

Die Sonnen- oder Marienkäfer (*Coccinella*), als: der siebenpunktige, der zweipunktige, der unbeständige, der zweiblättrige und der Sonnenkäfer mit rothem Mittelfelde.

5) Hautflügler.

Von diesen sind die mehrsten wahre Insektenvertilger, die theils als vollkommenes Insekt auf andere Jagd machen, theils als Larve von und in den Insekten, vorzüglich der Raupen leben. So bleibt vor den Larven der Ichneumoniden zuweilen fast keine Raupe oder Larve anderer Ordnungen verschont, ja ein Raubinsekt legt seine Eier in die Larve des andern.

Unter der artenreichen Gattung der Schlupfwespen (*Diplolepiden*) giebt es eine Menge nützlicher Thiere, indem sie eine Masse von Raupenpuppen, Eiern, Schildläusen und andern schädlichen Insekten vertilgen. Ihre Larven sind zum Theil sehr klein und leben zu hundert in einer Raupe oder Schmetterlingspuppe. Solche angestochene Puppen werden bald misfarbig, schmutzigbraun, und füllen sich mit kleinen, weißen, länglichen, fußlosen Maden mit rundlichen Köpfen, welche man sorgfältig schonen muß.

Die Familie der Zehrwespen (*Ichneumodiae*) zählt gegen tausend einheimische Arten, welche alle insektenvertilgend sind und denen wir öfters die Befreiung von diesen Plagen zu verdanken haben. Ihre Larven leben sämmtlich in den Körpern der Raupen und anderer Insektenlarven.

Die Familie der Ameisen gehört ebenfalls zu den nützlichen Insekten, indem sie eine Menge kleiner Raupen und anderer schädlicher Insekten verzehren. Sie tödten auch viele Schildläuse, indem sie solche mit den Kinnbacken zusammenkneipen, daß sie den süßlichen Auswurf von sich geben, nach welchem sie sehr begierig sind.

Die Florfliegen (*Hemerobii*) leben, sowohl wie ihre Larven, von Blattläusen.

Von der Familie der Blumenfliegen (*Syrphidae*) besteht die eigentliche Gattung *Syrphus* aus lauter blattlausfressenden Arten.

Die Familie der Gemeinfliegen (*Muscidae*) enthält eine Gattung, die Tachinen, welche an zweihundert einheimische Arten zählt, die sämmtlich als Larven in dem Leibe der Raupen leben und selbige verzehren.

