



## Hymenoptera.



### Die Ameisen von Tirol und Vorarlberg.

Von Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre, Innsbruck

Den Bemühungen von P. V. M. Gredler in Bozen, P. A. Wasmann und Dr. R. Cobelli in Rovereto verdanken wir die Möglichkeit, ein wohl ganz vollständiges Bild der Ameisenfauna von Tirol und Vorarlberg zu geben. Um den Umfang nicht zu vergrößern, wurde von allen Detailangaben abgesehen, doch erkläre ich mich bereit, auf spezielle Anfragen solche aus meinem Zettelkatalog der Fauna von Tirol und Vorarlberg gern mitzuteilen.

#### Fam. **Camponotidae.**

##### **Camponotus** Mayr

- C. herculeanus (L.) Mayr
- C. ligniperdus (Ltr.) Mayr
- C. pubescens (Fabr.) Mayr
- C. silvaticus (Oliv.) Mayr
- v. aethiops (Latr.) Mayr
- C. marginatus (Latr.) Mayr
- C. lateralis (Oliv.) Mayr

##### **Colobopsis** Mayr

- C. truncata (Spin.) Mayr

##### **Polyergus** Latr.

- P. rufescens Latr.

##### **Formica** L.

- F. rufa L.
- F. pratensis Deg.
- = congerens Nyl.
- F. truncicola Nyl.
- F. exsecta Nyl.
- F. sanguinea Latr.

##### F. fusca L.

##### F. gagates Latr.

##### F. cinerea Mayr

##### F. rufibarbis Fabr.

##### **Lasius** Fabr.

##### L. fuliginosus Latr.

##### L. niger (L.) Fabr.

##### L. alienus (Först.) Mayr

##### L. brunneus (Latr.) Mayr

##### L. emarginatus (Oliv.) Fabr.

##### L. flavus (Deg.) Mayr

##### L. umbratus (Nyl.) Mayr

##### L. mixtus (Nyl.) Mayr

##### L. bicornis (Först.) Forel

##### v. affinis (Schenck) Mayr

##### **Plagiolepis** Mayr

- P. pygmaea (Latr.) Mayr

#### Fam. **Dolichoderidae.**

##### **Bothriomyrmex** Emery

- B. meridionalis (Roger) Emery

**Tapinoma** Foerst.

T. erraticum (Latr.) Smith

**Dolichoderus** LundD. quadripunctatus (L.)  
Em. et For.**Fam. Poneridae.****Ponera** Latr.

P. contracta Latr.

**Fam. Myrmicidae.****Formicoxenus** Mayr

F. nitidulus (Nyl.) Mayr

**Myrmicina** Curt.

M. Latriellei Curt.

**Strongylognathus** Mayr

St. testaceus (Schenck.) Mayr

**Tetramorium** Mayr

T. caespitum (L.) Mayr

**Leptothorax** Mayr

L. acervorum (Fabr.) Mayr

L. muscorum (Nyl.) Mayr

v. Gredleri Mayr

L. tuberum (Fabr.) Mayr

v. nigriceps Mayr

v. corticalis Schenck

v. affinis Mayr

v. unifasciatus Latr.

v. interruptus Schenck

v. Nylanderi Först.

v. parvulus Schenck

L. tirolensis Gredl.

L. clypeatus Mayr

**Myrmica** Latr.

M. laevinodis Nyl.

M. ruginodis Nyl.

M. sulcinodis Nyl.

M. rugulosa Nyl.

M. lobicornis Nyl.

M. scabrinodis Nyl.

M. rubida (Latr.) Mayr

**Aphaenogaster** Mayr

A. structor (Latr.) Roger

A. subterranea (Latr.) Roger

A. barbara (Latr.) Roger

**Pheldole** Westw.

Ph. pallidula (Nyl) Smith

**Solenopsis** Westw.

S. fugax (Latr.) Roger

**Cremastogaster** Lund

C. scutellaris (Oliv.) Mayr

**Eine Fliege als Rübenshädling.**

Nachdem J. Jablonowski die Fliege *Pegomyia hyoscyami* Panz. als Rübenshädling erkannt, gibt er Mittel bekannt, des Tieres Herr zu werden. Er empfiehlt vor allem, allerlei Unkraut von dem Rübenfelde zu entfernen und den Dünger gut einzuzackern, auch am Rande oder in der Mitte des Rübenfeldes Spinat als Lockspeise anzupflanzen und diesen, wenn von den Maden der Fliege befallen ist, dann zu vernichten.