

Lepkészfelszerelés (II.).

Irta: *Gergely István*

A Rovartani Közlemények 1946. évi 2. számában bemutattam hegy-mászóbotomat — ami egyúttal a lepkehálóm nyele, — mint lámpaoszlopot. Most magát a lámpát, illetőleg annak inkább az általam szerkesztett tokját írom le.

Az acetilénlámpa, mint lepkészőlámpa már rég idejét multá. Most általában a harisnyás petróleum-gázlámpa van használatban. A budapesti lepkészeknek vagy a nagyobbfajta 200 gyertyafényű, vagy a kisebb 100 gyertyás lám-

pájuk van meg. Jómagam a kisebb Aladdin-lámpát szereztem meg abból az okból pedig, mert ezt hordozni könnyebb, de a gyáros fel is világosított, hogy ha a petróleumhoz literenként két deci benzint keverek, bátran használhatok 200-as harisnyát, mert azt is fehéren izzóra hevíti. Úgy is van. Az én lámpám kicsi, a fénye nagy. Bátran ajánlhatom mindenkinek.

A meztelen lámpát hordozni kényelmetlen, bajos és kényes. Vonaton, mint tűzveszélyes, tilos is.

Szerkesztettem hozzá egy tokot (1. ábra). Ennek a négy oldala lombfűrészdeszkából, feke és teteje háromrétű falemezből van. Könnyű és szilárd. Fogantyúja bőrszíj, hogy karra is lehessen akasztani. Sarkvasra járó teteje kulcsnélküli' zárral zárható. Hosszabb gyaloglásnál a lámpát a hátizsákomba teszem és soha *semmi* baj nem éri, mert a tokban mozdulatlanul rögzítve van egy

szalaggal. Egy doboz gyufa pedig azzal a dróthoroggal van a betét falához szorítva, ami az, ábrán is jól látható, de legjobban az előbb említett közlemény 5. ábráján, a lámpaoszlopon.

A petróleumlámpát spiritusszal kell előmelegíteni. A spiritusz adagolására egy kicsi bádoggpalaokot adnak a lámpáihoz. Ez a palackocska is a lámpátok betétjében van mozdulatlanul elhelyezve. A



1. ábra. A petróleumlámpa, kinyitott tokja és a hozzá támasztott, kiemelt betétrész.

pontosan a helyére illő betéttel (1. ábra C). Ennek a betétnek az átlukasztott feke épen hogy érinti a lámpa vállát, a tok lezárt teteje pedig a betét felső peremét. A betét feke egyébként sarkai-val a tok sarkaiba szegezett, megfelelő hosszúra szabott, háromlú lécecskére is támaszkodik. Ez a betét a lámpa mozdulatlanságát teljesen biztosítja.

A betét falához papírzacskókban nemcsak a lámpa tartozékát képező csavarkulcs, hanem egykét tartalék fűvóka és aszbesztharisnya is rögzítve van vászon-

betét fekeén épen. a lámpa légpumpája fölött akkora lyuk van, amibe a palackocska belefér. A feke egy bádoggkengyelre támaszkodik (1. ábra D), a szája, illetőig a dugója pedig csak érinti a lámpátok lezárt fedelét.

A lámpára külön csináltattam bádogból egy félhengerpalástot (1. ábra A), amit egy hozzáforasztott abronccsal lehet a lámpa vállára (1. ábra B) helyezni. Ezt a félpalástot nem a gyűjtésnél, hanem a bevonulásnál helyezem fel, hogy a hátul jövő társakat a lámpa fénye ne vakítsa.