

1891c
e
GENERA UND SPECIES

DER

FAMILIE PHYTOPTIDA

VON

DR. ALFRED NALEPA,

PROFESSOR AN DER K. K. LEHRERBILDUNGSANSTALT IN LINZ.

(Mit 4 Tafeln.)

BESONDERS ABGEDRUCKT AUS DEM LVIII. BANDE DER DENKSCHRIFTEN DER MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE
DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

WIEN 1891.

AUS DER KAISERLICH-KÖNIGLICHEN HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI F. TEMPSKY.

BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Erklärung der Abbildungen.

Sämmtliche Abbildungen sind, wo nicht eine besondere Angabe gemacht ist, bei einer 450maligen Vergrößerung (Reichert I, 9) gezeichnet.

TAFEL I.

- | | |
|---|---|
| <p>Fig. 1. <i>Phytoptus leionotus</i> Nal. Bauchseite</p> <p>2. " " Kopfrustschild.</p> <p>3. " " <i>tuberculatus</i> Nal. Bauchseite.</p> <p>4. " " Kopfrustschild.</p> <p>5. " " <i>Centuraeae</i> Nal. Bauchseite.</p> <p>6. " " Kopfrustschild.</p> | <p>Fig. 7. <i>Phytoptus multistriatus</i> Nal. Bauchseite.</p> <p>8. " " Rückseite.</p> <p>9. " " <i>tenuis</i> Nal. Bauchseite.</p> <p>10. " " Kopfrustschild.</p> <p>11. " " <i>Salviae</i> Nal. Bauchseite.</p> <p>12. " " Kopfrustschild.</p> |
|---|---|

TAFEL II.

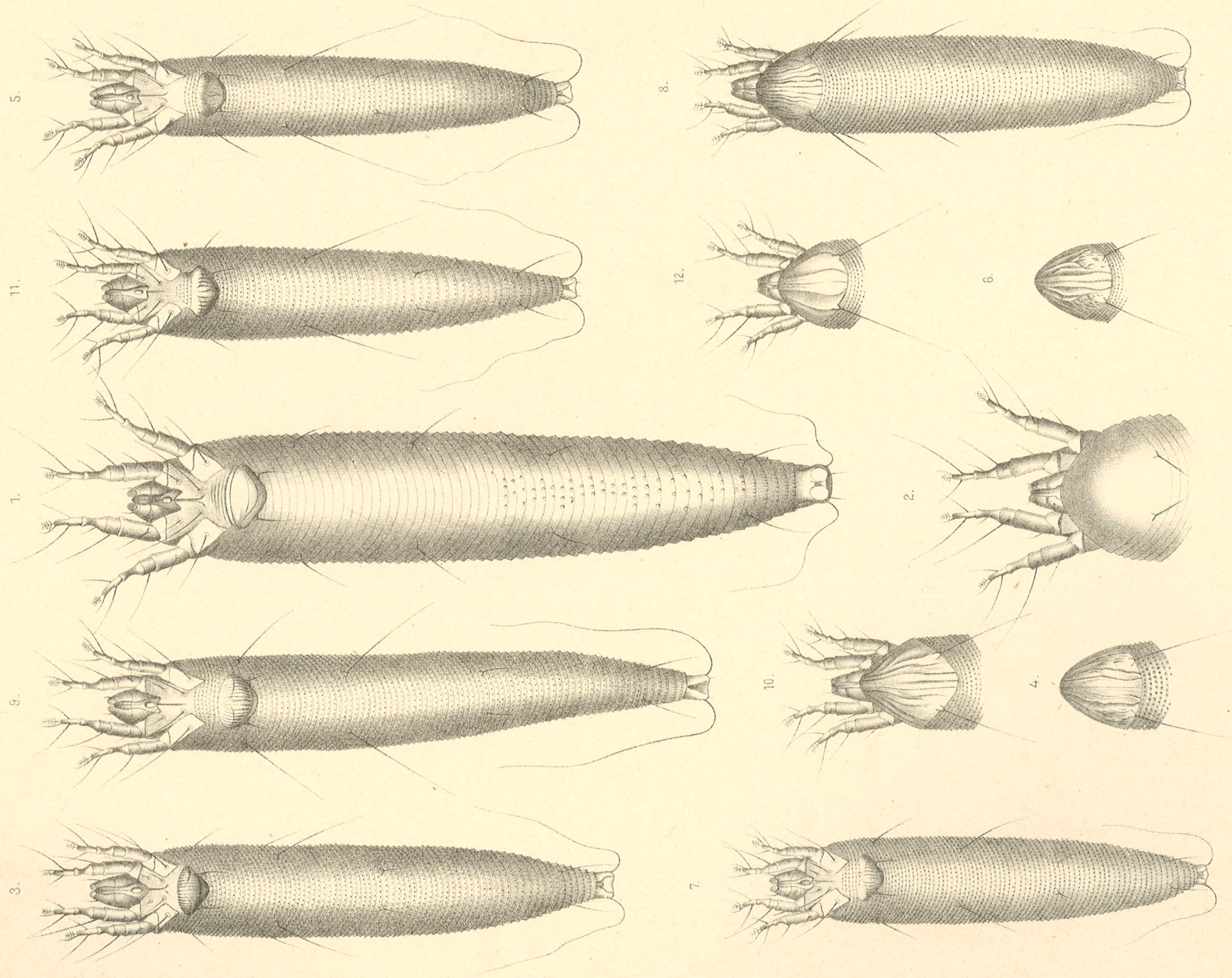
- | | |
|--|---|
| <p>Fig. 1. <i>Phytoptus dispar</i> Nal. Bauchseite.</p> <p>2. " " Kopfrustschild.</p> <p>3. " " <i>betulae</i> Nal. Bauchseite.</p> <p>4. " " Kopfrustschild.</p> <p>5. " " <i>Canestrinii</i> Nal. Bauchseite.</p> <p>6. " " Kopfrustschild.</p> <p>7. " " <i>calycophthirus</i> Nal. Bauchseite.</p> <p>8. " " Kopfrustschild.</p> <p>9 a. " " <i>tristriatus</i> Nal. Linkes Bein des ersten Pares. Vergr. 550.</p> | <p>Fig. 9b. <i>Phytoptus tristriatus</i> var. <i>carinea</i>. Linkes Bein des ersten Pares. Vergr. 550.</p> <p>10. <i>Phytocoptes dubius</i> n. g., n. sp. ♂ Bauchseite.</p> <p>11. " " ♀ Kopfrustschild.</p> <p>12. " " Epigynaum.</p> <p>13. <i>Phyllocoptes convolvuli</i> n. sp. Bauchseite.</p> <p>14. " " Kopfrustschild.</p> |
|--|---|

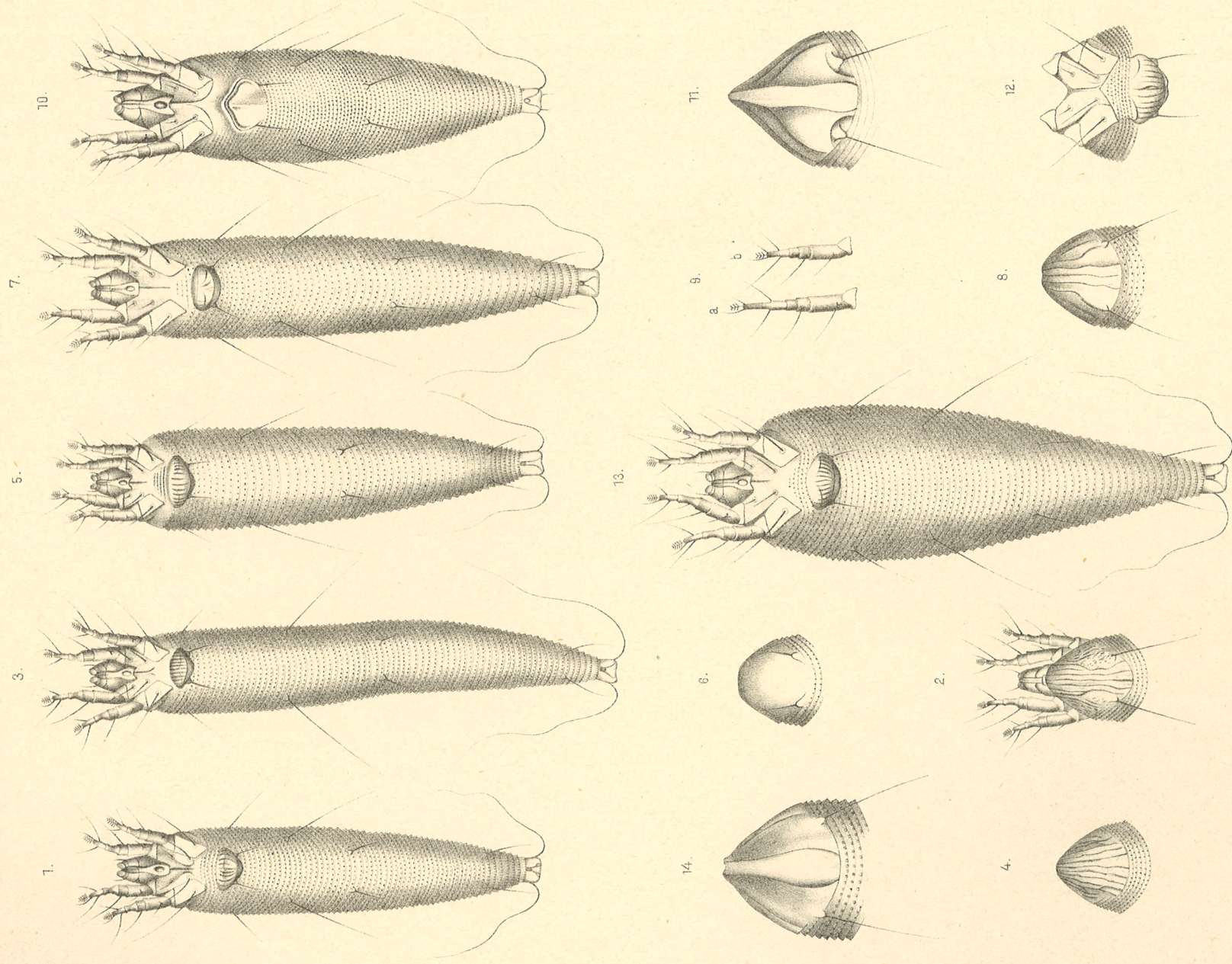
TAFEL III.

- | | |
|---|--|
| <p>Fig. 1. <i>Phytoptus stenaspis</i> n. sp. Bauchseite.</p> <p>2. " " Kopfrustschild.</p> <p>3. " " <i>Euphrasiae</i> Nal. Bauchseite.</p> <p>4. " " Kopfrustschild.</p> <p>5. " " <i>Kiefferi</i> Nal. Bauchseite.</p> <p>6. " " Kopfrustschild.</p> <p>7. " " <i>calycobius</i> Nal. Bauchseite.</p> | <p>Fig. 8. <i>Phytoptus calycobius</i> Nal. Kopfrustschild.</p> <p>9. <i>Tegonotus acromius</i> Nal. Bauchseite.</p> <p>10. " " Rückseite.</p> <p>11. <i>Eugus silvatica</i> L. Blatt mit Randrollungen (<i>Phytoptus stenaspis</i> n. sp.) Nat. Grösse.</p> <p>12. <i>Betula alba</i> L. Deformirte Knospe (<i>Phytoptus calycophthirus</i> n. sp.). Nat. Grösse.</p> |
|---|--|

TAFEL IV.

- | | |
|---|--|
| <p>Fig. 1. <i>Phyllocoptes obtusus</i> n. sp. Bauchseite.</p> <p>2. " " Rückseite.</p> <p>3. <i>Phytoptus destructor</i> Nal. Bauchseite.</p> <p>4. " " Kopfrustschild.</p> | <p>Fig. 5. <i>Cecidophyes nudus</i> Nal. Bauchseite.</p> <p>6. " " Rückseite.</p> <p>7. " " <i>Euphorbiae</i> Nal. Bauchseite.</p> <p>8. " " Kopfrustschild.</p> |
|---|--|





7.

5.

4.

3.

1.

2.

6.

10.

12.

11.

9.

8.

Aut. del.

Lith. Anstalt v. J. Barth, Wien, Funfhaus

