

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
<b>Herausgeber:</b>	Société Vaudoise des Sciences Naturelles
<b>Band:</b>	16 (1879-1880)
<b>Heft:</b>	82
<b>Artikel:</b>	Matériaux pour servir à l'étude de la faune profonde du Lac Léman. Part 5
<b>Autor:</b>	Forel, F.-A. / Blanc, H.
<b>Kapitel:</b>	Explication de la planche XIL
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-259040">https://doi.org/10.5169/seals-259040</a>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

suivent ceux sur lesquels ils sont insérés. ceux sur lesquels ils sont insérés.

Au bord interne du pied-mâchoire sont insérées de 4-5 dents.

Au bord interne du pied-mâchoire sont insérées 2 dents, rarement 3.

Quant aux autres différences, diminution de soies sur les pattes, les appendices caudaux, les membres abdominaux, formes plus allongées et plus petites de ces derniers, etc., elles sont trop secondaires pour être indiquées dans ce tableau.

#### **Explication de la planche XII.**

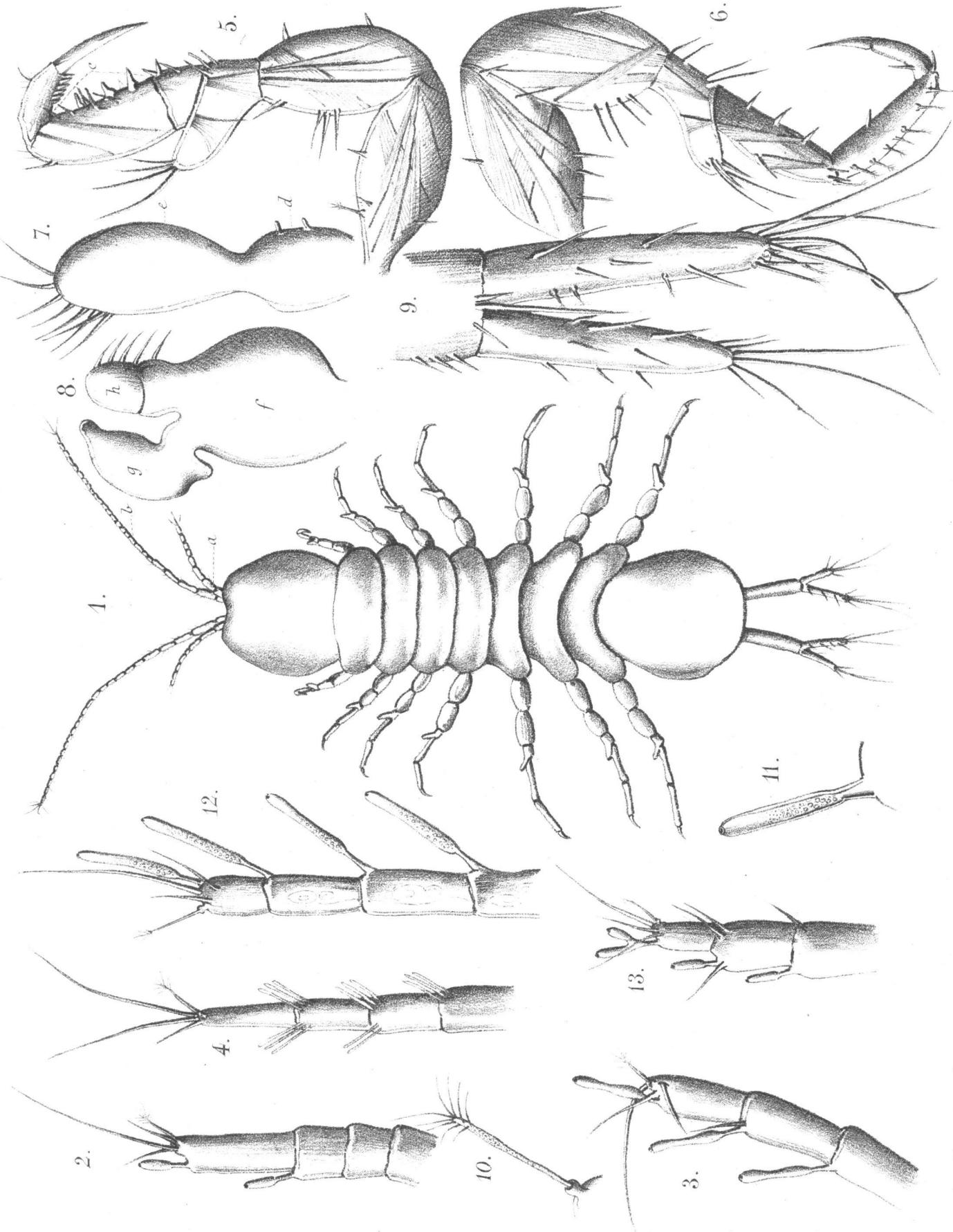
Fig. 1. *Asellus Forelii*, dragué à 127 mètres, gross. 25 fois. ♂.

- a) Antennes supérieures, an<sup>1</sup>.
- b) Antennes inférieures, an<sup>2</sup>.

Fig 2. Tigelle de l'antenne supérieure de l'exemplaire de 300 mètres. ♂ possédant l'organe visuel.

- » 3. Tigelle d'une antenne supérieure, exemplaire de 127 mètres. ♀ (l'extrémité est seule représentée).
- » 4. Extrémité de l'antenne inférieure, bâtonnets hyalins, exemplaire de 200-300 mètres. ♀.
- » 5. Première paire de pattes, exemplaire de 127 m. ♀.
- » 6. Deuxième paire de pattes, exemplaire de 127 m. ♀.
- » 7. Membre abdominal de la 1<sup>re</sup> paire, exemplaire de 210 m. ♂.
- » 8. Membre particulier au mâle, exemplaire de 210 m.
- » 9. Appendice caudal, exemplaire de 200-300 m.
- » 10. Soie barbelée, gross. 500 fois.
- » 11. Organe olfactif, gross. 500 fois.
- » 12. Extrémité de l'antenne supérieure d'un *Asellus cavaticus* trouvé par M. le professeur Weismann, dans un puits de Freyburg.
- » 13. Extrémité de l'antenne supérieure d'un *Asellus aquaticus* montrant une anomalie au dernier organe olfactif.





*Asellus forelii*.—H. Blaen.

Lith. J. Chappuis, LAUSANNE.