

XI. MYRMICA Latr.

Dr. Nylander hat in seinen *Adn. in Mon. Form. bor. Eur.* 1846 sowie in späteren Arbeiten die Linné'sche Art *Myrm. rubra* in eine Reihe Arten, nämlich *M. laevinodis*, *ruginodis*, *scabrinodis*, *rugulosa*, *sulcinodis*, *lobicornis* und *granulinodis*, zerlegt. Wenn auch in den meisten Fällen diese Arten sich gut oder doch ziemlich gut unterscheiden lassen, so kommen doch nicht selten Uebergänge vor. Dr. Forel hat in seinem neuesten vorzüglichen Werke „*Les Fourmis de la Suisse*“ diesen Uebergängen dadurch Ausdruck gegeben, dass er die Linné'sche Art restaurirte, und die Nylander'schen Arten als Racen betrachtete.

1. *Myrmica laevinodis* Nyl.

Adn. Form. bor. pag. 927.

2. *Myrmica ruginodis* Nyl.

Adn. Form. bor. pag. 929.

3. *Myrmica rugulosa* Nyl.

Add. alt. pag. 32.

4. *Myrmica scabrinodis* Nyl.

Adn. Form. bor. pag. 930.

5. *Myrmica lobicornis* Nyl.

Adn. Form. bor. pag. 932.

Bei den turkestan'schen Weibchen und Arbeitern dieser Art ist der Lappen am Fühlerschafte weniger ausgebildet, als diess gewöhnlich bei den in Europa lebenden der Fall ist, so dass sich dieselben jenen von *M. scabrinodis* nähern.

XII. LEPTOTHORAX Mayr.

Von dieser Gattung liegen mir nur einige Männchen vor, welche keine sichere Bestimmung zulassen und nur constatiren, dass diese Gattung auch in Turkestan vertreten ist.