

m (Tak. 27734), 頂上火口壁 3700 m (Tak. 9027)。木曾御嶽山: 王滝口 2700 m (Tak. 29111)。北アルプス: 白馬嶽高山帯 (Tak. 6953), 針木峠 2600 m (Tak. 10457), 鷲羽岳 (Tak. 12489)。南アルプス: 荒川岳 2900 m (Tak. 6780), 仙丈岳高山帯 (Tak. 10007), 赤石岳 3000 m (Tak. 6803)。

高山帯でも特に岩礫地帯に多く、岩隙又は岩上の腐植土に団塊状の群落をつくる。本種と近縁のものに *D. cirrata* なる種があるが、日本からは今のところ未記録である。日本産の *D. crispula* には欧産の標本と比較して葉細胞が大きく、葉の上半にある乳頭も不明で、葉縁の巻きこみも少ないものもあるが、特に区別するなどの差異とは考えられない。*Dicranoweisia* は外觀からすると *Dicranaceae* というよりむしろ *Weissia* その他の *Pottiaceae* のものに似ているところから、逆に *Pottiaceae* のものが *Dicranoweisia* として記載される場合がでてくること前述の通りであるが、顕微鏡的構造において *Dicranoweisia* 属では (1) 種によって葉翼部の細胞に分化のみられるものがあること、(2) 雌苞葉が一般によく分化すること、(3) 蒴歯は全体に乳頭を有し、先端において 2 裂するか又は 2 裂する傾向を示し、下半分の乳頭列は縦線状を示すなどの点で *Dicranaceae* としての特徴をもっている。

* * * * *

By the courtesy of the late Dr. K. Sakurai, the writer examined the type specimens of *Dicranoweisia pumecicola* and its variety *longiseta*. After careful examinations, the writer proposes here to reduce Sakurai's species and variety as below:

Weissia controversa Hedw. — *Dicranoweisia pumecicola* Sak. Bot. Mag. Tokyo 48: 383. 1934, syn. nov.

Sakurai, no. 1724 Ijuin (Pref. Kagoshima), specim. typic.

Weissia longidens Card. — *Dicranoweisia pumecicola* Sak. var. *longiseta* Sak. Bot. Mag. Tokyo 52: 468. 1938, syn. nov.

Sakurai, no. 11260 Hitoyoshi (Pref. Kumamoto), specim. typic.

Hence, we have only one species of the genus, *D. crispula*, which is distributed in the alpine region of Japan.

正 誤 (Errata)

頁 (Page)	行 (Line)	誤 (For)	正 (Read)	頁 (Page)	行 (Line)	誤 (For)	正 (Read)
71	17	pl. 239	pl. 293	100	39	SWITZERLAND	SWITZERLAND
76	7	4:	4: 609-624				
98	3	so far as	so far as at	100	40	NOOWAY	NORWAY
100	10	SWITZLAND	SWITZERLAND	102	3	含有分	含有成分