

デアが分布する。菌糸はゆるくこうさくする。ゴニデアは *Gloeocapsa* で卵形又はだ円形、厚い淡赤色の粘膜を被る。KOH+赤紫色。子器は分枝の先端に着き地衣体中に埋没する。極めて小さく径 0.08—0.2 mm、盤は地衣体と同色、子囊上層は褐色、その粘液は I+青、K(I)+青。糸状体を認む。子囊は棒状、大き $60 \times 9 \mu$ 、8—16 個の胞子を入れる。胞子は無色、1 室、だ円形、球形に近いものもあり $8-10 \times 7-9 \mu$ 。

生態：露出した石灰岩上に着生。分布：欧州、北米、東亜（日本）。

検査標本 (Specim. exam.). GERMANY. Baden: Kaiserstuhl bei Vogtsburg (A. Lösch in A). Baiern: Muggendorf (A. Lösch in A). JAPAN. Hondo: Prov. Omi, Mt. Ibuki (F. Fujikawa 36524 in A). Shikoku: Prov. Tosa, Mt. Yokogura (F. Fujikawa 31827 b in A), ibid. 700 m alt. (I. Yoshimura 2483 f in Y), Hiraishi 350 m alt. in Tosamyma-mura, Tosa-gun (I. Yoshimura 4516 in Y.), Mt. Ishitate 950 m alt. (I. Yoshimura 4533 in Y), ibid. 12 m alt. (Yoshimura 4543, 4555 in Y). Prov. Awa, Mt. Kenzan (Tsurugi-zan) (F. Fujikawa 3483 in A), ibid. Otsurugi 1850 m alt. (Yoshimura 3160, 3163 in Y), ibid. Kotsurugi 1700 m alt. (Yoshimura 3162 in Y). (A and Y denote the private herb. of Dr. Asahina (A) and Yoshimura (Y), respectively.)

Summary

Synalissa symphorea is one of the calcicolous lichens and it has been hitherto known from Europa and North America. In the course of the study on Pyrenopsideae under the guidance of Dr. Y. Asahina in the last summer (1962), the author found that *Synalissa* sp. of Japan was identical with *Synalissa symphorea* of Europe. The identification was made by the comparison with A. Lösch's European collections in the herbarium of Dr. Asahina.

○シコクテンナンショウの学名訂正（大場達之）Tatsuyuki OHBA: *Arisaema iyoanum* Makino var. *Nakaianum* comb. nov.

筆者は先に *Arisaema akiense* Nakai var. *Nakaianum* を発表したのが、基本種であるオモゴウテンナンショウの学名は *Arisaema iyoanum* Makino の方が早いので、次の様に組み合わせを変更する。なお、本変種の和名は山中二男氏に従ってシコクテンナンショウとしたい。

Arisaema iyoanum Makino in Journ. Jap. Bot. 8: 32 (1932).—Syn. *A. akiense* Nakai in Icon. Pl. Asiae Orient. 3: 220 t, 81 (1939).

var. **Nakaianum** (Kitagawa et Ohba) Kitagawa et Ohba, comb. nov.—Syn. *A. akiense* Nakai var. *Nakaianum* Kitagawa et Ohba in Journ. Jap. Bot. 37: 111 (1962). Nom. Jap. Shikoku-tennanshō (Yamanaka).

(横浜国立大学芸学部生物学教室)