

dik a fatörzs mentén a földre s ott megtalálja fészket. Végül megjegyzi, hogy szőrözött rovarok teljes gyűjteményében szükséges, teljesen ép példányok mellet kevésbé és erősen kopott példányokat is tartani, az összehasonlítás kedvéért.

A lepkék nemzőszerveiről értekezett Jordan K. a londoni entomologiai társulatban. A systematikusok régtől fogva e mai napig azt állították, hogy minden fajnak nemzőszervei változatlanok és mindig egyformák, úgy hogy alakok, melyek ebben a tekintetben eltérnek, külön fajoknak tekintendők. Szerző azonban tíz évi kutatás folyamán azt tapasztalta, hogy a penis alakjában igenis fordulnak elő eltérések és hogy ez a variabilitás független más szervekétől, pl. a szárnyakétól. Külsőleg egészen eltérő egyedek rendes nemzőszervekkel bírnak és viszont e tekintetben eltérők rendes habitusúak. Szerző azt is tapasztalta, hogy a nemzőszervek geographiai variabilitása a szárnyakéval együtt jár. A variabilitás lehet tehát geographiai és nem geographiai, vagyis lehet individualis vagy fajta jelleg. A horodimorph fajoknál pl. a *Papilio Xuthus* nemzőszervei csekély mértékben bár, de többnyire határozottan eltérnek a nyári ivadékétól. Ez bizonyára legjobb bizonyítéka annak, hogy a nemzőszervek nem tekintendők biztos faji jellemnek. A jelenségnek magyarázatát nem adhatjuk. Ezen megfigyelés folytán mindenesetre megszűnik a jogosultsága néhány oly fajnak, melyek csupán a penis különbözősége folytán állítottak fel. A bogarakra nézve már régen kimutatta Born, hogy a penis alakja nem megbízható faji jellem.

Rovarfogás automobilon. Erre a célra Normand K. francia rovarász az automobil elülső védőablakát kerettel helyesítette, melyhez lepkeshálót erősített. Kivált alkonyatkor való menetek alkalmával a háló csakhamar megtelik mindenféle rovarral, s egy óra lefolyása alatt többet lehet fogni, mint a mennyit egy nap alatt ki lehet praeparálni. Az összes bogárcsaládok képviselve vannak, különösen a Staphylinidák, Clavicorniák és Aphodidák.

A keresztespók mint időjós az év kellemesebb szakában felér egy légsúlymérővel. Ha a ház valamely zugában a keresztespók hálóját észre vesszük, gondoskodjunk, hogy ne zavarják. A keresztespók nagyon kedveli a napsugarat és szép időt. Ilyenkor mindig kerek hálójának középpontján tartozkodik, lesvén zsákmányát, mely legyekből s egyéb apróbb rovarokból áll. Minél szűkebbek a kifeszített háló szemei, mennél nagyobb fáradságot és gondot fordított tehát a pók annak elkészítésére, annál tartósabb szép időre