



### *Scenedesmus ellipticus* CORDA var. *ellipticus*

Almanach de Carlsbad 5 : 208, f. 48~49, 1835 ; UHERKOVICH, Nova Hedwigia 4 : 433~436, f. 1~9, 1962 ; HEGEWALD, ENGELBERG & PASCHMA, Nova Hedwigia 47 : 512~515, f. 6~7, 1988.

藻体は2個ないし32個の細胞よりなる浮遊性の定数群体で、周りは粘質鞘に包まれている。細胞は細長い円筒形で、両端は円頭形。細胞の側縁で密接して1列に並んでいる。外側細胞はやや豆状に膨らんでいるものもある。細胞壁は平滑で突起などはない。細胞は径3~9  $\mu\text{m}$ 、長さ11~21  $\mu\text{m}$ 。この種は *Scenedesmus ecornis* (EHRENBERG ex RALFS) CHODATとされることもある。(E. ヘゲワルド)

### *Scenedesmus ellipticus* CORDA var. *ellipticus*

Coenobia of 4~32 cells ; oblong cylindrical with rounded ends, contacting with whole lateral walls, outer cells sporadically bean-like shaped, spineless ; cell walls smooth without any structure ; coenobia surrounded by mucilage ; release of daughter coenobia by a rupture of the mother cell wall ; cells 3~9  $\mu\text{m}$  broad, 11~21  $\mu\text{m}$  long. In the literature often listed under the name *Scenedesmus ecornis* (EHRENBERG ex RALFS) CHODAT. (Figs. 1, 5~6,  $\times 400$ . 2~3,  $\times \text{ca. } 500$ . 4, 7,  $\times \text{ca. } 160$ . Loc. 1, 3~7, different waters in NW-Germany. 2, reservoir near Austin, Texas, USA.)

(Eberhard HEGEWALD)