

## ENTOMOLOGICKÉ TECHNICKÉ POMŮCKY

Zdeněk Černý

Většina začínajících entomologů naráží při svých sběratelských počtcích na různé potíže, mimo jiné i při opatřování různých technických pomůcek. Jedním z osvědčených a účinných způsobů lovu hmyzu je sklepávání. Staré návody sklepávat hmyz do různě upravených deštníků a podobných zařízení jsou již dávno překonány.

Dobře se uplatňuje skládací sklepávač čtvercového tvaru z lehké, pevné a vzdušné látky s co možná největší plochou na křížové duralové konstrukci. Podávám stručný návod na zhotovení takovéto praktické pomůcky.

Potřebný materiál na zhotovení sklepávače o ploše 120 x 120 cm:

- 2,15 m monofilové bílé nebo světlé látky o šíři 90 cm,
- 2 ks ocelové trubičky dlouhé po 15 cm o vnitřní světlosti 12 mm,
- 4 ks duralové trubičky dlouhé po 87 cm o vrchním průměru 12 mm,
- 5 m slabšího motouzu nebo rybářského silonového vlasce  $\varnothing$  0,50,
- 5 m kalounu na obrubu látky sklepávače,
- 4 ks kůže nebo pevné látky na rohy plachty,
- technická lepicí páska.

Postup při zhotovení sklepávače:

Z látky ušijeme, nebo si necháme ušít čtverec 120 x 120 cm, který obroubíme kalounem, do kterého na zpevnění ještě zasuneme motouz nebo rybářský vlasec. Na rohy látky přišijeme z kůže nebo pevné látky rohy tak, aby vznikly kapsy do kterých se zasunují konce duralové konstrukce.

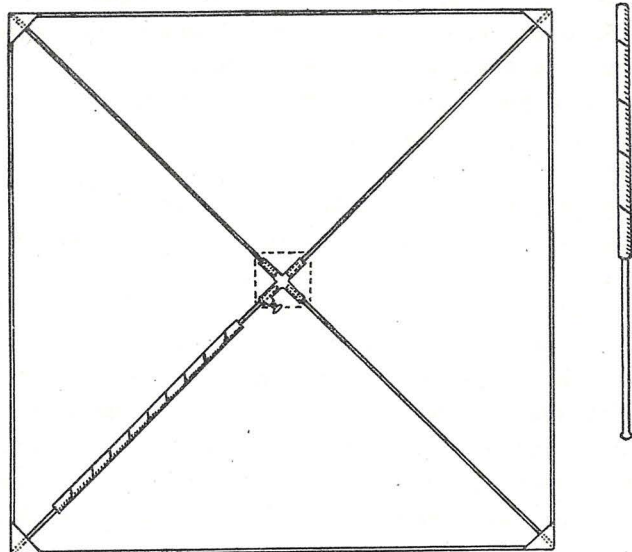
Oba kousky ocelových trubiček se uprostřed délky propilují asi do poloviny, aby do sebe dobře zapadly v pravém úhlu a necháme je u odborníka pevně svařit, svázání, sešroubování nebo letování není dosti pevné. Do jednoho ramene takto zhotoveného kříže provrtáme otvor o průměru 6-7 mm ke kterému necháme přivařit ocelovou matku a upevňovací křídlový šroub. Konce všech kovových součástí obrousíme skelným papírem, aby nám ostré hrany neprotrhaly látku, a natřeme nápadnou světlou barvou. Jednu z duralových trubiček ovineme lepicí technickou páskou, aby se dobře držela při manipulaci se sklepávačem, mimo deseticentimetrové konce, nebo na trubičku pevně navlékneme gumovou hadičku. Tato ovinutá trubička se zasune do ramene středového křížku, které je opatřeno upevňovacím šroubkem. Toto ovinutí a upevnění umožňuje manipulaci při sběru.

Při sestavování sklepávače se zasunou všechny trubičky do středov. křížku, na druhé konce se navléknou kapsy, které jsou našity na rozích látky. Při sklepávání podkládáme sklepávač pod větve stromů nebo keřů, do kterých klěpeme holí obalenou gumou nebo látkou, abychom zbytečně větve nepoškozovali.

Takto zhotovený sklepač vyhovuje při lovu čilého hmyzu, který musíme ihned po sklepnutí odchytávat pinsetou nebo exhaustorem. Při lovu málo pohyblivého hmyzu nebo máme-li možnost používat také fotoeklektoru doplníme sklepač tak, že uprostřed látky sklepače prostříhneme otvor 15 x 15 cm, na který ze spodní strany našijeme z téže látky sáček hluboký asi 25-30 cm, ve kterém se při delším sklepávání hmyz hromadí.

Takový sklepač umožňuje oklepávat dosti velké větve, podle potřeby se nechá jeden roh podsunout i pod takové větve, kam s celým sklepačem nemůžeme a také se nechá dosti snadno ve svislé poloze přenášet lesem nebo houštím.

Zdatnější sběratelé si mohou zhotovit sklepač větší o rozměrech 150 x 150 cm, ale zde je již dobré udělat jednotlivá ramena konstrukce (která jsou již dlouhá 105 cm) vždy ze dvou skládacích dílů, aby rozebraný sklepač byl skladnější.



Adresa autora (Anschrift des Autors):

Zdeněk Černý  
Mírovce 15  
250 63 p. Mlatín