

9. ONCHOLAIMUS (VISCOSIA) GLABER Bastian.

Pl. V, fig. 9.

Oncholaimus glaber Bastian, l. c., p. 136, Pl. XI, fig. 129, 130.

♂ 2nd, ♀ 2nd. α chez le mâle = 55, chez la femelle = 40 à 45. β = 5 2/3 à 6 1/4. γ = 8 1/2 à 9 1/3.

Cette espèce n'atteint pas la longueur des deux précédentes ; son corps est filiforme, mais la femelle est moins svelte que celle de l'*Onchol. langrunensis* et de l'*Onchol. viscosus*. Il se rétrécit un peu plus en avant chez la femelle que chez le mâle, de telle sorte que, chez la femelle, la largeur du corps à l'extrémité de l'œsophage est juste deux fois aussi grande qu'à la base de la cavité buccale. *La cuticule est entièrement glabre, ne portant aucune soie, ni à la tête ni à la queue.* Elle a les mêmes caractères physiologiques que celle des deux espèces précédentes : de petits corpuscules s'y attachent facilement et le Ver flotte également sur l'eau comme un filet brillant.

La bouche est entourée de six lèvres arrondies, peu saillantes, dont chacune porte une très petite papille ; *la tête n'est pas munie de soies céphaliques, mais d'une seconde couronne de papilles*, et ces papilles, probablement au nombre de dix, sont aussi petites que les papilles labiales. La cavité buccale a une longueur de 20 à 25 μ et est assez spacieuse. La grande dent, qui est très pointue, se trouve, comme chez l'*Onchol. viscosus*, et l'*Onchol. langrunensis*, dans le segment droit ventral de la cavité buccale et *s'étend extraordinairement loin en avant jusqu'à la base des lèvres.* Les deux petites dents sont bien développées, de grandeur égale, présentent presque la même forme que chez l'*Onchol. langrunensis* et *s'étendent également plus loin en avant que d'ordinaire, jusqu'aux organes latéraux.* Immédiatement en arrière de la cavité buccale, le tube central de l'œsophage présente le même appareil valvulaire que les deux espèces précédentes, et qui est peut-être caractéristique des espèces de ce sous-genre. L'œsophage est pigmenté de la manière ordinaire,

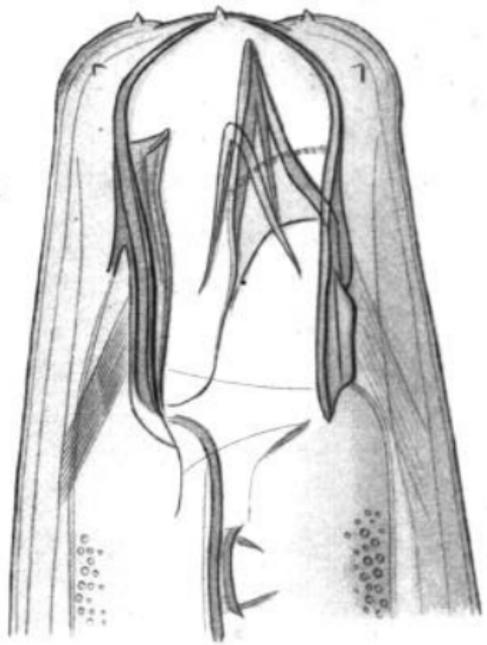
s'élargit peu à peu en arrière; au milieu de sa longueur se trouve le collier nerveux; l'orifice excréteur de la glande ventrale se voit à une petite distance en arrière du collier nerveux; sa distance de l'orifice buccal mesure à peu près deux tiers de la longueur de l'œsophage. Les organes latéraux sont petits, et situés un peu après la deuxième couronne de papilles; ils semblent présenter la même structure que ceux de l'*Onchol. fuscus* (fig. 9 et 9a).

Les spicules sont étroits et grêles, presque droits, légèrement élargis à l'extrémité supérieure et ressemblent à ceux de l'*Onchol. langrunensis*; ils mesurent 25 μ , cette longueur est un neuvième de la longueur de la queue (fig. 9b et 9c). Je crois avoir observé deux dents excessivement petites, qui se trouvent immédiatement devant leur extrémité inférieure (fig. 9d). La pièce accessoire fait complètement défaut. La queue est grêle et filiforme (fig. 9b), a la même forme chez les deux sexes et est un peu renflée à son extrémité; sa longueur mesure à peu près deux tiers de la longueur de l'œsophage, de telle sorte qu'elle est relativement deux fois aussi longue que chez l'*Onchol. viscosus* et l'*Onchol. langrunensis*.

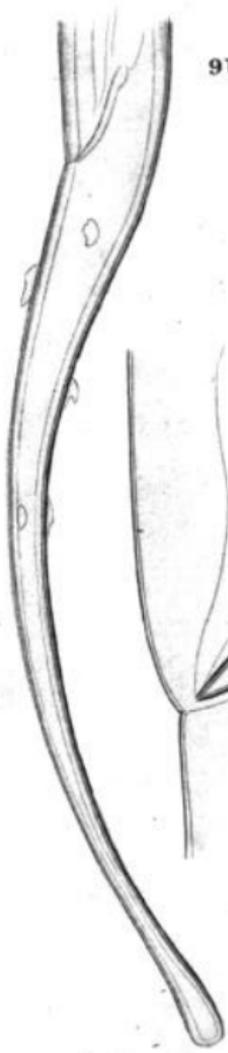
La vulve est située au milieu du corps. La partie postvaginale de l'appareil génital occupe à peu près un tiers de la distance de l'ouverture génitale à l'anus, la partie antérieure ayant la même longueur. J'ai trouvé dans l'utérus quatre œufs longs de 1/41^{mm}.

L'*Oncholaimus glaber* paraît être beaucoup plus rare que les deux espèces précédentes. Bastian n'a observé qu'un jeune individu, long de 1^{mm}, à Falmouth, et je le retrouvai à Penzance (Cornouailles). Cette espèce habite aussi les côtes du Calvados, où elle est peut-être également rare. Sa manière de vivre et ses qualités sont les mêmes que celles des *Onchol. viscosus* et *Onchol. langrunensis*.

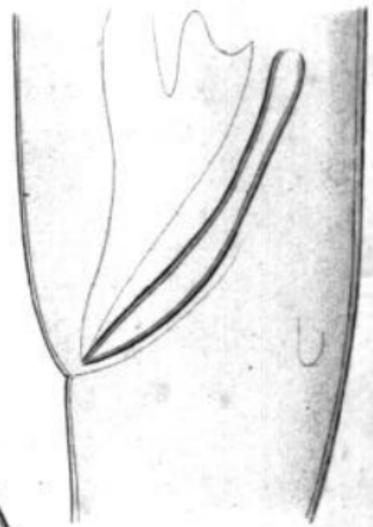
9.



9b.



9c.



9a.



9d.



9e.



Fig. 9. *Oncholaimus glaber* Bast., tête de la femelle, vue du côté latéral, le côté ventral étant à la droite de l'observateur, 1850 diam. ; — 9_a, coupe optique longitudinale d'un organe latéral de la tête, 2800 diam. ; — 9_b, extrémité inférieure d'un mâle long de 2^{mm}, vue de profil, 400 diam. ; — 9_c, région anale d'un mâle long de 2^{mm}, vue de profil, 1400 diam. ; — 9_d, extrémités inférieures des spicules vues par la face ventrale, 2800 diam. ; — 9_e, extrémité caudale d'un mâle, 1400 diam.