

Fig. 4. Profile of the habitat. Marks are shown in Fig. 3.

引用文献

赤澤時之 1950. 日本産 *Glaziocharis* の一新種に就いて, 植物研究雑誌 25: 193-196, pl. I-II.

阿部近一 1950. タヌキノショクダイの生活環境. 植物研究雑誌 25: 197-199.
—1990. 徳島県植物誌. pp. 580. 教育出版センター, 徳島.

Hatusima S. 1976. Two New Species of Burmanniaceae from Japan. J. Geobot. (Hokuriku) 24: 2-10.

初島住彦 1978. 鹿児島県植物目録. pp. 234. 鹿児島植物同好会, 鹿児島.

平田正一 1984. 宮崎県植物誌. pp. 377. 宮崎日日新聞社, 宮崎.

本田正次, 津山 尚 1948. 阿部近一氏発見の“奇怪なる植物”. 植物研究雑誌 22: 27-29.

佐竹義輔 1982. ヒナノシャクジョウ科. 日本の野生植物. 草本 I. pp. 63-64. 平凡社, 東京.

新 敏夫 1974. 南九州産タヌキノショクダイ属 2 種. 植物研究雑誌 49: 3-6.

室屋瀧雄, 南谷忠志 1992. 宮崎の維管束植物. 宮崎県の生物. pp. 55-84. 鈹脈社, 宮崎.

(常葉学園短期大学附属環境システム研究所)

ヤマクボスゲの分布 (黒沢高秀^a, 庄子邦光^b)

Takahide KUROSAWA^a and Kunimitsu SHOJI^b: Distribution of *Carex hymenodon* Ohwi

ヤマクボスゲ *Carex hymenodon* Ohwi は, 1931 年にその和名の由来である栃木県日光町山窪 (現日光市山久保) で初めて発見され, その翌年に見つかった栃木県大沢村 (現今市市) 浅間山産の標本に基づいて記載された (Ohwi 1932, 関本1951). その後, 本種の生育地が他に数カ所見つけたが, いずれも栃木県中部または北部であったため, 本種の分布は栃木県の一部に限られると考えられてきた (吉川1958, 大井1982). しかし, 著者の一人である庄子は, 1978年に本種を宮城県宮城町 (現仙台市青葉区) 上愛子谷津で発見した. その後, 本種は宮城町芋沢銅谷原でも見つけた (庄子1983). これらの場所は, それまで考えられてきた本種の分布域からかなりかけ離れている. そのため, 宮城県内のヤマクボスゲが本来の自生であるかどうかを確認するとともに, 本種の分布域を再検討する必要がある. そこで, 他に本種の生育地がないかどうか宮城県内を探索するとともに, 標本および文献を調査し, 本種の分布をあらためて検討した.

その結果, 現在までに, 宮城県から5カ所のヤマクボスゲの生育地が確認された (Table 1). これらの生育地は, いずれも仙台市の周辺に位置し, 仙台平野を囲む丘陵地の比較的広い範囲に点在していた. 本種は, 主にコナラが優占する二次林の林床や伐採跡地の, 沢沿いの泥の堆積した湿った場所にパッチ状に点々と生え, しばしばミヤマシラスゲ *Carex olivacea* Boott var. *angustior* Kunt. やミゾソバ *Persicaria thunbergii* (Sieb. et Zucc.) H. Gross と混生していた. これらの生育地の中で, 特に富谷町明石の生育地は生育状態が良好で, 株数も非常に多く, 本種に関して最大規模の個体群を形成していた. このような宮城県内の生育地の数, 広がり, 規模から考えると, 最近になって本種がこの地域に偶発的に出現したのではなく, もともと自生していたにもかかわらず見過ごされていたものと考えられる.

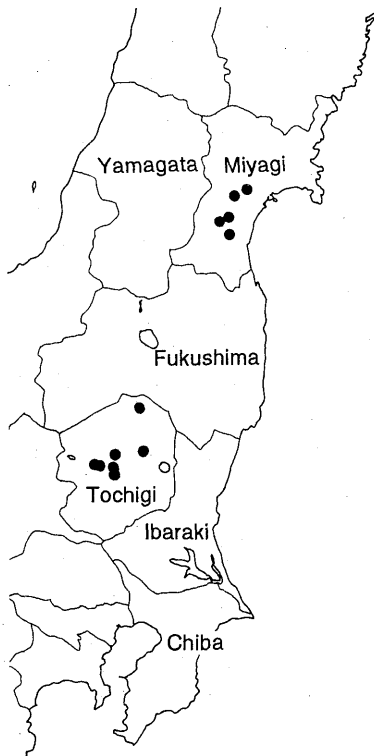
また, ヤマクボスゲは, 今までのところ栃木県中部から北部にかけての地域と宮城県仙台市周辺の10カ所余りでしか見つかっておらず, 福島県の

Table 1. Localities of *Carex hymenodon* Ohwi

Localities	Specimens
Miyagi Pref. 宮城県:	
Murata-machi, Sugou, Uchida 村田町菅生内田	T. Kurosawa 4022, TUS
Sendai-shi, Imozawa, Doyahara 仙台市芋沢銅谷原	K. Shoji, 18 Jul. 1982, TUS
Sendai-shi, Kamiyashi, Yatsu 仙台市上愛子谷津	K. Shoji, 24 Jun. 1978, TUS
Sendai-shi, Nenoshiroishi, Doya 仙台市根白石銅谷	T. Kurosawa & K. Shoji 3969, TUS
Tomiya-cho, Akashi 富谷町明石	K. Shoji, 27 Jun. 1992, TUS
Tochigi Pref. 栃木県:	
Nasu-machi, Kofukahori 那須町小深掘	T. Shimizu 84-791, TUS, TNS, KYO, SHO**; T. Noguchi & H. Ogura, 19 Jun. 1983, SHO**
Ohtawara-shi, Sakuyama 大田原市佐久山	K. Ogawa, 5 May 1954 TNS; H. Kato, 21 Jul. 1967, TNS
Nikko-shi, Yamakubo 日光市山久保	Matsumoto, 3 Aug. 1931, KYO
Imaichi-shi, Mt. Sengen 今市市浅間山	H. Sekimoto 5 Jun. 1932, KYO; H. Sekimoto 15 Jul. 1932, TI; M. Furuse, 9 Jun. 1959, KYO, SHO**
Imaichi-shi, Nemuro 今市市根室	T. Koyama, 26 Jun. 1953, TNS
Imaichi-shi, Senbongi 今市市千本木	N. Shibusa, 6 Jun. 1960, TNS
Imaichi-shi, Shionomuro 今市市汐野室	T. Koyama, 18 May. 1951, TI
Batou-machi, Mumo 馬頭町武茂*	(no voucher specimen)

* Cited from Sekimoto (1941, 1951).

**SHO: Herbarium of Shoei Junior College.



部分が抜け落ちたような奇妙な分布パターンを示していることがわかった (Fig. 1, Table 1).

終わりに、原稿を校閲して下さったスゲの会の野口達也氏、および標本の閲覧に際しご配慮下さった各標本室の方々に感謝致します。

引用文献

- Ohwi J. 1932. Symbolae ad Floram Asiae Orientalis 6. Acta Phytotax. Geobot. 1: 297-305.
- 大井次三郎 1982. カヤツリグサ科, 佐竹義輔他 (編) 日本の野生植物 草本. 3: 145-184. 平凡社, 東京.
- 関本平八 1941. 栃木県植物総覧, 479 pp. 宇都宮.
- 1951. 続栃木県植物総覧, 212+17 pp. 学海社, 東京.
- 庄子邦光 1983. 宮城県新産植物. 宮城の植物 10: 54-

Fig. 1. Distribution of *Carex hymenodon* Ohwi. Cited from herbarium specimens (●) or literatures (○).

55.

吉川純幹 1958. 日本スゲ属植物図譜 2, 281 pp. 北陸植物の会, 金沢.

(a 東北大学理学部生物学教室,
b 仙台市 [REDACTED])

オオウバタケニンジンについて (山崎 敬)

Takasi YAMAZAKI: On *Angelica ubatakensis* (Makino) Kitag. var. *valida* Kitag.

宮崎県で行藤山から報告されたオオウバタケニンジンのは丈が高く約90cmあり、葉の裂片は大きくて幅が広く、披針形から卵形で、長さ2-7cm、幅0.5-1.5cmあって、裂片の脈は主脈の脇からそれとあまり太さの異なる2-3本のよく枝わかれする側脈がでる。ウバタケニンジンは高さ20-50cmで、裂片は線形から線状披針形、長さ1-3cm、幅1-3mm、主脈だけが目立ち、側脈は細くあまり分枝しない。果実の形などからウバタケニンジンに近縁のものと考えられるが、別種として扱ったほうが妥当だと思う。若い苗の葉は細くて長い、花期の葉は短く幅が広がる。ウバタケニンジンでは若い苗の時から花期まで葉の形はあまり変わらない。宮崎の南谷忠司氏に行藤山を調べていただいた。充分調査したわけではないが、行藤山のもはオオウバタケニンジンだけで、ウバタケニンジンは見られないようである。変種名 *valida* は *A. valida* Diels の先行名があって使えないので新名をつける。

Angelica mukabakiensis Yamazaki, nom. nov. (Fig. 1.)

Angelica ubatakensis Makino var. *valida* Kitagawa in J. Jap. Bot. 48: 236 (1973).

Perennial herb. Rhizome stout, with more or less fleshy simple root. Stems erect, loosely branched on upper part, ca. 90 cm tall. Leaves alternate, membranaceous; radical and lower cauline leaves long-petiolate, petiole 20-30 cm long, glabrous, with scarcely inflated sheath at base, blade triangular-ovate in outline, ca. 20cm long and wide,

twice ternately pinnate, leaflets rhomboid-ovate, dissected into lanceolate to oblong-lanceolate lobes, ultimate segments 2-7 cm long, 0.5-1.5cm wide, attenuate-acuminate at apex, acute at base, deeply acuminate-toothed, glabrous except puberulent on nerves on both surfaces; upper cauline leaves reduced, with smaller blade and much inflated sheath. Flowers in October to November. Inflorescences terminal and in upper reduced leaf-axils, forming a corymb-like panicle, rachis glabrous, except sparsely puberulent on upper part. Umbels with 15-30 rays, bracts generally wanting, rarely 1, linear-lanceolate, ca. 6 mm long, rays 1.5-4 cm long, minutely papillate-pilose inside. Umbellets with 20-30 flowers, bracteoles linear, acuminate, 5-7 mm long, glabrous, pedicels 3-7 mm long, glabrescent. Calyx-tube narrowly obovoid, striate, glabrous, sepals inconspicuous, stylopodium conical. Petals 5, white, obovate, abruptly incurved at apex, ca. 1 mm long. Stamens 5, ca. 1.5 mm long. Styles 2, ca. 1 mm long. Fruits narrowly elliptic, ca. 5 mm long, 2 mm wide, carpels with 3 linear ribs on dorsal side and 2 thick wings of ca. 0.5 mm in width on lateral sides, intervals between ribs blackish, conspicuous. Vittae 1 in each interval, 2 or 4 in commissure.

Hab. Kyushu, Pref. Miyazaki. Mt. Mukabaki (K. Kono, Oct. 28, 1972, Type, TI). the same, on rocks, 200-500m (T. Minamitani, Nov. 23, 1993, TI).

(東京大学理学部附属植物園)