

References

- 1) Casper, S. J. (1962) Feddes Rep. Spec. Nov. 66: 1-148. 2) Kondo, K. (1969) Bull. Torr. Bot. Cl. 96: 322-328. 3) Tamura, M. (1953) Acta Phyt. Geob. 15: 31. 4) Kitagawa, M. (1943) J. J. B. 19: 111. 5) Komiya, S. (1970) Seibundo's Encycl. Hort. 6: 3077. 6) Erickson, R. (1968) Plants of Prey p. 82. 7) Komiya, S. (1967) Quad. Insect. Pl. Soc. no. 40: 6. 8) Taylor, P. (1964) Kew Bull. 18: 115-127. 9) Killian, C. (1953). Bull. I. F. A. N. 15: 72-82.

Explanation of Plates II—III.

- Pl. II. Flowers. 1, *Pinguicula caudata* (×1); 2, *P. clivorum* (×1); 3, *P. elatior* (×1.2); 4, *P. gypsicola* (×1/2); 5, *P. lusitanica* (×1/2); 6, *P. lutea* (×1); 7, *Utricularia alpina* (×1/2); 8, *U. gibba* ssp. *gibba* (×1/2).
- Pl. III. Bladders. 9, *Utricularia dusenii* (×30); 10, *U. gibba* ssp. *gibba* (×30); 11, *U. lateriflora* (×40); 12, *U. livida* (×40); 13, *U. prehensilis* (×30); 14, *U. reticulata* (×30); 15, *U. striatula* (×40); 16, *U. subulata* (×40).

○クロウメモドキ属とその近縁植物の根皮の色について (岡田 稔) Minoru OKADA: The colour of root-bark in the genus *Rhamnus* and allied genera.

クロウメモドキ科のクロウメモドキやクロツバラの果実は鼠李子と称して漢薬に用いられ、ヨーロッパでは同じ科のラムヌス実やフラングラ皮、アメリカではカスカラサクラダ皮、すべて瀉下薬や製薬原料に用いられている。筆者は日本の生薬市場に出廻っている内外産品を比較検討する為、内地産のクロウメモドキ属植物数種を採集し、果実と樹皮とを剖見した。その際に別属とされることもあるイソノキだけが根皮の色が異なる事に気付いた。そこで此の点を比較する為に他属の数種をも含めて次ページの表を作った。

Species	Colour of root-bark	Locality
<i>Rhamnus japonica</i> Maxim. var. <i>decipiens</i> Maxim. クロウメモドキ	black	Mt. Tenso (Okutama, Tokyo)

<i>Rhamnus japonica</i> Maxim. var. <i>decipiens</i> Maxim. form. <i>senanensis</i> Hara シナノクロウメモドキ	black	Izunahara (Nagano Pref.)
<i>Rhamnus japonica</i> Maxim. var. <i>microphylla</i> Hara コバノクロウメモドキ	black	Mt. Ibuki (Shiga Pref.) Kanzaki (Miyama-cho, Gifu Pref.) Mt. Tenso (Okutama, Tokyo)
<i>Rhamnus yoshinoi</i> Makino キビノクロウメモドキ	black	Taishakukyo (Hiroshima Pref.)
<i>Rhamnus davurica</i> Pall. var. <i>nipponica</i> Makino クロツバラ	black	Karuizawa (Nagano Pref.) Kobuchizawa (Yamanashi Pref.) Tsumura Botanical Garden (Sengawa, Tokyo)
<i>Rhamnus costata</i> Maxim. クロカンバ	black	Mt. Tenso (Okutama, Tokyo)
<i>Rhamnus crenata</i> Sieb. et Zucc. イソノキ	red-purple	Tanba-Takahara (Kyoto) Ashio Experimental Forest Cult. (Kyoto Univ., Kyoto) Gojo-shi (Nara Pref.)
<i>Zizyphus jujuba</i> Mill. サネブトナツメ	pale red	Tsumura Botanical Garden (Sengawa, Tokyo)
<i>Zizyphus jujuba</i> Mill. var. <i>inermis</i> Rehd. ナツメ	pale red	Tsumura Botanical Garden (Sengawa, Tokyo)
<i>Berchemia pauciflora</i> Maxim. ミヤマクマヤナギ	black	Mt. Tenso (Okutama, Tokyo)
<i>Berchemia racemosa</i> Sieb. et Zucc. クマヤナギ	black	Mt. Tenso (Okutama, Tokyo)
<i>Berchemia berchemiaefolia</i> Koidz. ヨコグラノキ	dark purple	Mt. Isseki (Okutama, Tokyo)
<i>Rhamnella franguloides</i> Weberb. ネコノチチ	black	Tsumura Botanical Garden (Sengawa, Tokyo)
<i>Hovenia dulcis</i> Thunb. ケンボナン	red-purple	Tsumura Botanical Garden (Sengawa, Tokyo)

上表から明かなように、ネコノチチをも含めたクマヤナギ類の中ではヨコグラノキがイソノキと同じ例に当たっている。ついでながら牧野鑑での和名クロツバラやクロウメモドキの語源考は果実の黒色によるとしているが、根皮もやはり黒いということが判明した。

(津村研究所)