

Zsírossá vált lepkék tisztítására ajánlható a következő eljárás: A potrohot letörjük és 24—48 órára aetherbe teszszük, majd még egy órára egészen tiszta aetherbe s azután megszáritva, visszahelyezzük. Zsiradékot csak a potroh tartalmaz s ennél fogva csak ezt kell tökéletesen megtisztítanunk, hogy az illető lepkét megmentsük. Ha a zsír azonban a torra s a szárnyakra is kiterjedt, meg kell tisztítanunk először a letört potrohot, egyúttal a lepke többi részét porrá tört sepiacsont rétegére erősen odatűzzük, hogy a szárnyak szilárdan feküdjenek rajta és ránczot ne vessenek, erre benzinnel jól áztatjuk a zsíros részeket s azután nyomban sepiaport hintünk rájuk. Ezt már néhány percz múlva lerázhatjuk, vagy ecsettel eltávolíthatjuk s a potrohot megint helyére ragasztva, a lepkét ismét a gyűjteménybe helyezhetjük.

Az éjjeli lepkék és a világosság. Az éjjeli lepkék viselkedését a fénysugarak iránt tanulmányozta kísérleti úton *Perraud József* francia tudós és arról jelentést nyújtott be a párisi tudományos akademiának. Tapasztalata szerint a Heterocerák különböző mértékben érzékenyek a spektrum különböző színei iránt. A fehér fény a legnagyobb vonzóerővel bír reájuk nézve. A legnagyobb sikert érte el oly fehér fényű lámpával, melynek tíz gyertyaereje volt és melyet fényszórával látott el. Kártékony molypillék fogására az ily lámpákat egymástól 25 m. távolságban helyezte el.

Hadjárat a szúnyogok ellen. Tudvalevő, hogy az amerikai kormány gondosan ügyel a közegészségre. Az egészségügyi rendőrség, amelynek élén az Egyesült-Államok legkiválóbb orvosai állanak, valóságos kordonnal vesz körül minden fertőző bajban szenvedő beteget. Alig, hogy elfoglalták Havannát s Kubát, nyomban a botrányos egészségügyi viszonyok rendezéséhez fogtak. Kuba volt a világ egyik legfertőzöttebb helye, a mocsárláz, kivált pedig a sárgaláz tömegesen szedte ott áldozatait. 1898-ban ezer emberre még kilenczvenegy halálozás esett. A következő év, 1899, már az amerikai occupatióé s 1900 februárjában kezd az amerikai kormány a sárgaláz ellen küzdeni. Pontosan számba veszik a betegeket, nyomban elkülönítik őket s egy-egy egészségügyi biztost rendelnek mindenik mellé. Gorgas őrnagy érdeme, hogy két óra nem telt bele s a beteg már kórházban volt. A halottakat is körülményes gonddal temették. A helyzet javult is valamelyest, szinte felére csökkent a halálozások száma, — de az amerikai kormány nem volt megelegedve ezzel az eredménnyel. Kiadta a jelszót: Ki kell irtani a fertőző szúnyogot, a Stegomyat! Ez a kis szörnyeteg hordja a halálos láz csíráit s Carlos Finlay szerint addig