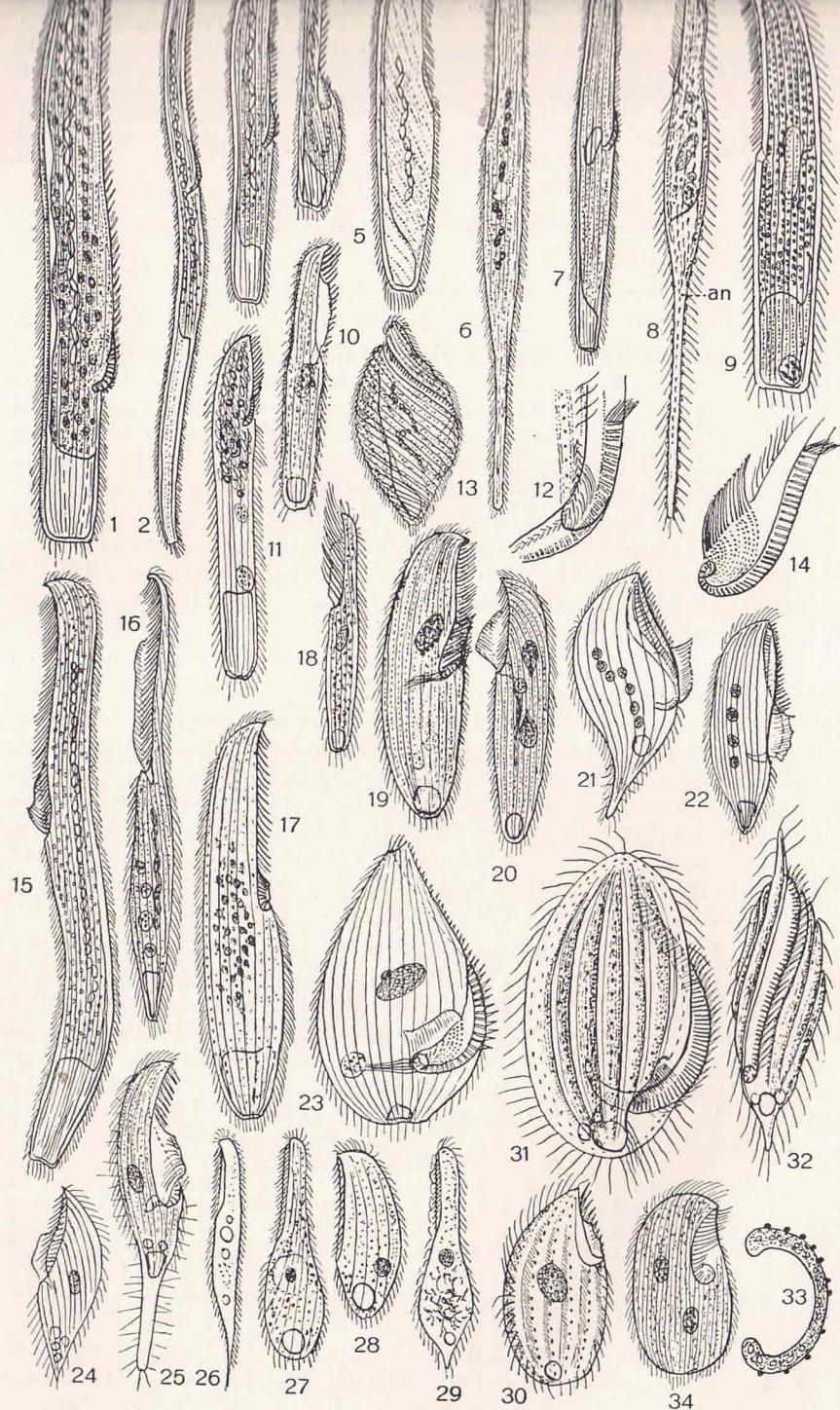




Ob diese Art wirklich, wie verschiedene Autoren angeben, im Meerwasser vorkommt (SCHEWIAKOFF), erscheint mir zweifelhaft.

5 (4) Formen die weit unter 1 mm lang sind; Perst. nicht bis zur Mitte oder wenig darüber reichend. Entpl. nicht mit zahlreichen Nahrungsvakuolen.

6 (7) Gr. um 300 μ . Perst. $\frac{1}{3}$ körperläng. Vorderende etwas schnabelförmig vorspringend.

Spirostomum loxodes STOKES, 1885 (Fig. S. 438, 5). Körper flach (6—7:1), schräge gestreift. Wp. hinten und vorn verlängert.

7 (6) Gr. um 600 μ . Perst. etwas über die Mitte ragend. Vorderende nicht schnabelförmig

Spirostomum intermedium spec. n. (Fig. S. 438, 3). Gr. 600 μ . Gestalt ähnlich, aber schlanker (10:1). Von mir verschiedentlich in großer Beständigkeit im Kraut eines Tümpels gefunden, in dessen sapropelem Bodensatz die Form *major* häufig war. Es zeigten sich keine

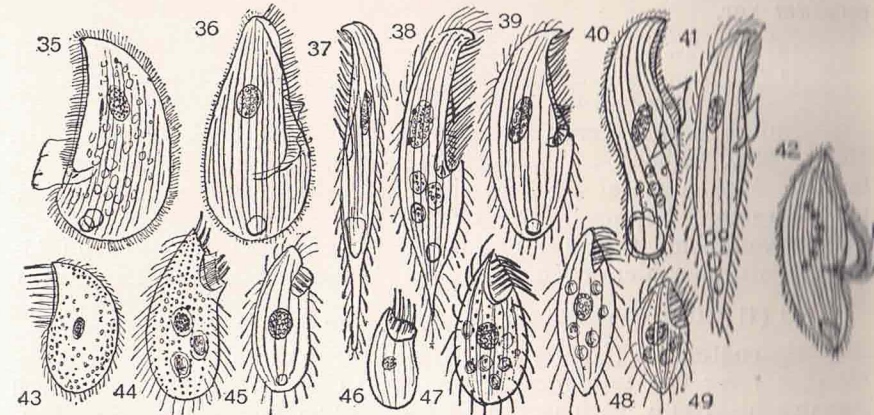


Fig. 72, 1—49.

1 *Spirostomum ambiguum*, 1—2 mm, S. 437. 2 *Sp. minus*, 600 μ , S. 440. 3 *Sp. intermedium*, 400 μ , S. 439. 4 *Sp. inflatum*, 350 μ , S. 440. 5 *Sp. loxodes*, 300 μ , S. 439. 6 *Gruberia lanceolata* (GRUBER), 200 μ , S. 441. 7 *Sp. teres*, 300 μ , S. 440. 8 *Sp. filum*, 400 μ , S. 440. 9 *Pseudoblepharisma crassum*, 200 μ , S. 442. 10 *Blepharisma vestitum*, 180 μ , S. 446. 11 *Pseudoblepharisma tenue*, 150 μ , S. 442. 12 Mundende des Peristoms von *Spirost.* u. *Pseudobl.* mit Zone und Wimperrinne, dazwischen ein kl. Feld. 13 *Spirost. minus*, kontrahiert. 14 Mundende des Peristoms von *Blepharisma*, Zone, Feld und Membran. 15 *Blepharisma clarissimum* var. *longistomum*, 800 μ , S. 447. 16 *Bl. dileptus*, 260 μ , S. 446. 17 *Bl. salinarum*, 250 μ , S. 447. 18 *Bl. tardum*, 140 μ , S. 445. 19 *Bl. steini*, 180 μ , S. 444. 20 *Bl. undulans*, 220 μ , S. 444. 21 *Bl. musculus*, 140 μ , S. 446. 22 *Bl. persicinum*, 100 μ , S. 446. 23 *Bl. lateritium*, 160 μ , S. 443. 24 *Bl. elongatum*, Degenerationsform von *Bl. elongatum*, ähnlich *hyalinum*, S. 445. 25 *Bl. elongatum*, 150 μ , S. 445. 26 *Bl. later.* var. *sphagni* (LEPSI), 150 μ , S. 445. 27 *Bl. later.* var. *bucoviniense* (LEPSI), 250 μ , S. 444. 28 *Bl. later.* var. *navicula* (LEPSI), 100 μ , S. 443. 29 *Bl. later.* var. *botesati* (LEPSI), 150 μ , S. 445. 30 *Protocrucia adhaerens*, 40 μ , S. 449. 31 *Phacodinium melchiorffii* r., 100 μ , S. 450. 32 Dass., ventral. 33 Dass., Kern. 34 *Spirostomina lucida* (GRUBER), 60 μ , S. 449. 35 *Blepharisma ovata* (STOKES, „Schwanzfortsätze eingezogen“), 125 μ , S. 443. 36 *Bl. coeruleum* (GAJ.), 130 μ , S. 444. 37 *Bl. sphagni*, 150 μ , S. 445. 38 *Bl. hyalinum*, 130 μ , Form aus amerik. Moosen. 39 *Bl. steini*, 80 μ , rötliche Form aus amerik. Moosen. 40 *Bl. steini* (PENARD) 100 μ , Form aus *Sphagnum*. 41 *Bl. hyalinum*, Form aus *Utricularia*, 100 μ . 42 *Bl. persicinum* (PEN.), S. 446. 43 *Protocrucia adhaerens?* (LEPSI), 32 μ , S. 449. 44 *Pr. labiata*, 40 μ , S. 449. 45 *Pr. (?) marina*, vgl. Fig. S. 298, 18, 30 μ . 46 *Pr. contrax* (?), 25 μ , kontrah., S. 449. 47 Dies., gestreckt. 48 *Pr. pigerrima*, 50 μ , S. 448. 49 *Pr. pig.* var. *brevis*, 30 μ , S. 448.