

香川生物 (Kagawa Seibutsu) (11): 41-42, 1983.

香川県坂出市におけるスブタの採集記録

納田 美也

〒760 高松市幸町 1-1 香川大学教育学部生物学教室

A Record of *Blyxa echinosperma* (Clarke) Hooker f. Collected from
Sakaide City, Kagawa Prefecture
Miya NōDA, *Biological Laboratory, Faculty of Education, Kagawa
University, Takamatsu 760, Japan*

1981年8月10日、坂出市王越町木沢の五色台黒峰西側を北流する玉川下流域(図1)の水田で、トチカガミ科植物のスブタ *Blyxa echinosperma* (Clarke) Hooker f. とと思われるものを採集(図2-A, B)し、同年9月16日、同地で花と果実の着いた植物体を採集した(図2-C)。スブタ属には他にヤナギスブタ *B. japonica* Maxim., ミカワスブタ *B. leiosperma* Koidzumi とマルミスブタ *B. auberti* L. C. Rich. があるが、採集した種子(図3)から北村ほか(1971)に従い、スブタと同定した。

筆者は、県内の淡水藻類(納田, 1979・1982)や水生植物を調査しているが、1979年香南台地とその周辺の10調査地点で、スブタは確認されなかった。1981年の中讃地区(五色台・綾川・大東川・土器川・金倉川・弘田川各水系)72調査地点中、前記1地点のみでスブタを確認した。1982年の西讃地区(高瀬川・財田川・柞田川各水系)55調査地点では確認されなかった。このことから、香川県内ではこの種は、稀種に属するといえよう。久米(1982)によると、スブタは香川県では現在、絶滅したのではないかとされている。しかし、上述したように、1981年において、この種を確認しているため、今後の広範な調査が必要である。

引用文献

- 北村四郎・村田源・小山鐵夫. 1979. 原色日本植物図鑑(下). 保育社, 大阪.
久米修. 1982. 香川の水生植物目録. 水草研究会会報 (10): 8-10.
納田美也. 1979. 香南台地の紅藻と輪藻. 香川動植物の会(編), 香南台地の生物: 39-44
———. 1982. 香川県, 綾川のオオイシソウ採集の新記録. 香川生物 (10): 109-110.

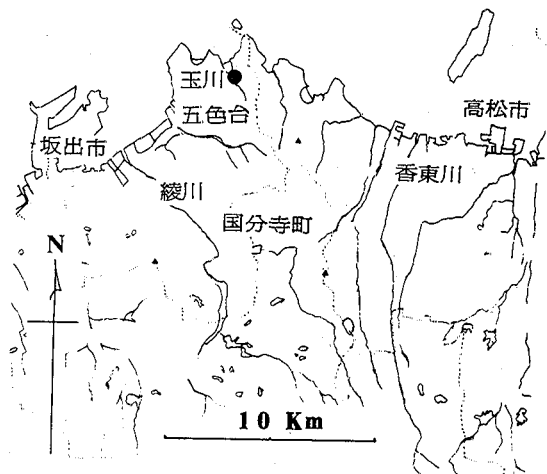


図1 スブタの採集された(黒印)玉川の位置。

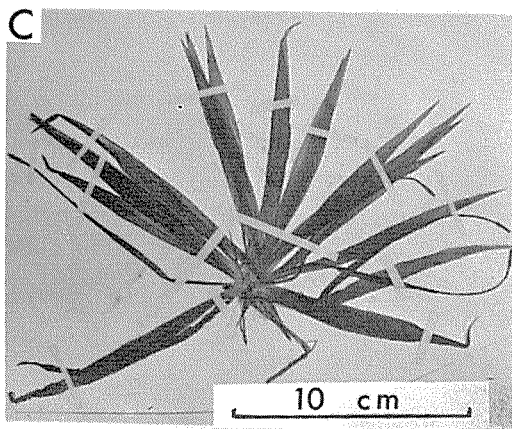


図2 A : 1981年8月10日玉川下流域の水田で発見されたスプタと思われる水草(中央).
B : 同上の採集標本.
C : 1981年9月16日玉川下流域の同一地点で採集された花と果実の着いたスプタ腊葉標本(標本番号 810916).

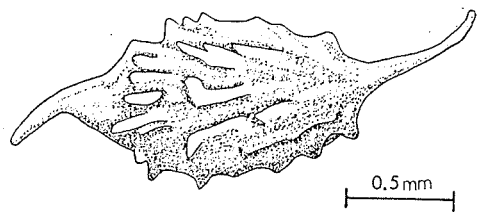


図3 図2-Cにみられたスプタ種子. 左右の長い尾状突起が同定の特徴である。