

*Reticulitermes lucifugus* Rossi 1792

Rhinotermitidae

Nasentermiten: ca. 170 Arten. Arbeiter sind Endstadium, das sich nicht weiter entwickeln kann und nicht mehr häutet. Ihre Stirndrüse ist besonders gut entwickelt und mündet, vor allem bei Soldaten, auf nasenartigem Stirnfortsatz. Klebriges Sekret ("wandelnde Pattenstuben"). Große Völker, Königin wird sehr groß und fertil. Bauen Nester in Erde oder aus Holzkarton.

*Kalotermes flavicollis* (Fabricius, 1793)

Kalotermitidae

Holztermiten, leben alle von Holz, ca. 330 Arten. Echte Arbeiterkaste fehlt, Arbeit wird von sog. PSEUDERGATEN ("Scheinarbeiter") verrichtet. Das sind Larven, deren Entwicklung auf bestimmtem Stadium anhält, obwohl sie sich weiter häuten. Können sich unter Umständen jederzeit weiterentwickeln bis zum Geschlechtstier.

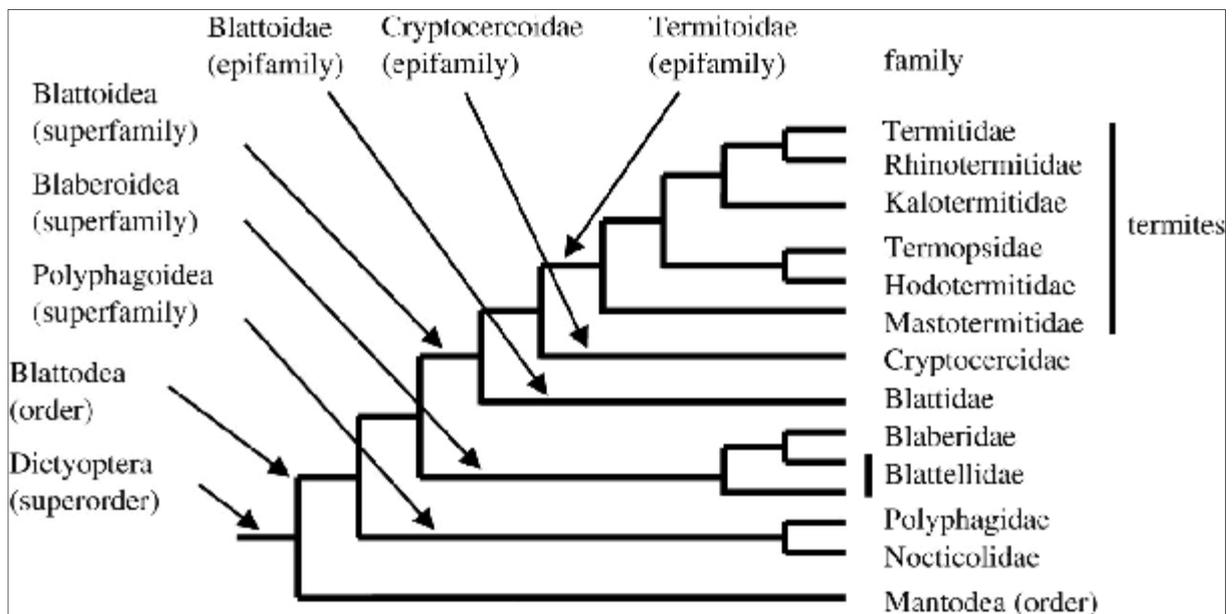


Abb. 1: sistema die Dictyoptera (secondo Eggleton P & al. Biol. Lett. 2007;3:564-565).