de A. ZIMMERMANN, *Candollea* 15: 127. 1956. Toutes les plantes citées sont conservées dans les herbiers de Genève. On a fait suivre d'un indicatif les numéros pour lesquels un double a été déposé ailleurs.

NÉPAL: Au S.-W. d'Okhaldhunga (27°19', 86°30'), partout dans les endroits secs et mi-ombrés, arbuste, alt. 1600 m., 3 nov. 1954, *Zimmermann 2008* (det. L.H.J. Williams); au-dessous de Charikot (27°40', 86°01'), mi-ombre, exposition W., arbuste de 0,40-0,60 m., fl. blanches, alt. 1650 m., 10 sept. 1954, *Zimmermann 1158* (det. L.H.J. Williams); à l'E. de Banepa (27°37', 85°31'), talus, rochers, exposition S., fl. bleu-pâle, alt. 1510 m., 6 sept. 1954, *Zimmermann 1033* (det. L.H.J. Williams).

**Osbeckia stellata** Buch.-Ham. in D. Don, *Prodr. Fl. nepal.* 221.1825; Cogn. *l. c.*: 323 = *Melastoma crinita* Roxb. *Fl. ind.*, ed. 2, 2: 402.1832.

*DISTR.*: Chittagong, Sikkim, Népal, Kumaon, Punjab.

NÉPAL: Au-dessous de Chyaubas (27°37', 85°47'), talus, exposition S., fl. blanches, alt. 1720 m., 7 sept. 1954, *Zimmermann 1081* (det. L.H.J. Williams).

**Oxyspora paniculata** (D. Don) DC. *Prodr.* 3: 123.1828; Cogn., *l. c.*: 471 = *Arthrostemma paniculatum* D. Don in *Mem. wern. Soc.* 4: 299.1822 = *Oxyspora vagans* W.J. Hook. in *Bot. Mag.*, t. 4553.1850, non Wall.

*DISTR.*: Assam, Sikkim, Népal, Bengale oriental.

NÉPAL: Près du village de Comba entre Nānrđing (27°38', 85°51') et Risingo (27°37', 85°54'), au bord de la rivière, talus exposé au N., mi-ombre, fl. mauve-violacé, alt. 1450 m., 9 sept. 1954, *Zimmermann 1116* (det. S. Vautier).

#### MYRSINACEAE

**Maesa chisia** Buch.-Ham. in D. Don, *Prodr. Fl. nepal.* 148.1825; Mez in *Pflanzenr.* 4/236, *Myrsinaceae*: 40.1902 = *M. dioica* A. DC. *Prodr.* 8: 79.1844.

*DISTR.*: Birmanie, Monts Khasia, région himalayenne du Bhutan au Népal.

NÉPAL: Au-dessous de Jubing (27°35', 86°41'), exposition N.-W., arbuste de 1,50-2 m., alt. 1740 m., 29 oct. 1954, *Zimmermann 1922* (det. L.H.J. Williams).

**Maesa elongata** (A. DC.) Mez in *Pflanzenr.* 4/236, *Myrsinaceae*: 31.1902 = *M. montana* A. DC. var. *elongata* A. DC. et var. *nepalensis* A. DC. in *Prodr.* 8: 79.1844 = *M. indica* Clarke in Hook. f. *Fl. brit. Ind.* 3: 509.1882, non Wall.

*DISTR.*: Manipur, Assam, Sikkim, Népal.

NÉPAL: Au-dessus de Sukhchauri (27°04', 86°21'), sous-bois, arbuste de 2-3 m., fruits blanc-jaunâtre, alt. 1050 m., 7 nov. 1954, *Zimmermann 2103* (det. L.H.J. Williams).

**Maesa macrophylla** (Wall.) A. DC. *Prodr.* 8: 81.1844; Mez in *Pflanzenr.* 4/236, *Myrsinaceae*: 33.1902 = *Baeobotrys macrophylla* Wall. in Roxb. *Fl. ind.*, ed. Carey, 2: 234.1824.

*DISTR.*: Du Bhutan au Népal.

NÉPAL: Au S.-W. d'Okhaldhunga (27°19', 86°30'), exposition E. et W., arbuste de 1,50-2 m., alt. 1500 m., 3 nov. 1954, *Zimmermann 2009* (det. L.H.J. Williams).

#### CAMPANULACEAE

**Campanula argyrotricha** Wall. in A. DC. *Prodr.* 7: 473. 1838; Clarke in Hook. f. *Fl. brit. Ind.* 3: 441.1881.

*DISTR.*: Himalaya occidental, du Kumaon au Cachemire oriental.

NÉPAL: Entre le village de Beding (27°55', 86°21') et le col situé à l'W. de ce village, au bas de rochers dans des fissures, exposition E., fl. bleues, alt. 3860 m., 18 sept. 1954, *Zimmermann 1371*.

L'espèce a été récoltée récemment ailleurs au Népal: Lulo Khola, alt. 4200 m. env., 19 sept. 1952, *Polunin, Sykes et Williams 3501* (BM !, G !); près de Seng Khola, alt. 4200 m. env., 4 oct. 1954, *Stainton, Sykes et Williams 4693* (BM !, G !).

**Campanula colorata** Wall. in Roxb. *Fl. ind.*, ed. Carey, 2: 101. 1824; Clarke, *l. c.*: 440; Danguy in Lecomte, *Fl. gén. Indo-Chine* 3: 685. 1930; Kitamura in Kihara, *Fauna and Flora Nepal Himalaya* 1: 239. 1955.

*DISTR.*: Répandu dans une aire s'étendant du Laos à l'Afghanistan, comprenant les provinces du Sud de la Chine (Kouei-Tcheou, Yunnan, Se-Tchouan, Si-kang), l'Himalaya avec le Tibet et le Khasia, en outre dans la chaîne des Ghates occidentales.

NÉPAL: Entre Chyaubas (27°37', 85°47') et Nānrđing (27°38', 85°51'), talus exposé à l'E., fl. bleues, alt. 2000 m., 8 sept. 1954, *Zimmermann 1107*; col de Pura Nungon, situé entre Risingo (27°37', 85°54') et Charikot (27°40', 86°01'), pentes exposées au S. et au S.-E., fl. violettes, alt. 2300 m., 10 sept. 1954, *Zimmermann 1147*; pâturages de Satama (env. 27°48', 86°40'), pentes exposées au S.-E., fl. bleues, alt. 3400 m., 14 oct. 1954, *Zimmermann 1654*.

**Codonopsis convolvulacea** Kurz in *Journ. of Bot.* 11: 195. 1873; Anthony in *Notes roy. bot. Gard. Edinb.* 15: 177.1926 = *C. limprichtii* Lingelsh. & Borza in *Fedde Rep.* 13: 391. 1914 = *C. graminifolia* Lévl. *Cat. Pl. Yunnan*: 24. 1915.

*DISTR.*: Yunnan, Se-Tchouan, Birmanie.

NÉPAL: Près de Thari (27°49', 86°12'), exposition E., fl. bleues, alt. 2100 m., 13 sept. 1954, *Zimmermann 1230* (det. J.A. Nannfeldt).

C'est non sans réserves que J.A. NANNFELDT nous a donné la détermination de ce spécimen qui est très réduit, mais qui semble bien appartenir au *C. convolvulacea*, espèce extrêmement polymorphe. Elle a été récoltée récemment ailleurs au Népal: Charme, Jit Bahadur, alt. 2800 m. env., 14 août 1950, *Lowndes 1401* (BM, G!).

**Codonopsis purpurea** Wall. in Roxb. *Fl. ind.*, ed. Carey, 2: 105. 1824; Anthony, *l. c.*: 185 = *Campanula purpurea* Spreng., *Syst.* 4, Cur. post.: 78. 1827 = *Wahlenbergia purpurea* A. DC. *Prodr.* 7: 425. 1838.

*DISTR.*: Yunnan, Khasia, Népal.

NÉPAL: Près de Gongar (27°51', 86°13'), rive droite de la Bhote Kosi rochers humides, expositions E., fl. violettes, pistil violet, alt. 1280 m., 14 oct. 1954, *Zimmermann 1253*.

**Codonopsis viridis** Wall. in Roxb., *l. c.*: 103; Anthony, *l. c.*: 180 = *Campanula viridis* Spreng. *l. c.*: 78 = *Wahlenbergia viridis* A. DC., *l. c.*: 424.

*DISTR.*: Khasia, Népal.

NÉPAL: Près de Pekarnās entre Gārma (27°26', 86°35') et Kerung (27°24', 86°34'), exposition N. et E., plante grimpante, fl. vert violacé à l'extérieur, violettes pointillées de rouge à l'intérieur, alt. 2000 m., 1 nov. 1954, *Zimmermann 1973* (det. J.A. Nannfeldt).

D'après J.A. NANNFELDT (*in litt.*) ce spécimen se rapproche du var. *hirsuta* Chipp in *Journ. linn. Soc., Bot.* 38: 386. 1908; cependant, à son avis, cette variété est de peu de valeur.

**Cyananthus incanus** Hook. f. & Thoms. in *Journ. Proc. linn. Soc., Bot.* 2: 20. 1858; Clarke in Hook. f. *Fl. brit. Ind.* 3: 434. 1881; Franch. in Morot *Journ. de bot.* 1: 279. 1887; Marq. in *Kew Bull.* 1924: 245, 252. 1924 = *C. leiocalyx* Cowan in *New Flora & Silva* 10: 187. 1938.

*DISTR.*: Du Yunnan au Tibet et au Sikkim.

NÉPAL: Entre le village de Beding (27°55', 86°21') et le col situé au-dessus de ce village, dans les gazons et les rochers, alt. 4200 m., 18 sept. 1954, *Zimmermann 1379*; entre Thammu (27°49', 86°41') et Namche Bazar (27°49', 86°43'), talus, exposition E., mi-ombre, fl. bleues, alt. 3450 m., 12 oct. 1954, *Zimmermann 1648*; entre Tesinga (27°50', 86°44') et Namche Bazar, parmi les rhododendrons, pentes, exposition S. et S.-E., alt. 3450 m., 15 oct. 1954, *Zimmermann 1714*.

TIBET: Eboulis du Gaurisankar (27°58', 86°20'), dans des gazons, alt. 4200 m., 2 oct. 1954, *Zimmermann 1563*.

*OBS.*: Les nos 1563, 1648 et 1714 se rapprochent de *C. incanus* var. *leiocalyx* Franch., *l. c.*, Marq., *l. c.* et le n° 1379 de *C. incanus* var. *parvus* Marq.,

*l. c.* Toutefois, ils ne correspondent pas exactement à la description de ces variétés.

**Cyananthus lobatus** Benth. in Royle, *Ill. Bot. Himal.*: 309, t. 69. fig. 1, 1839; Marq. in *Kew Bull.* 1924: 244, 246. 1924.

Var. *lobatus* (Benth.) Marq., *l. c.*

*DISTR.* : Du Yunnan au Punjab.

NÉPAL: Entre Simigāon (27°52', 86°14') et Chhimi Kolchi (27°55', 86°20'), parmi les petits rhododendrons, expositions W. et N., alt. 3800 m., 16 sept. 1954, *Zimmermann 1348*.

**Cyananthus microphyllus** Edgew. in *Trans. linn. Soc.* 20: 81. 1846; Marquand in *Kew Bull.* 1924: 246, 253. 1924 = *C. linifolius* Wall. ex Hook. f. & Thoms. in *Journ. linn. Soc., Bot.* 2: 20. 1857; Clarke in Hook. f. *Fl. brit. Ind.* 3: 434. 1881; Franchet in Morot *Journ. de bot.* 1: 260. 1887.

*DISTR.* : Himalaya occidental: Kumaon et Garhwal; Cachemire.

NÉPAL: Pâturages de Beding (env. 27°55', env. 86°23'), sur les roches et parmi les gazons, exposition S., alt. 4420-4550 m., 24 sept. 1954, *Zimmermann 1442*.

L'espèce a été récoltée récemment ailleurs au Népal: Ringmigan, Phoksumdo Tal, alt. 5000 m., 21 sept. 1952, *Polunin, Sykes et Williams 3537* (BM!, G!); entre Lumsa et Murma, Ghurchi Lekh, alt. 4050 m., 11 août 1952, *Polunin, Sykes et Williams 5134* (BM!, G!).

TIBET: Le long du Menlungtse (28°01', 86°26'), en direction du Gaurisankar, dans les pâturages, fl. bleues, alt. 4440 m., 1 oct. 1954, *Zimmermann 1541*.

D'après les spécimens que nous avons examinés, cette espèce nous semble être polymorphe; la forme et les dimensions des feuilles étant variables, le limbe peut être soit oblancéolé, atténué à la base, soit ové-lancéolé ou elliptique, arrondi à la base, sa longueur peut varier de 4-9 mm., sa largeur de 1-4 mm. *Cyananthus nepalensis* Kitamura in *Acta phytotax. geobot.* 15: 109. 1954 et in Kihara, *Fauna and Flora Nepal Himalaya* 1: 241, f. 67. 1955 nous semble, d'après la description et la figure qui l'accompagne, n'être qu'une forme de *C. microphyllus*. A la suite de sa description, l'auteur n'a pas indiqué d'après quels caractères il distingue son espèce des espèces voisines.

**Lobelia seguinii** Lévl. et Van. in *Fedde Rep.* 12: 186. 1913; Wimmer, in *Pflanzenr.* 4/276 b, *Campanulaceae-Lobelioideae*: 648. 1953.

Var. *doniana* (Skotts.) Wimmer, *l.c.*: 651 = *L. doniana* Skotts. in *Act. Hort. bot. goth.* 4: 19. 1928 = *L. pyramidalis* D. Don, *Prodr. Fl. nepal.*: 157. 1825, *p.p.*

*DISTR.* : Yunnan, Assam, Sikkim, Népal, Garhwal et Kumaon (d'après Wimmer, *l. c.*).

NÉPAL: Rive gauche de la Bhote Kosi en aval de Ghāt (27°43', 86°43'), mi-ombre, alt. 2670 m., 27 oct. 1954, *Zimmermann 1863*.

