

8. — ONCHOLAIMUS (VISCOSIA) LANGRUNENSIS, n. sp. (1).

Pl. IV, fig. 8.

♂ 2^{mm}6³, ♀ 2^{mm}7⁵. α chez le mâle = 80 à 85, chez la femelle = 70 à 75.
β = 6 1/2 à 7. γ = 19 à 20.

Cette espèce présente la plus grande ressemblance avec l'*Oncholaimus viscosus*, quant à sa longueur, sa forme générale et ses dimensions, mais elle s'en distingue par la structure de la cavité buccale, des organes latéraux et de l'armature génitale mâle. Elle est un peu plus longue que l'espèce précédente, mais sa forme générale et sa physionomie externe sont tout à fait les mêmes. Le corps se rétrécit peu en avant ; au commencement de l'intestin la largeur du corps n'est qu'un tiers ou un peu plus d'un tiers plus grande qu'au fond de la cavité buccale. La queue (fig. 8b) ressemble parfaitement à celle de l'*Onchol. viscosus*, et l'extrémité, un peu épaissie, qui porte une petite soie extrêmement courte, a exactement la même forme chez les deux espèces. Quelques soies courtes sont répandues sur la partie antérieure du corps ; la queue du mâle en est pourvue également, comme chez l'*Onchol. viscosus*. La cuticule et les champs longitudinaux ont la même structure. Six lèvres peu saillantes sont placées autour de l'orifice buccal, chacune d'elles porte une papille petite ; en arrière de ces lèvres sont implantées dix soies céphaliques, qui sont un peu plus longues que chez l'*Onchol. viscosus*. La cavité buccale des Vers adultes a une longueur de 26 μ et une

(1) Langrune, village près de Saint-Aubin-sur-Mer.

largeur de $16 \mu 5$; elle n'est pas, par conséquent, si étroite que chez *l'Onchol. viscosus*, mais un peu plus large. La position relative des dents est la même chez les deux espèces. La grande dent, qui est asymétrique comme d'ordinaire, se trouve dans le segment droit ventral de la cavité buccale et s'étend aussi loin en avant, jusqu'un peu au-delà de la base des soies céphaliques. Les deux autres dents ont cependant une forme différente (fig. 8a), et s'étendent presque jusqu'au milieu de la cavité buccale: elles sont plus saillantes, plus grandes et plus longues, ne présentent pas la forme d'un M, caractéristique pour *l'Onchol. viscosus*, quand on les observe en face, mais elles sont plus dentiformes et ressemblent à celles de *l'Onchol. fuscus*. Immédiatement en arrière de la cavité buccale, le tube central de l'œsophage présente le même appareil valvulaire que *l'Onchol. viscosus*. L'œsophage s'élargit peu à peu en arrière, et est entouré, au milieu de sa longueur, par le collier nerveux. L'orifice excréteur de la glande ventrale est situé à une petite distance en arrière du collier nerveux, et la distance de cette ouverture à la bouche mesure à peu près deux tiers de la longueur de l'œsophage.

Cette espèce se distingue aussi par les organes latéraux (fig. 8a). Ces organes sont situés vis-à-vis le milieu de la cavité buccale, et sont considérablement plus grands que chez *l'Onchol. viscosus*; ils présentent en outre une forme un peu différente, pour laquelle je renvoie à la figure que j'en ai faite.

Les spicules sont grêles et étroits, presque droits (fig. 8c), ne présentent pas la courbure qui caractérise les spicules de *l'Onchol. viscosus*, et n'ont qu'une longueur de 27μ ; cette longueur ne mesure qu'un cinquième de la longueur de la queue. Les spicules ne sont pas seulement plus courts que chez le *viscosus*, mais aussi plus courts par rapport à la longueur de la queue et à la longueur totale. Une pièce accessoire fait complètement défaut. Je n'ai pas étudié les soies qui se trouvent sur la queue, de sorte que je ne sais pas si elles sont plus nombreuses ou non que chez *l'Onchol. viscosus*, et si leur position est autre.

L'ouverture génitale de la femelle se trouve, comme chez l'espèce précédente, au milieu du corps ou un peu en avant du milieu. La moitié postérieure de l'appareil génital mesure un tiers (quelquefois seulement un quart) de la distance de l'ouverture génitale à l'anus; la partie antévaginale est souvent un peu plus courte, rarement plus longue. Je n'ai rencontré que deux œufs dans l'utérus, leur longueur était de $0^{\text{mm}}14$ à $0^{\text{mm}}15$. La glande

caudale se trouve à une assez grande distance en avant de l'anus. L'*Oncholaimus langrunensis* habite, avec l'*Onchol. viscosus*, les côtes du Calvados, où cette espèce est fort fréquente; les deux sexes sont également nombreux. Quant aux propriétés et à la manière de vivre, les deux espèces se ressemblent entièrement.

Fig. 8. *Oncholaimus langrunensis*, n. sp., tête d'un individu femelle long de 2^{mm}7, vue de profil, le côté ventral étant à la droite de l'observateur, 2100 diam.; — 8_a, moitié droite de la tête d'un individu mâle, vue par la face dorsale, 2100 diam.; la grande dent se trouve au fond de la figure; — 8_b, extrémité inférieure d'un individu femelle long de 2^{mm}7, vue de profil, 500 diam.; — 8_c, région anale du mâle, vue de profil, 1400 diam.; — 8_d, extrémité caudale d'un mâle, vue de profil, le côté ventral à la droite de l'observateur; 1400 diam.

