

ПАУКИ

Авторы: К. Г. Михайлов



Пауки: 1 – Аргиопа Брюнниха (*Argiope bruennichi*), самка на паутине; 2 – крестовик мраморный (*Araneus marmoreus*); 3 – паук-фолькус фаланговидный (*Pholcus phalangioides*).

Фото О. И. Борознова

ПАУКИ (Aranei), отряд паукообразных. Тело (длиной 0,7–11 см) состоит из головогруди и брюшка, соединённых коротким стебельком. В хелицерах открываются протоки ядовитых желёз. На задней части брюшка от 1 до 4 пар паутинных бородавок с протоками паутинных желёз. Распространены широко. Ок. 42 тыс. видов; в России – св. 2300. 3 подотряда: членистобрюхие П. (*Liphistiomorphae*, менее 50 примитивных тропич. видов); П.-птицееды (*Megalomorphae*, ок. 2100 видов, преим. в тропиках); двулёгочные П. (*Araneomorphae*, осн. масса видов П., объединяемых примерно в 90 семейств). Наряду с бродячими, имеются П., строящие сложные ловчие сети, норки или гнёзда. Для многих П. характерны сложные формы поведения. Все П. – хищники, поедающие насекомых и др. беспозвоночных. Для человека опасны укусы [каракурта](#) и [тарантула](#). См. также статьи [Водяной паук](#), [Крестовики](#), [Птицееды настоящие](#).

Литература

Лит.: Иванов А. В. Пауки, их строение, образ жизни и значение для человека. Л., 1965;

Сейфулина Р. Р., Карцев В. М. Пауки средней полосы России: Атлас-определитель. М., 2011; Михайлов К. Г. Общая арахнология: краткий курс. М., 2012. Ч. 2: Пауки: морфология, анатомия, биология.