

EPONYMY: *Kostermansia* W. Soegeng (1959); *Kostermansinda* M. A. Rifai (1968).

3886. *Studies in South American Malpighiaceae, Lauraceae and Hernandiaceae, especially of Surinam.* Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Wis- en Natuurkunde aan de Rijksuniversiteit te Utrecht op gezag van den rector magnificus Dr. E. W. Vollgraff, hoogleraar in de faculteit der letteren en wijsbegeerte, volgens besluit van den Senaat der Universiteit te verdedigen tegen de bedenkingen van de faculteit der Wis- en Natuurkunde op maandag 20 Januari 1936 des namiddags te vier uur door André Joseph Guillaume Henri Kostermans, geboren te Poerworedjo (Ned. Oost-Indië). Amsterdam (N.V. Drukkerij en Uitgeverij J. H. de Bussy) 1936. Oct. (*Stud. S. Amer. Malpig.*).

Publ.: 13 Jan 1936, p. [i-ix], [1]-356, map. Copies: FAS, U. – Meded. Bot. Mus. Herb. R.U. Utrecht 25.

Kotschy, Carl (Karl) Georg Theodor (1813-1866), Austrian botanical explorer of the Orient 1835-1843; from 1847 assistant, from 1852 curator of the herbarium of the Vienna Natural History Museum (W). (*Kotschy*).

HERBARIUM and TYPES: W; important material also at BP. – For detailed information on travels and collections see IH. Total number of specimens collected over 300,000. For identifications of K's plants distributed by the Esslingen Society see Flora 1842 Beibl. 9: 129-149, 1842(2): 416-424, 1843: 473-476, 489-498, 1844: 241-254, and also Schweinfurth, *Beitr. Fl. Äthiopiens* (1867). Many of K's plants were also described in Boissier, *Fl. orient.* K's diaries of the period 1835-1843 are lost.

For *Reliquiae Kotschyanae* see no. 3895.

Ref.: Anon., Bot. Zeit. 26: 655. 1868 (herb. bought by Haynald).

Baur, Jahrb. Gesch. oberdeut. Reichsstädte 16: 234, 236, 254-255. 1970 (on K's material distr. by Esslingen Society).

Miller, H. S., Taxon 19: 528. 1970.

Hedge, I. C. and Lamond, J. M., Ind. coll. Edinburgh 99. 1970.

Kukkonen, I., Herb. Christian Steven 63. 1971.

Steinberg, C., Webbia 32(1): 29. 1977.

BIBLIOGRAPHY and BIOGRAPHY: ADB 16: 763-764; AG 2(1): 707-708, 12(3): 657; Backer p. 307; Barnhart 2: 315; BL 1: 32, 305; BM 2: 1019; Bossert p. 218; Clokie p. 195; CSP 3: 738, 8: 115; DTS 1: 160, 6(4): 32; Frank 3(Anh.): 53; GR p. 436, cat. p. 66; Hortus 3: 1197 ("Kotschy"); IH 2: 382-383; Jackson p. 568 [index]; Kanitz 218; Kew 3: 304; Klášterský p. 112; Langman p. 417; Lasègue p. 117, 574 [index]; LS 14332; NI 1093-1095; PR 4835-4843 (ed. 1: 5371); Rehder 5: 470; TL-2/1: 1765; Tucker 1: 399; Urban-Berl. p. 265, 271, 288, 365; WU 13: 41-42. Zander ed. 10, p. 680.

Anon., Bot. Zeit. 14: 695. 1856, 24: 243. 1866; Bull. Soc. bot. France 7: 143. 1860, 8: 64. 1861, 13 (rev. bibl.): 237. 1866; Flora 49: 335. 1866; J. Bot. 4: 336. 1866; 6: 128. 1868.

Boissier, E., Fl. orient. 1: xvii-xviii, xxiii, xxvii. 1867

Dolezal, H., Friedrich Welwitsch 38, 100, 130, 185, 213. 1974.

Embacher, F., Lexik. Reisen 176. 1882.

Fenzl, E., Österr. bot. Z. 16: 233-236. 1866; Almanach Akad. Wiss., Wien 17: 251-264. 1867.

Hausmann, F., Fl. Tirol 1: 1282.

Kanitz, A., Pl. roman. xii-xxii. 1881.

Kotschy, O., in G. A. Schweinfurth, Reliquiae Kotschyanae vii-xl. 1868. (portr., itin.).

Neilreich, A., Verh. zool. bot. Ver. Wien 5: 67-68. 1855.

Pax, F., Grundz. Pflanzenverbr. Karpathen 11, 23, 59. 1898 (Veg. Erde 2(1)).

Radde, G., Grundz. Pflanzenverbr. Kaukasusländer 14. 1899 (Veg. Erde 3).

Rechinger, K. H., Taxon 9(2): 33-35. 1960 (Rechinger: heir to Kotschy's botanical heritage!); Mitt. Hammer-Purgstall Ges. 2: 10-13. 1960.

Schlechtendal, D. F. L. von, Bot. Zeit. 24: 315-316. 1886.

Vallot, Bull. Soc. bot. France 29: 182-183. 1882.

Wittrock, V. B., Acta Horti Berg. 3(2): 83. 1903, 3(3): 68. 1905.

HANDWRITING: Candollea 31: 143-144. 1976.

EPONYMY: *Kotschy* Endlicher (1839).

3887. *Abbildungen und Beschreibungen neuer und seltener Thiere und Pflanzen in Syrien und im westlichen Taurus gesammelt von Th. Kotschy.* Herausgegeben von den D.D. Fenzl, Heckel & Redtenbacher. Stuttgart (E. Schweizerbart'sche Verlaghandlung) 1843. Oct., Fol. (*Abbild. Thiere Pfl. Syr.*).

Publ.: 1843, in three independently paged parts of which the first, by Fenzl, deals with plants and those by L. Redtenbacher (part 2) with Coleoptera (20 p., 2 *pl.*), and by J. J. Heckel (part 3) with fishes (258 p., 3 *pl.*).

General t.p. and identification: p. [i-ii], [i] as above, [ii]: "Abgedruckt aus Russegger's Reisen. I. Band, 2. Theil." Actually the book is a reprint with new t.p.'s and pagination from Russegger's "*Reisen in Europa, Asien, ...*" 1(2) and 2(3), also provided with the original running pagination.

Botany (= part 1): *Illustrationes et descriptiones plantarum novarum Syriae et Tauri occidentalis auctore Eduardo Fenzl* [Eduard Fenzl (1808-1879)], ... Stuttgart (id.) 1843. Oct., p. [iii]-viii, [1]-84, [1-2, index] (running pagination: p. vi = 884, 1-84 = 887-970). *Copy*: Teyler.

Plates: no t.p., *pl.* 1-20 (uncol. liths. by Dr. Bill). Fol. *Copy*: Teyler. — For details on Joseph von Russegger (1802-1863) and his *Reisen* (1841-1849), see BM 4: 1768-1769.

3888. *Beiträge zur Kenntniss des Alpenlandes in Siebenbürgen ...* Wien (gedruckt bei Karl Ueberreuter) 1853. Oct. (*Beitr. Alpenland. Siebenbürgen*).

Publ.: 1853, p. [1]-32. *Copy*: MO. — Reprinted from Verh. k.k. zool.-bot. Ver. Wien 3: 57-69, 131-140, 271-277. 1853.

3889. *Allgemeiner Ueberblick der Nilländer und ihrer Pflanzenbekleidung* [Wien 1857]. 16-mo.

Publ.: 1857, p. [1]-26. *Copy*: MO. — Reprinted and to be cited from Mitt. k.k. geogr. Ges. 1(2): 156-182. 1857; see also Bonplandia 5: 174-180. 1857. — For further references to K's publications on the vegetation of the Nile region see Baur (1970), p. 254-255, note 73.

Ref.: Schlechtendal, D. F. L. von, Bot. Zeit. 16: 91-92. 22 Apr 1858.

3890. *Die Eichen Europa's und des Orients.* Gesammelt, zum Theil neu entdeckt und mit Hinweisung auf ihre Culturfähigkeit für Mittel-Europa &c. beschrieben von Dr. Theodor Kotschy ... 40 Foliotafeln ausgeführt in Oel-Farbendruck mit erläuterndem Text in deutscher, französischer und lateinischer Sprache. Wien und Olmütz (Eduard Hölzel's Verlag) [1858-] 1862. Fol. (*Eich. Eur. Orient.*).

Publ.: in 8 parts, p. [i]-viii, *pl.* 1-40 with text.

The copy at G is in original covers (with year dates):

1: 1858, *pl.* 1-5, with text.

2: 1859 (Flora rd. 14 Apr 1859), *pl.* 6, 8-10, without text.

3: 1859 (Flora rd. 14 Nov 1859), *pl.* 7, 11-15, without text, but with text for *pl.* 6-10.

4: 1859 (Flora rd. 14 Nov. 1859), *pl.* 16-20, id., with text for 11-15.

5: 1860, *pl.* 21-25, id. with text for 16-25.

6: 1861 (Flora rd. Aug 1861), *pl.* 26-30, with text for 16-30.

7/8: Jun 1862, *pl.* 31-40, with text, p. [i]-viii, ticket with note dated Jun 1862, prospectus.

Copies: B, BR, G, NY, USDA. — *French t.p.*: *Illustrations des chênes de l'Europe et d'Orient.* — *Plates*: colour-printed, J. Seboth del., Oberer.

3891. *Die Insel Cypern ihrer physischen und organischen Natur nach mit Rücksicht auf ihre frühere Geschichte geschildert von Dr. F. Unger und Dr. Th. Kotschy ...* Wien (Wilhelm Braumüller) 1865. Oct. (*Ins. Cypern.*).

Senior author: Franz Joseph Andreas Nicolaus Unger (1800-1870).

Publ.: Jan-Jun 1865 (p. x: 16 Oct 1863; J. Bot. Jul 1865), frontisp., p. [i]-xii, [1]-598, map. *Copies*: G, MO, NY, USDA.

Ref.: Schlechtendal, D. F. L. von, Bot. Zeit. 23: 75-76. 3 Mar 1865.

Hoffmann, Bot. Zeit. 23: 123. 14 Apr 1865.

Anon., Hedwigia 9: 62-64, 66-70. 1870.

3892. *Die Sommerflora des Antilibanon und hohen Hermon.* Wien 1864 (Im Selbstverlage des Verfassers) 1864. Qu.

Publ.: Nov-Dec 1864 (text press 1043. — Reprinted and to be

3893. *Der Libanon und seine Alpen.* *Publ.*: Mai-Dec 1864 (submitted and to be cited from Verh. z.

3894. *Plantae tinneanae sive descriptio Ghasal eiusque affluentias in septentrionalibus exornatum Theodori Kotschy sumptibus ediderunt Alexandr. (Typis Caroli Gerold filii) 1867.* *Co-author*: Johann Joseph Peyri. *Publ.*: 1867 (p. x: Jul 1867), p. [i]-x. *Copies*: MO, NY.

The 27 handcoloured plates are uncoloured plates. — Mrs. H. L. Capellen-Tinne made a journey during the expedition. For details see family see Kanitz (1868), TL-5. *Ref.*: Kanitz, A., Bot. Zeit. 26: 465-472, 497-511, 523-524. Eggink, C., De merkwaardige Gladstone, Travels of Alexi

3895. *Reliquiae Kotschyanae.* Beider wenig gekannter Pflanzenjahre 1837 bis 1839 als Begleiter oberhalb Fesoglu gelegenen Berges Georg Schweinfurth ... Nebst Kotschy. Mit fünf und drei Kotschy's. Berlin (Druck und Verlagsanstalt von Georg August Schöner) (1802-1863); *author of biography*. *Publ.*: Jun-Dec 1868 (p. vi: 15 [i]-xl, [1]-52, *pl.* 1-35, uncoloured).

Kováts von Szent-Lélek, J. the Hungarian national Museum.

HERBARIUM and TYPES: BP. — WAG, WRS. Published exclusively. *Ref.*: Anon., Bot. Zeit. 35: 13.

BIBLIOGRAPHY and BIOGRAPHY 3: 739; Hortus 3: 1197 ("Kováts von Szent-Lélek" p. 242; WU 13: 61. Anon., Flora 56: 431. 1873. Pax, F., Grundz. Pflanzenverl

NOTE: A planned *Flora of Hungary* was not materialized because of lack of funds. Brassinai in Magy. Növ. Lap. Kanitz (no. 183) for a brief title was to have been "Magy.

3896. *Fossile Flora von Erdöbény.* 1856. (*Foss. Fl. Erdöbénye*). *Publ.*: 1856, p. [1]-37, 7 *pl.* Co. Ungarn 1, 1856.

Publ.: Nov-Dec 1864 (text presented 6 Nov "1861" = 1864), p. [i], [1]-43. Copies: G; IDC 1043. - Reprinted and to be cited from Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 14: 417-458. 1864.

3893. *Der Libanon und seine Alpenflora*. Wien (Im Selbstverlage des Verfassers) 1864. Qu.
Publ.: Mai-Dec 1864 (submitted 9 Apr 1864), p. [1]-38. Copies: G, IDC 1044. - Reprinted and to be cited from Verh. zool.-bot. Ges. Wien 14: 733-768. 1864.

3894. *Plantae tinneanae sive descriptio plantarum in expeditione tinneana ad flumen Bahl-el-Ghasal eiusque affluentias in septentrionali interioris Africae parte collectarum*. Opus xxvii tabulis exornatum Theodori Kotschy et Ioannis Peyritsch consociatis studiis elaboratum suis sumptibus ediderunt Alexandrina P. F. Tinne et Ioannis A. Tinne. Vindobonae [Wien] (Typis Caroli Gerold filii) 1867. Fol. (*Pl. tinn.*).

Co-author: Johann Joseph Peyritsch (1835-1889).

Publ.: 1867 (p. x: Jul 1867), p. [i*-xviii*], [i]-viii, [1-2], 1-54, pl. 1-8, 8b, 9-14, 15a, 15b, 16-25. Copies: MO, NY.

The 27 handcoloured plates are by Liepoldt and Mettenius. The book was also issued with uncoloured plates. - Mrs. H. L. M. A. Tinne, her daughter A. P. F. Tinne and Mrs. A. van Capellen-Tinne made a journey up the White Nile in 1861-1864. The two elder women died during the expedition. For details and references with respect to the travels by the Tinne family see Kanitz (1868), TL-2/3507, Eggink (1960) and Gladstone (1970).

Ref.: Kanitz, A., Bot. Zeit. 26: 487-498, 504-507. 1868; Flora 51: 385-398, 417-425, 433-441, 465-472, 497-511, 523-529. 1868.

Eggink, C., De merkwaardige reizen van Alexandrine Tinne, Amsterdam 1960.

Gladstone, Travels of Alexine, London 1970.

3895. *Reliquiae Kotschyanae*. Beschreibung und Abbildung einer Anzahl unbeschriebener oder wenig gekannter Pflanzenarten, welche Theodor Kotschy auf seinen Reisen in den Jahren 1837 bis 1839 als Begleiter Joseph's von Russegger in den südlich von Kordofan und oberhalb Fesoglu gelegenen Bergen der freien Neger gesammelt hat. Herausgegeben von Dr. Georg Schweinfurth . . . Nebst einer biographischen Skizze Theodor Kotschy's von O. Kotschy. Mit fünf und dreissig lithographirten Tafeln und dem Bildnisse Theodor Kotschy's. Berlin (Druck und Verlag von Georg Reimer) 1868. (*Reliq. Kotschy.*).

Author of text: Georg August Schweinfurth (1836-1925); leader expedition: Joseph von Russegger (1802-1863); author of biography: Oskar Kotschy.

Publ.: Jun-Dec 1868 (p. vi: 15 Mai 1868; BSbF post 27 Jan 1869); front. portr. Kotschy, p. [i]-xl, [1]-52, pl. 1-35, uncol. liths. by Liepoldt. Copies: MO, USDA.

Kováts von Szent-Lélek, Julius (1815-1873), Hungarian actuo- and palaeobotanist at the Hungarian national Museum at Pest from 1850. (*Kováts*).

HERBARIUM and TYPES: BP. - Further material: B, C, CN, E, H, L, LZ, M, MANCH, W, WAG, WRSB. Published exsiccatae: *Flora exsiccata vindobonensis*, and *Plantae rar. imp. Austriae*. Ref.: Anon., Bot. Zeit. 35: 136. 1877 (herb. for sale).

BIBLIOGRAPHY and BIOGRAPHY: AG 4: 212, 12(1): 487; Barnhart 2: 316; Bossert p. 219; CSP 3: 739; Hortus 3: 1197 ("Kováts"); IH 2: 383; Jackson p. 182; Kanitz 183; PR 4845-4846; Quenstedt p. 242; WU 13: 68-70.

Anon., Flora 56: 431. 1873.

Pax, F., Grundz. Pflanzenverbr. Karpathen 1: 48. 1898 (Veg. Erde 2(1)), 2: 279. 1908 (id 8).

NOTE: A planned *Flora of Hungary* (in Hungarian), with Samuel von Brassai (1797-1897) did not materialize because of lack of subscriptions. Parts of the manuscript were published by Brassai in Magy. Növ. Lap. 10-12, 1886-1888, see also Linnaea 33: 595, 607. 1865. See Kanitz (no. 183) for a brief biography and bibliography; according to this information the title was to have been "*Magyar növényisme vagy . . .*" ("Knowledge of Hungarian plants").

3896. *Fossile Flora von Erdöbénye* von Julius von Kováts . . . Pesth (Druck von Johann Herz) 1856. (*Foss. Fl. Erdöbénye*).

Publ.: 1856, p. [1]-37, 7 pl. Copy: WU (inf. W. Gutermann). - Reprinted from Arb. geol. Ges. Ungarn 1, 1856.