Автор: Administrator
05.10.2012 00:00 -



Клещей относят к классу Arachnida (Паукообразные) и классифицируют по двум видам – Parasitiformes (Паразитические) и Acariformes (Аквариформные). Большая часть их является паразитами, паразитирующими на животных разных видов. Аквариформные клещи проходят пять яйцевых (послезародышевых) стадий развития: личинка – прото-нимфа – дейто-нимфа – трито-нимфа – взрослая особь. Паразитические клещи имеют те же стадии развития и в том же порядке, кроме ито-нимфы.
Паразитировать оба вида клещей способны на любой стадии развития, при этом в каждой стадии они используют иной вид животного. К примеру, рептилии представляют собой промежуточных хозяев для многих видов клещей Ixodes (иксодовых). Эти клещи, живя на рептилиях, как правило, пребывают на стадии прото-нимфы или дейто-нимфы. Конечным хозяином для них всегда является крупное млекопитающее или человек. Сегодня учёные насчитывают порядка 350 разных видов клещей, которые паразитируют на амфибиях и рептилиях. Из них есть и такие клещи, что паразитируют на позвоночных представителях этих классов. К таковым относится, например, Sauronyssus saurarum (ящеричный клещ) или Ophionyssus natricus (змеиный клещ), относящиеся к видам паразитов, которые ищут рептилий на открытом природном участке и вне убежища (паразиты внеубежищные). Этим объясняется их физиологическая способность голодать длительный период времени в ожидании «своего хозяина». Попадая на животное, клещ стремительно забирается под его чешую, внедряется хелицерами (стилетообразная челюсть) между её щитками в тело жертвы. Далее, посредством эпистомы (сосательный желобчатый конус, ведущий в глотку клеща) он питается кровью рептилии. Паразитами являются самки клещей, высасывая (по весу) в 10 раз больше крови, нежели весят сами. Наевшись, самка в субстрате откладывает порядка 30 яиц в плотной защитной оболочке. Через несколько дней развития зародыша в яйце из него выходит личинка. Время на развитие от зародыша до клеща взрослого занимает всего три недели.