

Ektoparasiten

Tabelle – Erregerinfos Ektoparasiten.

Siehe Links für weitere Informationen zur Biologie des Erregers, Krankheit, Diagnostik, Therapie und Epidemiologie:

■: Robert-Koch-Institut (RKI, Berlin)

■: Centers for Disease Control and Prevention (CDC, Atlanta, USA),
Bildmaterial unter *ParasiteImage Library*

Erreger	Krankheit	Links
Ektoparasiten (Arthropoden: Insekten und Spinnentiere)		
1. Läuse 6 Klammerbeine, 3 Larvenstadien, Nissen (Eier), 17-21 Tage Entwicklung, Ü: Mensch zu Mensch		
<i>Pediculus humanus capitis</i> (Kopflaus)	Pediculosis	■ ■
<i>Phthirus pubis</i> (Filzlaus)	Phthiriasis	■
<i>Pediculus humanus corporis</i> (Kleiderlaus)	Pediculosis, Übertragung von Krankheitserregern: Bakterien wie <i>Rickettsia prowazekii</i> (Fleckfieber), <i>Bartonella quintana</i> (Fünftagefieber) <i>Borrelia recurrentis</i> (Rückfallfieber)	<i>R. prowazekii</i> ■ <i>Bartonella</i> <i>B. recurrentis</i> ■
2. Milben 8 Beine (Spinnentier)		
<i>Sarcoptes scabiei</i> (Krätzmilbe)	Skabies (<i>S. norvegica</i> /Borkenkrätze bei Immunsuppression)	■ ■
<i>Ornithonyssus/Dermanyssus spp.</i> (Vogel-/Hühnermilbe)		
<i>Demodex spp.</i> (Haarbalgmilbe)		
<i>Neotrombicula autumnalis</i> (Herbstmilbe)	Trombidiose (Erntekrätze)	
3. Zecken		
<i>Ixodida, Argas, Ornithodoros spp.</i> (Schild-, Lederzecken)	Stiche, Übertragung von Krankheitserregern: Bakterien wie <i>Borrelia burgdorferi</i> (Borreliose), <i>Francisella tularensis</i> (Tularämie), <i>Coxiella burnetii</i> (Q-Fieber), Rickettsien (u.a. Zeckenbissfieber, Fleckfieber), Viren wie Früh-sommer-Meningoenzephalitis (FSME)-Virus, Krim-Kongo Virus (Krim-Kongo-Hämorrhagisches Fieber)	■ ■ Borreliose ■ Tularämie ■ Q-Fieber ■ Fleckfieber ■ FSME ■ Krim-Kongo ■
4. Flöhe 3 Larvenstadien, Puppenruhe bis 1 Jahr, Flöhe schlüpfen nach 3-4 Wochen in Wirtsnähe, mehrere Stiche bei 2-6 min Blutmahlzeit, wirtsspezifisch außer nach Hungerzeit		
<i>Pulex irritans</i> (Menschenfloh)	Pudiculosis, Pulicosis	
<i>Ctenocephalides felis/canis</i> (Katzen-, Hundefloh)	Pudiculosis, Pulicosis; Übertragung von Rickettsien (Fleckfieber)	Rickettsien - Fleckfieber ■
<i>Tunga penetrans</i> (Sandfloh)	Tungiasis	

2 Ektoparasiten

Erreger	Krankheit	Links
5. Fliegen Dasselfliegen - <i>Cordylobia anthropophagia</i> - <i>Gasterophilus, Hypoderma spp.</i> (Rinder-, Pferdedasselfliege) - <i>Dermatobia hominis</i> <i>Rhinoestrus</i> (Pferdebiesfliege) <i>Callitroga spp.</i> (Schraubenfliege) <i>Oestrus ovis</i> (Schafbremse) <i>Muscidae</i> (echte Fliegen) - <i>Lucilia-sericata</i> - <i>Wohlfahrtia, Chrysomia</i> Bremsen (Chrysops, Tabanus), Stechfliegen (u.a. Glossina)	Myiasis durch Larven/ Maden - subkutan - kutan - nasal - nasal/okulär Wundmyiasis Stiche, Stechfliegen: Übertragung von Krankheitserregern, Bakterien wie <i>Francisella tularensis</i> (Tularämie), Parasiten wie <i>Trypanosoma brucei/gambiense/rhodesiense</i> (Afrikanische Trypanosomiasis)	Myiasis ■ Tularämie ■ Trypanosomen ■
6. Mücken <i>Aedes, Anopheles, Culex, Simulium spp., Phlebotomus, Culicoides spp.</i> (Gnitzen)	Stiche, Übertragung von Krankheitserregern: - Parasiten wie Plasmodien (Malaria), Filarien, Leishmanien, - Viren wie u.a. Chikungunya, Dengue, Gelbfieber u. Rift-Valley, - Bakterien wie <i>Francisella tularensis</i> (Tularämie)	Malaria ■ ■ Filarien ■ Leishmanien ■ ■ Viren ■ - Chikungunya ■ - Dengue ■ - Gelbfieber ■ - Rift-Valley ■ ■ Tularämie ■
7. Wanzen <i>Cimicidae spp.</i> - <i>Cimex lectularius</i> (Bettwanze) - <i>Reduvius, Rhodnius, Triatoma, Panstrongylus</i> (Raubwanzen), Vogelwanzen	Stiche, Raubwanzen: Übertragung von Krankheitserregern wie Trypanosomen (Amerikanische Trypanosomiasis)	<i>Cimex spp.</i> ■ Trypanosomen ■