

Zeitschrift: Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft
Herausgeber: Aargauische Naturforschende Gesellschaft
Band: 1 (1878)

Anhang: Bildanhang
Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

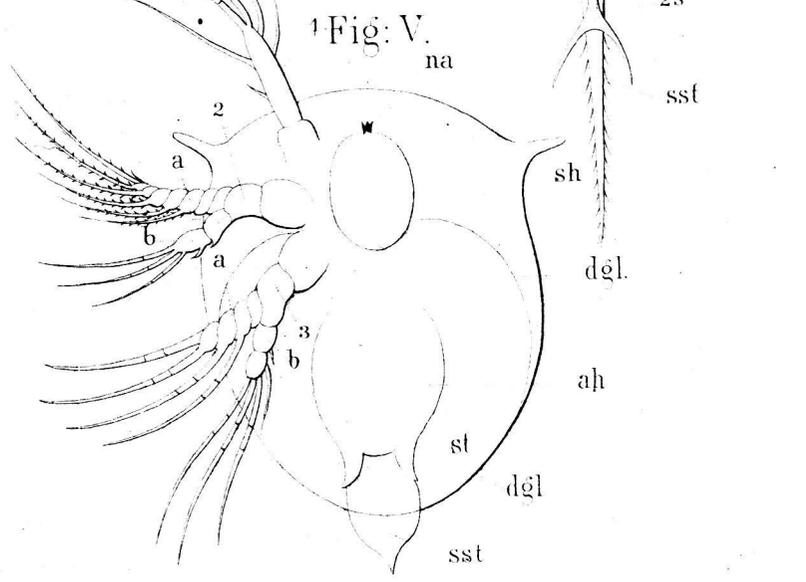
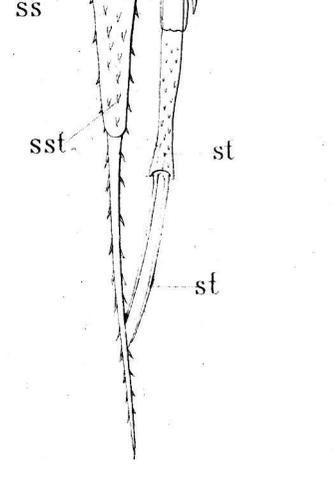
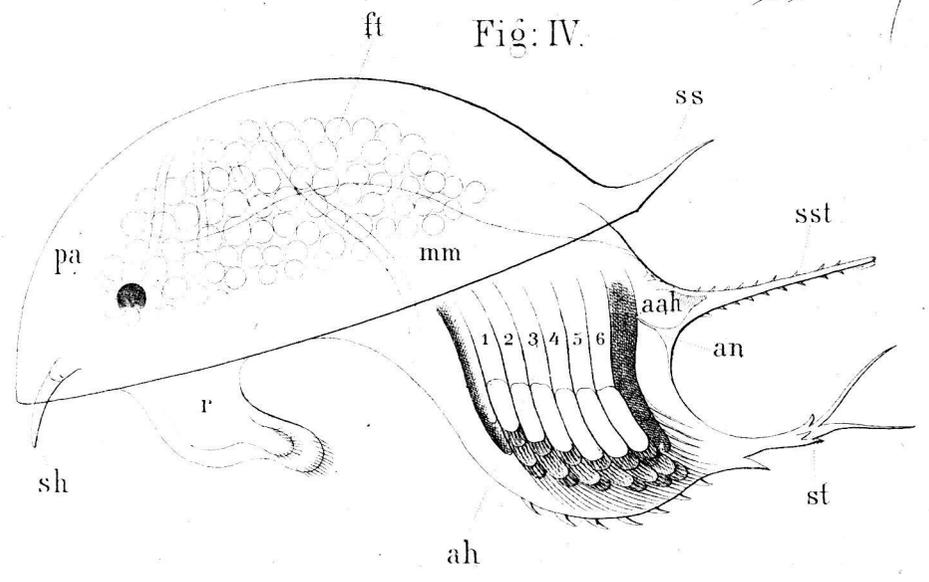
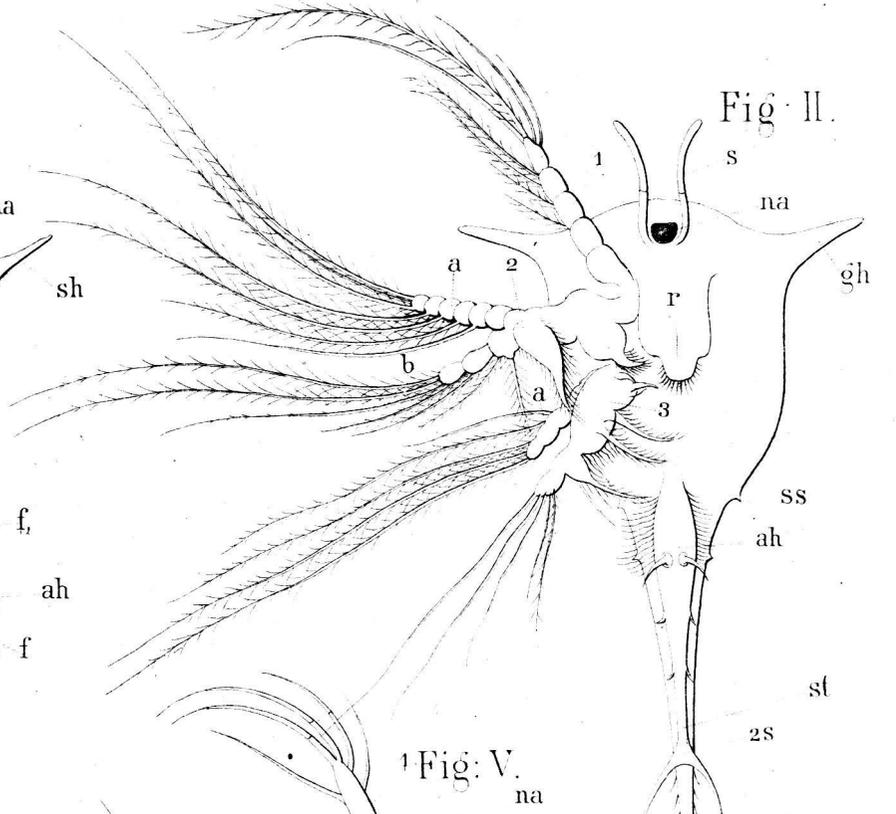
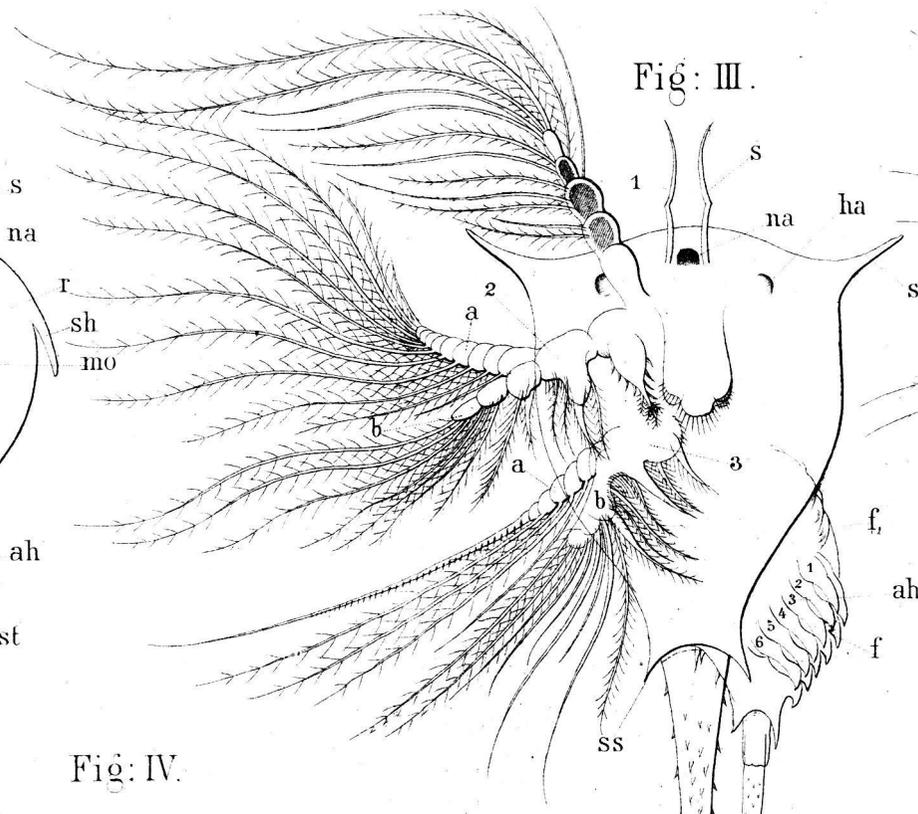
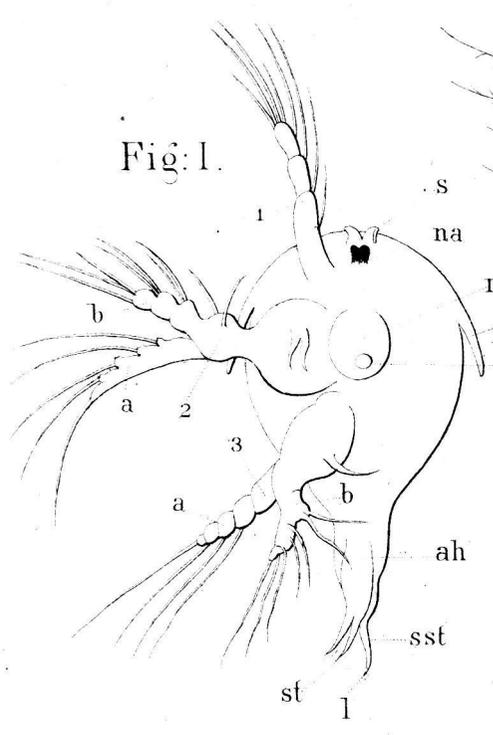
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 05.05.2025

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



BILDLICHE DARSTELLUNG DER ENTWICKLUNGSTUFEN

DER PHYLLOXERA

NACH

J. LICHTENSTEIN

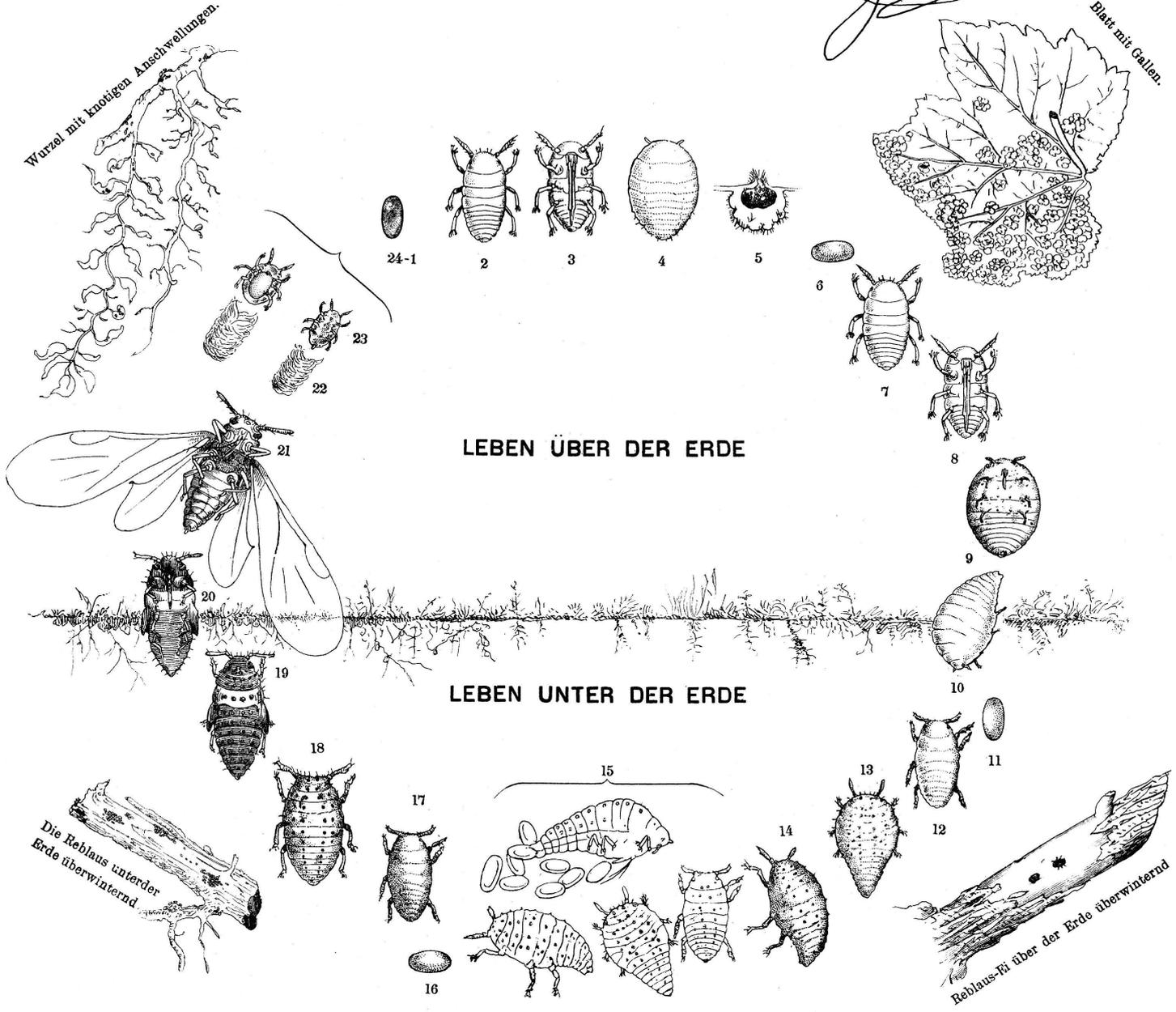
(AUS MONTPELLIER)

HOMMAGE DE L'AUTEUR

J. Lichtenstein

Wurzel mit knosigen Anschwellungen.

Blatt mit Gallen.



LEBEN ÜBER DER ERDE

LEBEN UNTER DER ERDE

LEGENDA

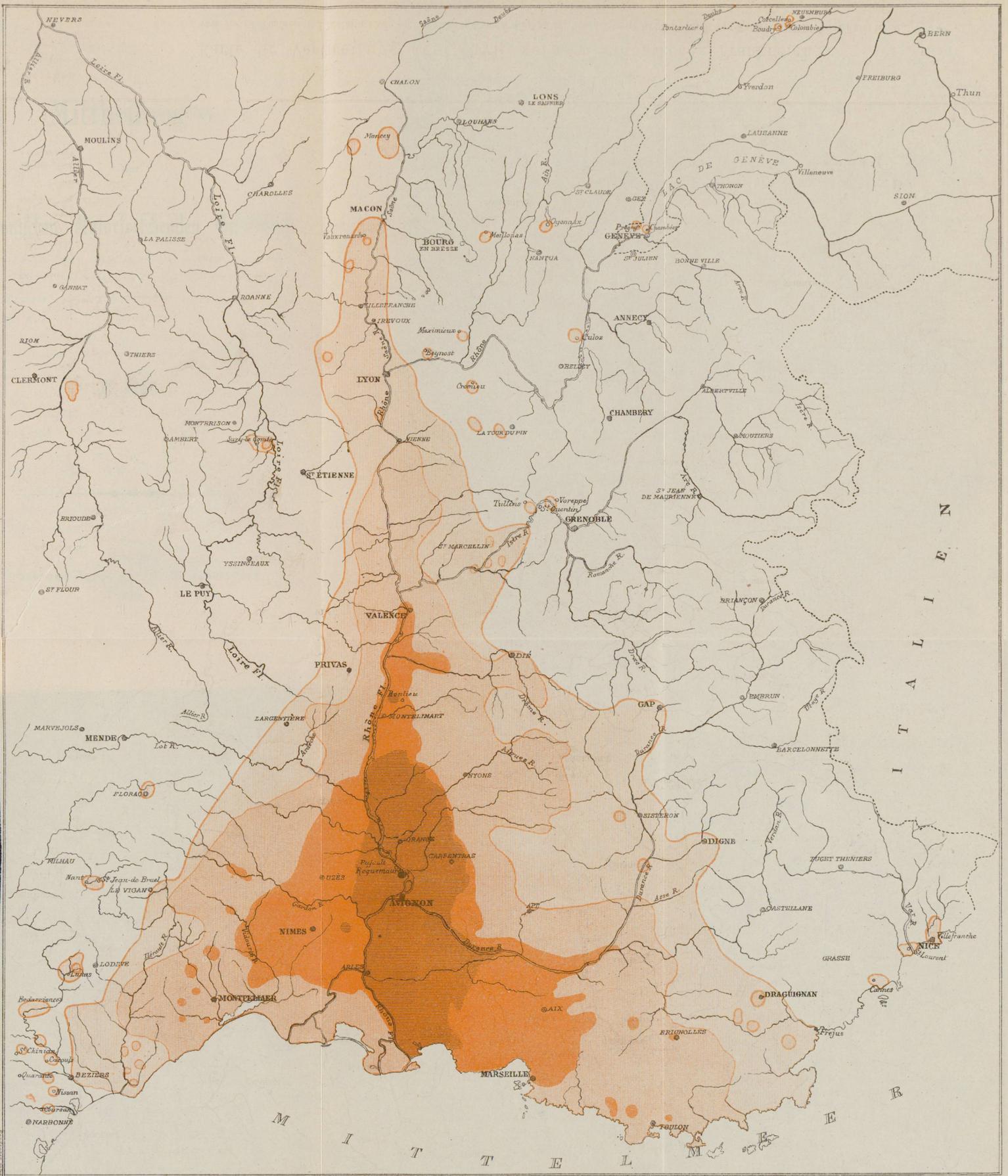
1 Ei vor dem Ausschlüpfen.....	0 20	10 Grosses eierlegendes Insect im Herbst aus den fortbestehenden unterirdischen Colonien oder aus den an der Luft lebenden Phylloxeren wann die Blätter abfallen, hervorgehend.
2 Junge Reblaus zu den Blättern aufsteigend	0 20	11 Unterirdisches Knospen-Ei.
3 Dieselbe nach 1 Häutung.....	0 36	12 } Unbestimmte Reihe unterirdischer Reproduktionen (dreijährige Fortdauer ist schon beobachtet worden).
4 id. id. 2 id.		13 }
5 Gallen in welche sie sich einschliessen.....		14 }
6 Knospen-Ei der Gallen.....	0 20	15 }
7 Junges Thier aus dem Ei der Gallen	0 20	16 Ei welches dazu bestimmt ist eine Nymphe zu geben, vom Knospen-Ei sich nicht unterscheidend.
8 Dasselbe nach 1 Häutung.....	0 36	17, 18, 19, 20. Reihe von Häutungen bis zur Nymphe welche die Erde verlässt.
9 id. id. 2 id.	0 44	21 Geflügeltes puppentragendes Insect (Anthogenese).
		22, 23. Puppen und daraus hervorgehende Männchen und Weibchen.
		24 Ei welches auf n° 1, zurückführt.

FERET & FILS, ÉDITEURS

BORDEAUX — 15, Cours de l'Intendance, 15 — BORDEAUX

MAI 1876

IMP: NOUVELLE A. BELLIER RUE CABIROL 16. BORD*



- Zeichen:**
- Im Jahre 1865
 - " 1868
 - " 1871
 - " 1874
 - " 1877
 - bekanntes Verbreitungsgebiet.

Karte der Verbreitung der Phylloxera im südöstlichen Frankreich.

Nach den von Herrn Professor Duclaux in Lyon herausgegebenen Karten, für die Schweiz ergänzt nach den Karten d. H. P. Dr. Victor Fatio in Genf.