

Kártevők múzeumokban, könyvtárakban és történelmi épületekben

Minden épületben találhatóak rovarok, de csak néhány faj számít kártevőnek a múzeumokban és gyűjteményekben. Ez a poszter kezdeti útmutatóként szolgál, és bemutatja a német nyelvű országok múzeumaiban leggyakrabban előforduló rovarokat.

A legtöbb kártevő 1 és 4 mm közötti nagyságú. Mindegyik faj előnyben részesít bizonyos táplálékokat (állati, növényi, fa), ezért fertőz meg bizonyos anyagcsoportokat vagy gyűjteményeket. Leginkább a lárvák okoznak hatalmas károkat a tárgyakban járataikkal, melyek a táplálkozásuk során keletkeznek. Az IPM, azaz az integrált kártevőmentesítés biztosítja a rovarok folyamatos monitorozása és pontos azonosítása mellett a fertőzés elkerülését (megelőzését). Figyelembe veszi az épület burkolatát, a klímát, a takarítást és a karantént.

Aktív fertőzés esetén lehetőség szerint nem mérgező védekezési módszereket (fagyasztást, szabályozott hőkezelést, nitrogén gázzal történő fertőtlenítést) alkalmazunk.

További információk: www.museumspests.net
Letöltés: www.ipm-museen.at

A plakátot Doris Hassler, Rudolf Göttlich, Sophie Fürnkranz, Sandra Hoffmann, Pascal Querner készítette. Sablonként szolgált az English Heritage, Insect Pests found in Historic Houses and Museums plakátja. A képek a www.wikipedia.org és a <http://tonigt19.smugmug.com> webhelyekről származnak, vagy a DBP Entomology/Collections Trust/CSL által biztosítottak.



Fakártevők

Kis kopogóbogár

Anobium punctatum



2-9 mm bogár, a kirepülőnyílás 0,7-3,3 mm, a leggyakoribb fakártevő, a lárvák lombhullató és tűlevelű fákat fogyasztanak

Nagy álszú

Xestobium rufovillosum



4-6 mm bogár, a kirepülőnyílás 2-3,5 mm, a lárvák nagyon nedves, gyakran gombás lombhullató fával táplálkoznak

Falistszobogár

Lyctus sp.



3-6 mm bogár, a kirepülőnyílás 0,9-1,7 mm, a lárvák csak a lombos fák szíjácsát eszik, porfinomságú falisz

Házicincér

Hylotrupes bajulus



15-25 mm bogár, ovális 4-7 mm kirepülőnyílás, a lárvák csak tűlevelű fát esznek, gyakran a tetőszerkezetekben

Változékony bányászóormányos

Hexarthrus exiguum



2,7-3,4 mm bogár, a kirepülőnyílás 2 mm, a lárvák nagyon nedves, gyakran gombával is fertőzött lombos és tűlevelű fákat fogyasztanak

Növényi anyagok kártevői

Kenyérbogár

Stegobium paniceum



2-3 mm bogár, a lárvák szárított ételeket, pékárukat, keményítő-pasztát, könyvborítókat, herbáriumokat esznek

Dohányálszú

Lasioderma serricorne



2-3 mm bogár, a lárvák dohányt, pékárukat, száraz, növényi anyagokat, herbáriumokat esznek

Trogoderma angustum



2-4 mm bogár, a lárvák elsősorban növényi anyagokat esznek, de elhullott rovarokat, állatpreparátumokat, szőrt, tollat is fogyasztanak

Szalonnaporva

Dermestes lardarius



A bogár 2-3 mm, a lárvák állatpreparátumokat, rovargyűjteményt, bőrt, húst, szőrmet, tollat, gyapjút eszik; Hasonló fajok: tüskés porva, *Dermestes maculatus*: 7-9 mm bogár, fekete, lárváján 2 tövis található a potroh utolsó szelvényén



Ruhamoly

Tineola bisselliella



A moly 6-11 mm, a lárvák max. 11 mm, a károsított tárgyakra erősített fonadéksövegekben él, a leggyakoribb textilkártevő, gyapjút, selymet és bőrt eszik; porral is táplálkozhat



Szűcsmoly

Tinea pellionella



A moly 10-14 mm, a lárvák fonadéksöveket hordoznak magukkal, ritkábbak, mint a ruhamoly, a lárvák gyapjút, szőrt, tollat, selymet és bőrt esznek



Közönséges ablakosmoly

Monopis obviella



A moly 6-11 mm, gyakran található csapdákbán, valószínűleg port esznek

Ausztráliai tolvajbogár

Ptinus tectus



3,5 mm bogár, elsősorban növényi anyagokat, herbáriumokat fogyaszt, valamint bőrt, gyakran él a parketta alatt

Aranyszőrű tolvajbogár

Niptus hololeucus



2,5-5 mm bogár, elsősorban száraz, növényi anyagokat fogyaszt, valamint selymet, gyapjút, dögöt, ürüléket és elpusztult rovarokat

Csupasz hólyagbogár

Gibbium psyllodes



2,5-3,2 mm bogár, táplálkozását lásd. a tolvajbogárnál, gyakran él a parketta alatt

Közönséges szűcsbogár

Attagenus pelli



3-5 mm bogár, a lárvák max. 11 mm, a lárvák hátsó végén csaknem olyan hosszú barna szőrpamacs van, mint amekkora maga a lárvák hossza; A lárvák rovargyűjteményeket, állatpreparátumokat, gyapjút, bőrt, tollat, selymet, bőrt és gabonát is fogyasztanak



Gyapjúbogár

Attagenus unicolor



Afriai szűcsbogár

Attagenus smirnovi



Pusztító múzeumbogár

Anthrenus verbasci



3-4,5 mm bogár, a test mintázata pikkelyes, a lárvák 3-6 mm, a lárvák textileket, gyapjút, szőrmet, tollat, rovargyűjteményt eszik; porral és elpusztult rovarokkal is táplálkozhat. Hasonló fajok: Közönséges múzeumbogár /*Anthrenus museorum*/, Ausztrál porva /*Anthrenocerus australis*/



Nagy múzeumbogár

Anthrenus scrophularia



Papírkárosítók

Könyvtetvek

Liposcelis sp.



Könyvtetvek: max. 2 mm, Pikkelykék: 3-19 mm, tömeges előfordulás esetén a magas páratartalmat és a sok port jelzik, károsítják a papírt, a könyveket és a tapétát

Ezüstös pikkelyke

Lepisma saccharinum



Érdes pinceszka

Porcellio scaber



Nedvességjelző

Aszalványmoly

Plodia interpunctella



max. 8 mm, ruhamolyok feromoncsapdáiban gyakori

Közönséges lisztbogár

Tenebrio molitor



13-18 mm, gabonát fogyaszt

Német csótány

Blatella germanica



13 mm-ig, higiéniai kártevő

Véletlenszerű vendégek az épületekben

Házi légy



Kívülről jönnek be és hibernálnak az épületben; az elhullott állatok más kártevőknek szolgálhatnak táplálékul; a házilegyek és a katicabogarak tömegesen is megjelenhetnek

Katicabogár



Poloska



Futrinka



Nyáron kintről jön be táplálékot keresve