

Hiroshi HARA\*: **On the Asiatic species of the genus  
*Rabdosia* (Labiatae)**

原 寛\*: ヤマハッカ属のアジア産種について

On the occasion of preparing 'Enumeratio Spermatophytarum Japonicarum' vol. 1 (1949), I compared the Japanese plants referred to the genus *Plectranthus* L'Héritier with the typical species of the genus, and adopted *Isodon* Schrader ex Kudo (1929) for the Japanese species, reducing *Amethystanthus* Nakai to its synonym. In revising the African plants, Dr. Codd also arrived at the same conclusion. However, Dr. Blake recently pointed out that *Rabdosia* Hasskarl (1842) based on *Elsholtzia javanica* Blume is congeneric with *Isodon*, and I agree with his opinion. As Dr. Blake kindly informed me that he is not intending to propose new combinations for the Asiatic species under *Rabdosia*, I here transfer the species of *Isodon* occurring mainly in the Himalayas, India, Thailand, China and Japan to *Rabdosia*.

**Rabdosia** (Blume) Hasskarl in Flora 25(2): Beibl. 25 (1842)—Blake in Contr. Queensl. Herb. No. 9: 6 (1971).

*Elsholtzia* sect. *Rabdosia* Blume, Bijdr. 825 (1826).

*Plectranthus* sect. *Isodon* Bentham, Labiat. Gen. Sp. 31 & 40 (1832).

*Isodon* Schrader [ex Benth., Labiat. Gen. Sp. 29 & 40 (1832), pro syn.] ex Kudo, Labiat. Sino-Jap. in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 118 (1929)—Hara, Enum. Spermat. Jap. 1: 204 (1949)—Codd in Taxon 17: 239 (1968); in Mitt. Bot. Staat. Münch. 10: 250 (1971).

*Amethystanthus* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 48: 785 (1934).

*Homalocheilos* J.K. Morton in Journ. Linn. Soc. 58: 249, f. 6 (1962).

Type: *Rabdosia javanica* (Blume) Hasskarl (1842) [*Elsholtzia javanica* Blume 1826; *Plectranthus javanicus* (Blume) Bentham 1832].

**Rabdosia adenantha** (Diels) Hara, comb. nov. —W. China

*Plectranthus adenanthus* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 228 (1912).

*Isodon adenanthus* (Diels) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 123 (1929).

**Rabdosia adenoloma** (Hand.-Mzt.) Hara, comb. nov. —W. China

\* Department of Botany, University Museum, University of Tokyo. 東京大学総合研究資料館.

- Plectranthus adenoloma* Hand.-Mzt., Symb. Sin. 7: 938 (1936).
- Rabdosia amethystoides** (Benth.) Hara, comb. nov. —China  
*Plectranthus amethystoides* Benth., Labiat. Gen. Sp. 45 (1832).
- Rabdosia angustifolia** (Dunn) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus angustifolius* Dunn in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 154 (1913).  
*Isodon angustifolius* (Dunn) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 137 (1929).
- Rabdosia** × **Arakii** (Murata) Hara, comb. nov. —C. Japan  
*Isodon* × *Arakii* Murata in Act. Phytotax. Geobot. 17: 9 (1959).
- Rabdosia assamica** (Mukerjee) Hara, comb. nov. —Assam  
*Plectranthus assamicus* Mukerjee in Journ. Ind. Bot. Soc. 19: 82 (1940).
- Rabdosia bifidocalyx** (Dunn) Hara, comb. nov. —China  
*Plectranthus bifidocalyx* Dunn in Kew Bull. 1914: 328 (1914).
- Rabdosia brevifolia** (Hand.-Mzt.) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus brevifolius* Hand.-Mzt. in Act. Hort. Gotob. 13: 368 (1939).
- Rabdosia Bulleyana** (Diels) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus Bulleyanus* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 229 (1912).  
*Isodon Bulleyanus* (Diels) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 124 (1929).
- Rabdosia calcicola** (Hand.-Mzt.) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus calcicolus* Hand.-Mzt., Symb. Sin. 7: 944 (1936).
- Rabdosia capillipes** (Benth.) Hara, comb. nov. —Ceylon  
*Plectranthus capillipes* Benth. in DC., Prodr. 12: 57 (1848).
- Rabdosia Coetsa** (Hamilt. ex D. Don) Hara, comb. nov.  
—Ceylon, India, Himalaya, Burma, Thailand, Indo-China, W. China  
*Plectranthes Coetsa* Hamilt. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 117 (1825).  
*Isodon Coetsa* (Hamilt.) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 131 (1929).
- Rabdosia Colaniae** (Doan) Hara, comb. nov. —Indo-China  
*Plectranthus Colaniae* Doan in Fl. Gén. Ind.-Chin. 4: 946 (1936).
- Rabdosia daitonensis** (Hayata) Hara, comb. nov. —Taiwan  
*Plectranthus daitonensis* Hayata, Icon. Pl. Formos. 8: 107 (1919).  
*Isodon daitonensis* (Hayata) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 126 (1929).
- Rabdosia dawoensis** (Hand.-Mzt.) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus dawoensis* Hand.-Mzt. in Act. Hort. Gotob. 13: 371 (1939).
- Rabdosia dhankutana** (Murata) Hara, comb. nov. —E. Nepal  
*Isodon dhankutanus* Murata in Act. Phytotax. Geobot. 22: 21 (1966).
- Rabdosia dichromophylla** (Diels) Hara, comb. nov. —China

- Plectranthus dichromophyllus* Diels in Engl., Bot. Jahrb. 29 : 562 (1900).
- Rabdosia drogotschiensis** (Hand.-Mzt.) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus drogotschiensis* Hand.-Mzt. in Act. Hort. Gotob. 9 : 95 (1934).
- Rabdosia effusa** (Maxim.) Hara, comb. nov. —C. Japan  
*Plectranthus longitubus* var. *effusa* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Pét. 20 : 451 (1875).
- P. effusus* (Maxim.) Honda in Bot. Mag. Tokyo 46 : 419 (1932).
- f. **leucantha** (Honda) Hara, comb. nov. *Amethystanthus effusus* f. *leucanthus* Honda in Bot. Mag. Tokyo 54 : 2 (1940).
- Rabdosia Enanderiana** (Hand.-Mzt.) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus Enanderianus* Hand.-Mzt. in Act. Hort. Gotob. 9 : 96 (1934).
- Rabdosia eriocalyx** (Dunn) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus eriocalyx* Dunn in Not. Bot. Gard. Edinb. 8 : 155 (1913).  
*Isodon eriocalyx* (Dunn) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 137 (1929).
- Rabdosia excisa** (Maxim.) Hara, comb. nov. —Amur, China, Korea  
*Plectranthus excisus* Maxim., Prim. Fl. Amur. 213 (1859).  
*Isodon excisus* (Maxim.) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 133 (1929).
- f. **albiflora** (Sakata) Hara, comb. nov. *Amethystanthus excisus* var. *typicus* f. *albiflorus* Sakata in Act. Phytotax. Geobot. 7 : 16 (1938).
- Rabdosia Fangii** (Y. Z. Sun) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus Fangii* Y. Z. Sun in Icon. Pl. Omei. 1 : t. 91 (1944).
- Rabdosia flavida** (Hand.-Mzt.) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus flavidus* Hand.-Mzt., Symb. Sin. 7 : 942 (1936).
- Rabdosia Forrestii** (Diels) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus Forrestii* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5 : 229 (1912).  
*Isodon Forrestii* (Diels) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 130 (1929).
- Rabdosia gesneroides** (Sinclair) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus gesneroides* Sinclair in Not. Bot. Gard. Edinb. 20 : 124 (1948).
- Rabdosia grandifolia** (Hand.-Mzt.) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus grandifolius* Hand.-Mzt. in Act. Hort. Gotob. 13 : 371 (1939).
- Rabdosia grosseserrata** (Dunn) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus grosseserratus* Dunn in Not. Bot. Gard. Edinb. 8 : 156 (1913).  
*Isodon grosseserratus* (Dunn) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 124 (1929).
- Rabdosia Henryi** (Hemsl.) Hara, comb. nov. —China  
*Plectranthus Henryi* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26 : 271 (1890).

- Isodon Henryi* (Hemsl.) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 123 (1929).
- Rabdosia hirtella** (Hand.-Mzt.) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus hirtellus* Hand.-Mzt. in Act. Hort. Gotob. 13: 370 (1939).
- Rabdosia hispida** (Benth.) Hara, comb. nov. —Assam, Burma, Thailand  
*Plectranthus hispidus* Benth. in Wall., Pl. Asia. Rar. 2: 17 (1830).  
*Isodon hispidus* (Benth.) Murata in Act. Phytotax. Geobot. 24: 82 (1969).
- Rabdosia inflexa** (Thunb.) Hara, comb. nov. —N. China, Korea, Japan  
*Ocymum inflexum* Thunb., Fl. Jap. 249 (1784).  
*Plectranthus inflexus* (Thunb.) Vahl ex Benth., Labiat. Gen. Sp. 711 (1832).  
*Isodon inflexus* (Thunb.) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 127 (1929).  
 f. **leucantha** (Nakai) Hara, comb. nov. *Amethystanthus inflexus* f.  
*leucanthus* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 48: 786 (1934).  
 var. **macrophylla** (Maxim.) Hara, comb. nov.  
*Plectranthus inflexus* γ. *macrophyllus* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Pét.  
 20: 453 (1875).
- Rabdosia irrorata** (Forrest) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus irroratus* Forrest ex Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 228  
 (1912).  
*Isodon irroratus* (Forrest) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 121 (1929).
- Rabdosia japonica** (Burman f.) Hara, comb. nov. —Korea, Japan  
*Scutellaria? japonica* Burman f., Fl. Ind. 130 (1768), quoad specim. ex Japon.  
*Plectranthus japonicus* (Burman) Koidzumi in Bot. Mag. Tokyo 43: 386  
 (1929).  
*Isodon japonicus* (Burman) Hara, Enum. Spermat. Jap. 1: 206 (1949).  
 f. **albida** (Honda) Hara, comb. nov. *Amethystanthus japonicus* f. *albidus*:  
 Honda in Bot. Mag. Tokyo 54: 4 (1940).  
 f. **albiflora** (Honda) Hara, comb. nov. *A. japonicus* var. *albiflorus*:  
 Honda, l. c. 4 (1940).  
 var. **glaucocalyx** (Maxim.) Hara, comb. nov.  
 —Amur, W. & C. China, Korea.  
*Plectranthus glaucocalyx* Maxim., Prim. Fl. Amur. 212 (1859).  
*P. japonicus* var. *glaucocalyx* (Maxim.) Koidzumi, Fl. Symb. Or.-As. 14  
 (1930).
- Rabdosia koroensis** (Kudo) Hara, comb. nov. —Taiwan.  
*Isodon koroensis* Kudo in Journ. Soc. Trop. Agr. 3: 110 (1931).

- Rabdosia Kurzii** (Prain) Hara, comb. nov. —E. Himalaya  
*Plectranthus Kurzii* Prain in Journ. Asia. Soc. Beng. 59: 296 (1890).
- Rabdosia lasiocarpa** (Hayata) Hara, comb. nov. —Taiwan  
*Plectranthus lasiocarpus* Hayata, Mater. Fl. Formos. 224 (1911).  
*Isodon lasiocarpus* (Hayata) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 125 (1929).
- Rabdosia leucophylla** (Dunn) Hara, comb. nov. —China  
*Plectranthus leucophyllus* Dunn in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 157 (1913).  
*Isodon leucophyllus* (Dunn) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 122 (1929).
- Rabdosia longituba** (Miquel) Hara, comb. nov. —W. Japan  
*Plectranthus longitubus* Miquel, Ann. Mus. Lugd.-Bat. 2: 102 (1865).  
*Isodon longitubus* (Miq.) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 139 (1929).  
 f. **albiflora** (Makino) Hara, comb. nov. *P. longitubus* var. *albiflorus*  
 Makino in Inuma, Somoku-dzusetsu ed. Mak. 3: 840 (1913).  
 var. **contracta** (Maxim.) Hara, comb. nov.  
*P. longitubus* var. *contracta* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Pét. 20: 451  
 (1875).
- Rabdosia lophanthoides** (Hamilt. ex D. Don) Hara, comb. nov.  
 —Himalaya, India, Burma, Thailand, Indo-China, W. & C. China  
*Hyssopus lophanthoides* Hamilt. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 110 (1825).  
*Plectranthus striatus* Benth. in Wall., Pl. Asia. Rar. 2: 17 (1830).  
*Isodon striatus* (Benth.) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 134 (1929).  
 var. **Gerardiana** (Benth.) Hara, comb. nov.  
*Plectranthus Gerardianus* Benth. in Wall., l. c. 17 (1830).  
 var. **graciliflora** (Benth.) Hara, comb. nov.  
*P. graciliflorus* Benth. in DC., Prodr. 12: 56 (1848).
- Rabdosia loxothyrsa** (Hand.-Mzt.) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus loxothyrsus* Hand.-Mzt. in Act. Hort. Gotob. 13: 372 (1939).
- Rabdosia macrantha** (Hook. f.) Hara, comb. nov.  
 —Himalaya, Assam, N. Burma, Indo-China, W. China  
*Plectranthus macranthus* Hook. f., Fl. Brit. Ind. 4: 616 (1885).  
*Isodon macranthus* (Hook. f.) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 138 (1929).  
*Siphocranion macranthum* (Hook. f.) C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 8:  
 56 (1959).
- Rabdosia macrocalyx** (Dunn) Hara, comb. nov. —C. China  
*Plectranthus macrocalyx* Dunn in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 157 (1913).

- Isodon macrocalyx* (Dunn) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 138 (1929).
- Rabdosia Maddeni** (Benth. ex Hook. f.) Hara, comb. nov. —Himalaya  
*Plectranthus Maddeni* Benth. ex Hook. f., Fl. Brit. Ind. 4: 620 (1885).  
*Isodon Maddeni* (Benth. ex Hook. f.) Murata in Act. Phytotax. Geobot. 22: 21 (1966).
- Rabdosia megathyrsa** (Diels) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus megathyrsus* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 230 (1912).
- Rabdosia melissoides** (Benth.) Hara, comb. nov. —Assam  
*Plectranthus melissoides* Benth., Labiat. Gen. Sp. 39 (1832).
- Rabdosia muliensis** (W. W. Smith) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus muliensis* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 12: 218 (1920).  
*Isodon muliensis* (W. W. Smith) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 122 (1929).
- Rabdosia Namikawana** (Murata) Hara, comb. nov. —Nepal  
*Isodon Namikawanus* Murata in Act. Phytotax. Geobot. 22: 22 (1966).
- Rabdosia nigrescens** (Benth.) Hara, comb. nov. —Ceylon, S. India  
*Plectranthus nigrescens* Benth., Labiat. Gen. Sp. 710 (1832).
- Rabdosia nigropunctata** (Murata) Hara, comb. nov. —Thailand  
*Isodon nigropunctatus* Murata in Act. Phytotax. Geobot. 24: 108 (1970).
- Rabdosia nilgherrica** (Benth.) Hara, comb. nov. —S. India  
*Plectranthus nilgherricus* Benth. in DC., Prodr. 12: 57 (1848).
- Rabdosia × Ohwii** (Okuyama) Hara, comb. nov. —C. Japan  
*Isodon × Ohwii* Okuyama in Bull. Sci. Mus. Tokyo n. s. 3: 16 (1956).
- Rabdosia oresbia** (W. W. Smith) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus oresbius* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 9: 118 (1916).  
*Isodon oresbius* (W. W. Smith) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 120 (1929).
- Rabdosia pachythyrsa** (Hand.-Mzt.) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus pachythyrsus* Hand.-Mzt., Symb. Sin. 7: 937 (1936).
- Rabdosia pantadenia** (Hand.-Mzt.) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus pantadenius* Hand.-Mzt., Symb. Sin. 7: 944 (1936).
- Rabdosia parvifolia** (Batalin) Hara, comb. nov. —W. China  
*Caryopteris parvifolia* Batalin in Act. Hort. Petrop. 13: 98 (1893).  
*Plectranthus discolor* Dunn in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 155 (1913).  
*Isodon discolor* (Dunn) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 119 (1929).
- Rabdosia pharica** (Prain) Hara, comb. nov. —E. Himalaya, S. Tibet

- Plectranthus pharicus* Prain in Journ. Asia. Soc. Beng. 59 : 297 (1890).  
*Isodon pharicus* (Prain) Murata in Act. Phytotax. Geobot. 16 : 15 (1955).
- Rabdosia phyllopoda** (Diels) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus phyllopodus* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5 : 227 (1912).  
*Isodon phyllopodus* (Diels) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 135 (1929).
- Rabdosia phyllostachys** (Diels) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus phyllostachys* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5 : 230 (1912).  
*Isodon phyllostachys* (Diels) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 121 (1929).
- Rabdosia pleiophylla** (Diels) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus pleiophyllus* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5 : 228 (1912).  
*Isodon pleiophyllus* (Diels) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 121 (1929).
- Rabdosia provicarii** (Lév.) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus provicarii* Lévillé, Cat. Pl. Yunnan 141 (1916).
- Rabdosia racemosa** (Hemsl.) Hara, comb. nov. —Thailand, W. & C. China  
*Plectranthus racemosus* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26 : 273 (1890).  
*Isodon racemosus* (Hemsl.) Murata in SE. Asian Stud. 8 : 504 (1971).
- Rabdosia repens** (Wall.) Hara, comb. nov. —E. Himalaya  
*Plectranthus repens* Wall. ex Benth. in Wall., Pl. Asia. Rar. 2 : 17 (1830).  
*Isodon repens* (Wall.) Murata in Act. Phytotax. Geobot. 22 : 21 (1966).
- Rabdosia ricinisperma** (Pamp.) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus ricinispermus* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 17 : 707 (1910).  
*Isodon ricinispermus* (Pamp.) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 132 (1929).
- Rabdosia rivularis** (Wight ex Hook. f.) Hara, comb. nov. —S. India  
*Plectranthus rivularis* Wight ex Hook. f., Fl. Brit. Ind. 4 : 617 (1885).
- Rabdosia Rosthornii** (Diels) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus Rosthornii* Diels in Engl., Bot. Jahrb. 29 : 562 (1902).  
*Isodon Rosthornii* (Diels) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 135 (1929).
- Rabdosia rubescens** (Hemsl.) Hara, comb. nov. —N. & C. China  
*Plectranthus rubescens* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26 : 273 (1890).
- Rabdosia rugosa** (Wall.) Hara, comb. nov.  
 —Afghanistan, Himalaya, W. China  
*Plectranthus rugosus* Wall. ex Benth. in Wall., Pl. Asia. Rar. 2 : 17 (1830).  
*Isodon plectranthoides* Schrader [ex Benth., Labiat. Gen. Sp. 43 (1832),  
 pro syn.] ex Kudo, Labiat. Sino-Jap. 120 (1929).  
*Isodon rugosus* (Wall.) Codd in Taxon 17 : 239 (1968).

- Rabdosia rugosiformis** (Hand.-Mzt.) Hara, comb. nov. —N. W. China  
*Plectranthus rugosiformis* Hand.-Mzt. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. 62: 237 (1925).
- Rabdosia scrophularioides** (Wall.) Hara, comb. nov. —Himalaya, Burma  
*Plectranthus scrophularioides* Wall. ex Benth. in Wall., Pl. Asia. Rar. 2: 16 (1830).  
*Isodon scrophularioides* (Wall.) Murata in Act. Phytotax. Geobot. 22: 21 (1966).
- Rabdosia sculponeata** (Vaniot) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus sculponeatus* Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot. 14: 167 (1904).  
*Isodon sculponeatus* (Vaniot) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 132 (1929).
- Rabdosia serra** (Maxim.) Hara, comb. nov. —Ussuri, N. China, Korea  
*Plectranthus serra* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Pét. 20: 454 (1875).  
*Isodon serra* (Maxim.) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 125 (1929).
- Rabdosia setschwanensis** (Hand.-Mzt.) Hara, comb. nov. —W. China  
*Plectranthus setschwanensis* Hand.-Mzt., Symb. Sin. 7: 939 (1936).
- Rabdosia shikokiana** (Makino) Hara, comb. nov. —Shikoku  
*Plectranthus excisus* var. *shikokianus* Makino in Bot. Mag. Tokyo 6: 180 (1892).  
*P. shikokianus* (Makino) Makino in Journ. Jap. Bot. 2(6): 24 (1922).  
*Isodon shikokianus* (Makino) Hara, Enum. Spermat. Jap. 1: 208 (1949).  
var. **intermedia** (Kudo) Hara, comb. nov. —SW. Japan (Pacific side)  
*Isodon longitubus* var. *intermedius* Kudo, Labiat. Sino-Jap. 140 (1929).  
*I. shikokianus* var. *intermedius* (Kudo) Murata in Act. Phytotax. Geobot. 16: 45 (1955).  
var. **occidentalis** (Murata) Hara, comb. nov. —W. Japan (Japan-Sea side)  
*I. shikokianus* var. *occidentalis* Murata in Act. Phytotax. Geobot. 16: 45 (1955).  
f. **albiflora** (Murata) Hara, comb. nov. *I. shikokianus* var. *occidentalis* f. *albiflorus* Murata, l. c. 46 (1955).
- Rabdosia Smithiana** (Hand.-Mzt.) Hara, comb. nov. —China  
*Plectranthus Smithianus* Hand.-Mzt. in Act. Hort. Gotob. 9: 93 (1934).
- Rabdosia stenophylla** (Migo) Hara, comb. nov. —C. China  
*Amethystanthus stenophyllus* Migo in Journ. Shangh. Sci. Inst. sect. 3,



3: 231 (1937).

*Plectranthus salicarius* Hand.-Mzt. in Act. Hort. Gotob. 13: 377 (1939).

**Rabdosia Stracheyi** (Benth.) Hara, comb. nov.

—Himalaya, Burma, Indo-China, W. China

*Plectranthus Stracheyi* Benth. ex Hook. f., Fl. Brit. Ind. 4: 618 (1885).

*Isodon Stracheyi* (Benth.) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 136 (1929).

**Rabdosia** × **Suzukii** (Okuyama) Hara, comb. nov. —N. Japan

*Isodon* × *Suzukii* Okuyama in Bull. Sci. Mus. Tokyo n. s. 3: 17 (1956).

**Rabdosia taiwanensis** (Masamune) Hara, comb. nov. —Taiwan

*Amethystanthus taiwanensis* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos.

30: 409 (1940).

**Rabdosia tenuifolia** (W. W. Smith) Hara, comb. nov. —China

*Plectranthus tenuifolius* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 9: 118 (1916).

*Isodon tenuifolius* (W. W. Smith) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 119 (1929).

**Rabdosia ternifolia** (D. Don) Hara, comb. nov.

—Himalaya, Burma, NE. India, Thailand, Indo-China, W. & S. China

*Plectranthes ternifolia* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 117 (1825).

*Isodon ternifolius* (D. Don) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 140 (1929).

**Rabdosia thiothyrsa** (Hand.-Mzt.) Hara, comb. nov. —China

*Plectranthus thiothyrsus* Hand.-Mzt. in Act. Hort. Gotob. 9: 94 (1934).

**Rabdosia** × **Togashii** (Okuyama) Hara, comb. nov. —C. Japan

*Isodon* × *Togashii* Okuyama in Bull. Sci. Mus. Tokyo n. s. 3: 16 (1956).

**Rabdosia trichocarpa** (Maxim.) Hara, comb. nov.

—N. & C. Japan (Japan-Sea side)

*Plectranthus trichocarpus* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Pét. 22: 262 in indice (1876).

*Isodon trichocarpus* (Maxim.) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 134 (1929).

f. **erythrantha** (Ikegami) Hara, comb. nov. *Isodon trichocarpus* f. *erythranthus* Ikegami in Journ. Jap. Bot. 32: 128 (1957).

f. **leucantha** (Okuyama) Hara, comb. nov. *I. trichocarpus* f. *leucanthus* Okuyama in Journ. Jap. Bot. 30: 43 (1955).

**Rabdosia umbrosa** (Maxim.) Hara, comb. nov. —C. Japan

*Plectranthus inflexus* β. *umbrosus* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Pét. 20: 453 (1875).

- P. umbrosus* (Maxim.) Makino in Journ. Jap. Bot. 2(6) : 24 (1922).
- Isodon umbrosus* (Maxim.) Hara, Enum. Spermat. Jap. 1 : 208 (1949).
- f. **albiflora** (Tuyama) Hara, comb. nov. *I. umbrosus* f. *albiflorus*  
Tuyama in Journ. Jap. Bot. 27 : 340 (1952).
- f. **lilacina** (Asai) Hara, comb. nov. *I. umbrosus* f. *lilacinus* Asai in  
Journ. Jap. Bot. 42 : 201 (1967).
- var. **excisiflexa** (Nakai) Hara, comb. nov. —N. Japan  
*Amethystanthus excisiflexus* Nakai in Bull. Sci. Mus. Tokyo 33 : 21 (1953).
- var. **hakusanensis** (Kudo) Hara, comb. nov. —C. Japan  
*Isodon excisus* var. *hakusanensis* Kudo, Labiat. Sino-Jap. 134 (1929).
- I. Kameba* var. *hakusanensis* (Kudo) Okuyama ex Ohwi, Fl. Jap. 1023  
(1953).
- var. **komaensis** (Okuyama) Hara, comb. nov. —C. Japan  
*I. Kameba* var. *latifolius* f. *komaensis* Okuyama in Bull. Sci. Mus. Tokyo  
n. s. 3 : 16 (1956).
- f. **albida** Hara, nom. nov. *I. umbrosus* var. *komaensis* f. *albiflorus* K.  
Asano in Journ. Jap. Bot. 47 : 63 (1972).
- var. **latifolia** (Okuyama) Hara, comb. nov. —C. Japan  
*I. umbrosus* var. *latifolius* Okuyama in Journ. Jap. Bot. 26 : 319 (1951).
- f. **albescens** (Okuyama) Hara, comb. nov. *I. Kameba* var. *latifolius* f.  
*albescens* Okuyama in Bull. Sci. Mus. Tokyo n. s. 3 : 16 (1956).
- var. **leucantha** (Murai) Hara, comb. nov. —N. & C. Japan  
*Amethystanthus excisus* var. *leucanthus* Murai, Fl. Miyagi Pref. 108 (1935).
- f. **Kameba** (Okuyama ex Ohwi) Hara, comb. nov. *Isodon Kameba* Oku-  
yama ex Ohwi, Fl. Jap. 1023 (1953); in Bull. Sci. Mus. Tokyo 33 : 85 (1953).
- Rabdosia Volkensiana** (Muschler) Hara, comb. nov. —Thailand  
*Plectranthus Volkensianus* Muschler in Fedde, Rep. 4 : 268 (1907).  
*Isodon Volkensianus* (Muschler) Murata in SE. Asian Stud. 8 : 505 (1971).
- Rabdosia Walkeri** (Arn.) Hara, comb. nov. —Ceylon, S. India  
*Plectranthus Walkeri* Arnott, Pugill. Pl. Ind. Or. 36 (1836).
- Rabdosia Wardii** (Marq. et Airy-Shaw) Hara, comb. nov. —S. E. Tibet  
*Plectranthus Wardii* Marq. et Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc. 48 : 216  
(1929).
- Rabdosia Websteri** (Hemsl.) Hara, comb. nov. —N. China  
*Plectranthus Websteri* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26 : 275 (1890).

*Isodon Websteri* (Hemsl.) Kudo, Labiat. Sino-Jap. 130 (1929).

**Rabdosia Wightii** (Benth.) Hara, comb. nov. —S. India

*Plectranthus Wightii* Benth., Labiat. Gen. Sp. 41 (1832).

**Rabdosia wikstroemioides** (Hand.-Mzt.) Hara, comb. nov. —W. China

*Plectranthus wikstroemioides* Hand.-Mzt. in Act. Hort. Gotob. 13: 369 (1939).

**Rabdosia yuennanensis** (Hand.-Mzt.) Hara, comb. nov. —W. China

*Plectranthus yuennanensis* Hand.-Mzt., Symb. Sin. 7: 943 (1936).

\* \* \* \*

ヤマハッカ属に対して工藤博士(1929)は *Plectranthus* とは別属として *Isodon* を起用したが、中井博士(1934)は別に *Amethystanthus* 属を新設した。私は日本種子植物集覧 1 (1949)をまとめる際にこれらの関係を検討し、*Isodon* が *Plectranthus* の基準形とは萼や花冠の形で区別できることを認めこれを採用し、*Amethystanthus* はここにふくめた。近年アフリカやオーストラリアのこの類の分類が再検討され、*Isodon* はやはり *Plectranthus* とは別属として扱う見解が多く出されている。しかし最近 Blake (1971) はジャワ産種に基いて設立された *Rabdosia* 属 (1842) が *Isodon* と同属であることを指摘した。私は Blake 博士と交通したところ、アジア産の種の扱いについては任せる旨の連絡があったので、ここにヒマラヤから日本にかけて産する種について新組合せを発表する。ただし中国からは非常に多くの種が記載されており、それらの相互関係は今後研究すべき課題である。

○トウワタの黄花品 (多和田真淳) Shinjun TAWADA: A yellow flowered form of *Asclepias curassavica*

沖縄に広く野生化しているトウワタ (*Asclepias curassavica* L.) は、花が紅赤色であるが、伊江島には黄花のものがみられる。白花のものの報告はあるが、黄花のものはないようなので、キバナトウワタと名づけて報告しておく。数年来この種子をまいて栽培しているが、葉や花の形がかなり異なった突然変異がでてくるようなので観察をつづけている。

*Asclepias curassavica* L. forma **flaviflora** Tawada f. nov.

Corolla flava, cetera in typo.

Hab. Ryukyu: Isl. Iejima, Nishiue (S. Tawada).

(沖縄県那覇市 [redacted])