

scribed by Dixon & Thériot, 1942), this species is certainly a typical member of the genus *Trichostomum* in the following characters; 1) peristome teeth are short, erect, reduced and 16 in number, 2) leaf cells densely papillose on both surfaces, 3) epidermal cells of stem well differentiated, large, thin-walled, 4) basal hyaline cells are not making a distinct V-shaped part.

Summary

In this paper, the author discussed four species of mosses all belonging to Pottiaceae. One new combination is proposed. One species is reported as new to Japan. On two remaining species, some nomenclatural considerations and additional observations are made.

引用文献

- Beschrelle, E. 1898. Journ. de Bot. 12: 281. Brotherus, V.F. 1899. Hedwigia 38: 211. —. 1929. Symb. Sin. 4 (Musci): 39. Cardot, J. 1909. Bull. Soc. Bot. Gen. ser. 2, 1: 121. Chen, P.C. 1941. Hedwigia 80: 166, 236, 251-256. Dixon, H.N. & M.I. Thériot, 1942. Rev. Bryol. Lich. 13: 11. Hilpert, F. 1933. Beiheft. Bot. Centralbl. 50: abt. II: 599-600. Loeske, L. 1910. Studien zur vergleichenden Morphologie und phylogenetischen Systematik der Laubmoose, 103-105. Noguchi, A. 1954. Journ. Jap. Bot. 29 (3): 84-85. —. 1961. Journ. Jap. Bot. 36(4): 113.

□許建昌：台湾常見植物図鑑 A5版 55頁，1971年11月，台湾省教育会発行。台湾の植物は樹木類には、金平，李，劉氏等の立派な本があるが，草本類は，伊藤武夫氏の不完全な図鑑があるだけで，まとまったものがなく，調べるのに不便であった。日本に永く留学していたことのある，台湾大学の許教授が，全10巻の植物図鑑の計画をたて，その第一巻が出版された。第一巻は路傍，耕地の雑草類200種で，日本に関係の深いものが大部分である。学名のほか中国名，英名，日本名がつけられ，中国文，英文の解説，近縁種との区別があり，附録として，台湾植物の研究史，分布などの植物概説，解剖図を伴う科の説明，大きな属の種類の検索などがつけられ，大変親切に作られている。10巻で2000種の図解を計画している。台湾の維管束植物は約3800種とのことなので，完成すれば貴重なものとなる。今後を期待する。\$6。東京都文京区本郷 6-2，井上書店であつまっている。(山崎 敬)