

MATÉRIEL ÉTUDIÉ : 3 ♂, 3 ♀ et 2 juvéniles. Lames : R1305AB — R1259AB — R77AB — R216AB R308AB.

MESURES (en μm) de 3 ♂ et 2 ♀ : Longueur totale : 1 368 ; 1 525 ; 1 340 ; 1 667 ; 1 497. Longueur de l'œsophage (diamètre corporel à sa base) : 195 (27) ; 189 (26,5) ; 177 (26,5) ; 200 (30,5) ; 190 (30). Diamètre céphalique : 12 ; 13 ; 13 ; 13 ; 11. Longueur des soies céphaliques (rapport avec le diamètre) : 18 (150 %) ; 16,5 (127 %) ; 18 (138 %) ; 18,5 (142 %) ; 19 (172 %). Diamètre de l'amphide (nombre de tours) : 11,5 (2 3/4) ; 12,5 (2 3/4) ; 11 (2 3/4) ; 8 (2,5) ; 8 (2,5).

Profondeur de la capsule buccale : 3,5 ; 4 ; 4 ; 4,5 ; 4. Distance du pore excréteur à l'extrémité antérieure : 110 ; 114 ; 117 ; 126 ; 94. Diamètre corporel maximum : 30 ; 30 ; 29 ; 33,5 ; 35. Longueur de la queue (rapport avec le diamètre anal) : 142 (5,4) ; 135 (5,6) ; 137 (5,6) ; 175 (7,4) ; 156 (4,4). Diamètre anal : 26 ; 24 ; 24 ; 23,5 ; 24. Longueur des spicules (développement et corde) : 36 (30) ; 35,5 (30) ; 35 (30) ; — ; —. Distance de la vulve à l'extrémité antérieure : — ; — ; — ; 749 ; 705.

Coefficients de De Man : a = 45,6 ; 50,8 ; 46,2 ; 49,7 ; 42,7. b = 7,0 ; 8,0 ; 7,5 ; 8,3 ; 7,8. c = 9,6 ; 11,2 ; 9,7 ; 9,5 ; 9,6. V = — ; — ; — ; 44,9 ; 47,1.

DESCRIPTION

Aspect général : Ponctuation corporelle légèrement hétérogène par la présence d'un champ latéral plus grossier, large de 10 μm , bordé par des files de courtes soies. Légère atténuation cervicale.

Région antérieure : 6 papilles labiales internes très petites, 6 papilles labiales externes de 2 μm , 4 soies céphaliques longues de 127 et 172 % du diamètre céphalique. Cavité buccale en coupe, armée de petites dents à sa base, profonde de 3,5 à 4 μm . Légers décrochements dans le tube œsophagien au niveau du centre de l'amphide. Amphide en forme de spirale à 2 tours 3/4 occupant 84 à 96 % du diamètre correspondant chez le mâle (fig. A) et à 2,5 tours occupant 61 à 72 % chez la femelle (fig. B), et dont le bord supérieur est situé à 6 μm de l'extrémité antérieure. Première soie cervicale latérale située à 23 μm de l'extrémité antérieure, quelquefois absente. Les soies bordant le champ latéral apparaissent par paire à environ 30 μm de l'extrémité antérieure. Œsophage large de 7 μm dans sa région antérieure, terminé par un léger bulbe. Pore de l'appareil excréteur situé à 110-117 μm de l'extrémité antérieure soit 56 à 66 % de la longueur œsophagienne.

Région caudale : Queue cylindrique à extrémité très globuleuse, longue de 5,4 à 5,6 fois le diamètre cloacal chez le mâle (fig. C). Soies dispersées. 15 à 16 papilles précloacales dont les 4 premières sont groupées, s'échelonnant sur 113 à 142 μm .

Appareil copulateur : Spicules longs de 1,4 fois le diamètre cloacal, à capitulum très légèrement globuleux et dont le corpus présente un décrochement interne à son tiers proximal (fig. D). Gubernaculum massif à deux apophyses dorsales recourbées ventralement et à extrémité distale en forme de pointe.

DISCUSSION

Cette espèce est très proche de *S. celtica* Southern, 1914, sensu Lorenzen, 1972, mais diffère par sa taille nettement plus faible, sa queue plus longue relativement, la forme et la taille des spicules et surtout la forme du gubernaculum. Ses caractéristiques semblent plus proches de celles des spécimens récoltés par le Dr RIEMANN dans un sable grossier sublittoral dans l'embouchure de l'Elbe, signalés par LORENZEN (1972) et assimilés à *S. celtica*. Les spicules se rapprocheraient plutôt de ceux de *Sabatiera strigosa* Lorenzen, 1972, par leur forme générale.

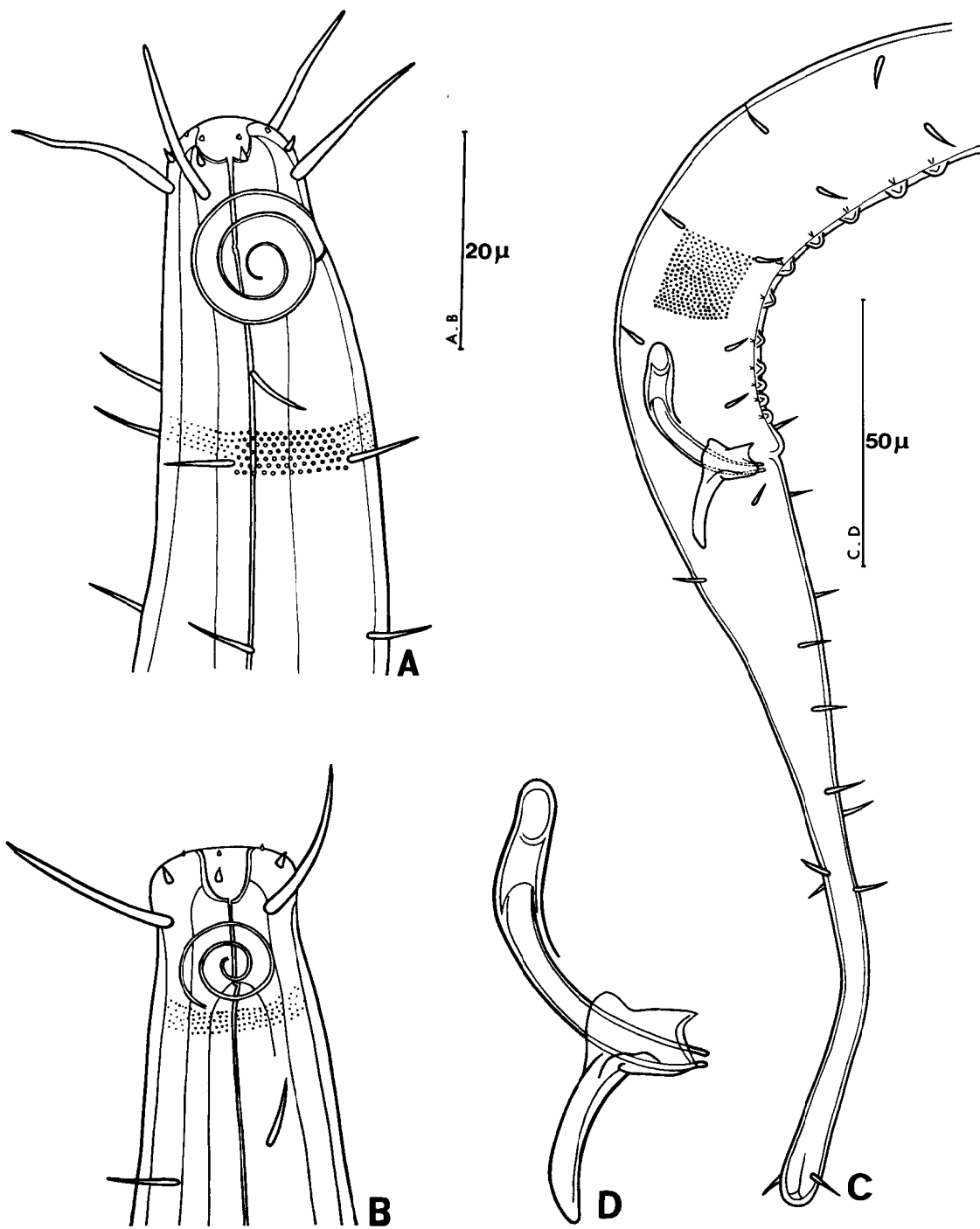


FIG. 11. — *Sabatiera celtica* Southern, 1914 :
 A et B, vue latérale de la région antérieure du mâle et de la femelle ; C, région caudale ; D, appareil copulateur.