

*Selinum Monnieri* Linnaeus, *Amoen. Acad.* 4: 269 (1755).

var. **formosanum** (Yabe) Kitagawa, *stat. nov.*

*Cnidium formosanum* Yabe, *Rev. Umbell. Jap.* 63 fig. 34 (1902).

Nom. Jap. Kagi-no-ninjin.

Distr. Formosa.

This plant differs from *Cnidium Monnieri* (Linnaeus) Cusson in the lower stem, acuminate but not caudately tapering leaflets and obtuser leaflobes. However, the reproductive organs entirely agree with those of the latter, as indicated by Suk, K. T. (in *Journ. Jap. Bot.* 47: 326-337 (1972)).

191) ホクシヒナゲシの学名改正 私は本紙29巻6号で、このヒナゲシの学名を独立種と考えて変更しておいた。しかし、*Papaver chinense* なる名は、H. Hoffmann が1887年に他種に用いているので無効となる為、*P. borealisinense* Kitagawa と改名する。Tolmatchev が“*Novitates Systematicae Plantarum Vascularium*”の1970年版で述べている如く、これは華中産の *P. anomalum* Fedde に近縁のものであるが、Fedde も強調しているように、葉形、果形、その他の形質がかなり異なっているため、やはり別種と見る方がよいと思う。

***Papaver borealisinense* Kitagawa, nom. nov.**

*P. alpinum* Linnaeus var. *croceum* Ledebour *lusus chinense* Regel in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 34-2: 132 (in adnota) (1861).

*P. nudicaule* Linnaeus subsp. *rubro-aurantiacum* (Fischer) Fedde var. *chinense* (Regel) Fedde in *Engler, Pfl.-reich* 4: 104 (Heft 40): 381 (1909).

*P. nudicaule* Linnaeus subsp. *chinense* (Regel) N. Busch in *Fl. Sibir. & Extrem. Or.* 1: 26 (1913).

*P. chinense* (Regel) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 29: 169 fig. B (1954), non H. Hoffmann (1887).

*P. anomalum* Fedde var. *chinense* (Regel) Tolmatchev in *Nov. Syst. Pl. Vasc.* 1970: 153 fig. 2, 3 (1971).

Nom. Jap. Hokusi-hinagesi.

Distr. China bor.

□W. Gothan & H. Weyland: **Lehrbuch der Paläobotanik.** ed 3, 677頁, 図384, 図表4, 写真32, 1973, 12, 650円. Akademie-Verlag, Berlin. 藻類から被子植物までの化石植物の総説である。最近の報告も多く取入れられ、特に被子植物の化石が全体の三分の一をしめ、図ごとに解説してあるのに特徴がある。化石植物の新しいことが集めてあるので便利であるが、群によって文献の引用が不統一であるのが難点である。(山崎 敬)