

Ich kann es nicht unterlassen, dem Herrn Ritter v. Sison da für seine so ausgezeichnete Zuvorkommenheit zu danken, indem er nicht bloss meinen Wunsch, die Ameisen des Turiner königl. zoologischen Museums zu kennen, so schnell erfüllte, sondern er gewährte mir auch die Bitte, das Losana'sche Werk, welches durch den Buchhandel nicht separat zu erhalten ist, mir zur Ansicht zu senden, dadurch, dass er mir den 37. Band der Abhandlungen der königl. Akademie der Wissenschaften zu Turin zur Ansicht sandte. Ebenso bin ich dem Herrn Prof. und Director Dr. Peter Doderlein in Modena zu grossem Danke für die Zusendung einer Abschrift des nachfolgend citirten Aufsatzes von Gén , welchen ich ebenfalls nicht separat erhalten konnte, verpflichtet.

Ich erlaube mir also, nachfolgend die mir zur Bestimmung übersandten Ameisen, mit Angabe des Vaterlandes, anzuführen :

*Formica ligniperda* Ltr. In Piemont.

— *marginata* Ltr. In Piemont und in Sardinien.

— *pubescens* T. In Piemont und in Sardinien.

— *aethiops* Ltr. In Piemont und in Sardinien.

— *lateralis*. Oliv. In Sardinien und in Marseille. Durch die Untersuchung der beiden Geschlechter und des Arbeiters hat sich herausgestellt, dass *Formica melanogaster* Ltr. und *Form. lateralis* Oliv. ein und dieselbe Art sind, und da Olivier (*Encyclop. m thod. Hist. nat. tom. 6, pag. 497*) die Art: *Form. lateralis* früher aufstellte als Latreille (*Essai sur l'histoire naturelle des Fourmis de la France pag. 171* als *Formica bicolor* und *Histoire naturelle des Fourmis pag. 171* als *Form. melanogaster*), so nehme ich erstere an. Nachfolgend gebe ich die ausführliche Beschreibung dieser Art, da der Arbeiter und das Weibchen nur unvollkommen, das Männchen aber meines Wissens noch nicht beschrieben ist.

*Formica sanguinea*. Ltr. (*dominula* Nyl.). In Piemont und in Sicilien.

— *truncicota* Nyl. In Piemont.

— *fusca* Ltr. (*glebaria* Nyl.). In Piemont.

— *fuliginosa* Ltr. (*fusca* F rst.). In Piemont.

— *pallescens* Schenck. In Sardinien.

— *umbrata*. Nyl. In Piemont und in Sardinien.

*Tapinoma erraticum*. Ltr. In Sardinien.

*Ponera contracta*. Ltr. in Piemont.

*Atta capitata*. Ltr. In Sardinien, in Ligurien, in Piemont.

— *structor*. Ltr. In Sardinien und Piemont.

*Aphaenogaster sardous*. Mayr. nov. gen. et spec. In Sardinien. Die Beschreibung folgt.

— *senilis*. Mayr. nov. sp. In Sardinien. Die Beschreibung folgt.