Staatenbildende Insekten und ihre Bauten

Von Till Osten

Inhalt

Einleitung
Die Ameisen (Formicidae)
Symbiose
Ameisengäste (Myrmekophilen)
Die Termiten (Isoptera)
Die Nester der Termiten
Die staatenbildenden (sozialen) Faltenwespen (Vespidae)
Der Hornissenstaat (Vespa crabro)
Der Nestbau solitärer Wespen
Die Grabwespen (Sphecidae)
Die Nester solitärer Bienen (Apidae)
Die Hummeln (Bombus)
Die Honigbiene (Apis)
Hymenopteren-Stiche
Weiterführende Literatur

Einleitung


Das Massenaufreten dieser Arten ist aber sicher nicht die stammesgeschichtliche Ausgangssituation für die Insektenstaaten. Vielmehr handelt es sich bei den staatenbildenden Insekten um Familiengruppen. Diese Familien bestehen z. T. aus einer so enormen Individu-