

# Adatok a Vértes hegység aknázómoly-faunájához

SZŐCS JÓZSEF

A Bakony hegység (1973), a Pilis (1978), a Börzsöny hegység (1979) és a Mátra (1976–77) aknázómoly-adatainak közlése után most a Vértes hegységből származó adataimat foglalom össze. A Vértes hegység egyike hazánk aknázómoly szempontjából legjobban ismert területe. Innen összesen 121 fajt sikerült kimutatnom. A ritkább fajok közül a *Nepticula tormentilella* HS. és *mespilicola* FREY, valamint a *Leucoptera lustratella* HS. hazai lelőhelye ez idő szerint csak a Vértesből ismert. Ezenkívül sok ritka fajt sikerült innen kimutatni, amelyek közül a következőket említtem meg: *Fedatmia thymi* BORK., *Nepticula szoeciella* BORK., *centifoliella* Z., *cotoneastri* KLIM., *sanguisorbae* WCK., *nitens* FOL., *Bucculatrix benacicolella* HTG., *cantabricella* CHRÉT., *Lithocolletis parisiella* WCK., *Bedellia ehikella* SZŐCS. A Vértesben a következő helyeken gyűjtöttem: Száron (31 alkalommal), a Fáni-völgyben (1), Vérteskozmán (1), Kőhányás-pusztán (1), Tatabányán (3), Várgesztesen (2), Csákváron (28), Csókakőn (1) és Csákberényben (1), ezenkívül SZŐCS GÁBOR unokaöcsém 1 alkalommal Gánton és Vérteskozmán gyűjtött részemre aknázókat. Gyűjtéseimkor több alkalommal segítségemre volt DROZDY KÁLMÁNNÉ, SIN KATALIN és SZŐCS GÁBOR, segítségükért ezúton is hálás köszönetet mondok.

A gyűjtések során mindig igyekeztem minél több hernyót begyűjteni és azokat kinevelni, mert pusztán akna alapján a határozás sokkal bizonytalanabb. Természetesen azért a üres

aknákat is eltettem, ugyancsak eltettem az elpusztult hernyók aknáit is, de ezek adatait csak akkor használtam fel, ha legalább 80% biztonsággal meg lehetett azokat határozni.

A fajok felsorolásánál a Magyarország Állatvilága XVI. kötetében található rendszert és fajneveket használok, kivéve a *Nepticulidae*-családot, ahol BORKOWSKI nyomán a legújabb kutatások alapján készült listát és neveket használok. A felsorolásnál először a faj neve szerepel, utána a lelőhely, a gyűjtés dátuma, ha nevelt állatról van szó, akkor a gyűjtés dátuma után kötőjel és „e.l.” (ex larva) rövidítés, majd a kikelés dátuma. Akna alapján felvett adatoknál a gyűjtés dátuma után „H.” (Hyponomium) jelet alkalmazok, végül a tápnövény latin nevét adom. Ha egy fajnál ugyanarról a helyről több adat szerepel, a lelőhely nevét csak az első adatnál tüntetem fel. Ugyanúgy a tápnövényt is, ha egyezik, csak az első adatnál közlöm. A fajok hazai elterjedésénél figyelembe kell venni azt, hogy a Tiszántúlról alig van aknázó adatunk. Így ha egy fajnál az áll, hogy mindenütt közönséges vagy mindenütt előfordul, úgy az a Tiszántúltra nem vonatkozik.

A nevelések során kikelt fürkészdarazsakat is eltettem és azokat az illető specialistákhoz juttattam. A lepkék listája után az ez ideig meghatározott fürkészdarazsak adatait is közlöm. A meghatározásokat DR. ERDŐS JÓZSEF, DR. SZE-LÉNYI GUSZTÁV (Chalcidida), valamint DR. PAPP JENŐ (Braconida) végezték. Fáradásukért és az adatok átadásáért ezúton is hálás köszönetet mondok.

## A fajok felsorolása

### TISHERIIDAE

*Tischeria ekebladella* BJERKANDER – Csákvár, 1966. X. 12. H. *Quercus cerris*. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, hazánkban mindenütt közönséges kártevő.

*T. heinemanni* WOCKE – Szár, 1977. X. 4. H. *Rubus* sp. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, hazánkban már többfelé megtalálták, főleg a Dunántúlon.

*Tischeria szoeci* KASY – Szár, 1968. X. 9. 21 hernyó (elpusztult) *Sanguisorba officinalis*. Ez ideig csak Ausztriából és hazánkban ismert, nálunk Ócsán, Budapesten a Római-fürdőnél és Száron találták.

### HELIOZELIDAE

*Antispila treitschkeella* FISCHER von RÖSLERSTAMM – Szár, 1957. IX. 18 – e. l. 1958. V. 12–VI. 9. *Cornus mas* – Kőhányás-puszta, 1961. VIII. 30–e.l. 1962. V. 19–VI. 9. – Csákvár, 1963. V. 3.–e.l. 1964. IV. 22–VI. 10. – Csókakő, 1961. X. 4. H. közép- és dél-európai faj, hazánkban közönséges.

### NEPTICULIDAE

*Etainia sericopeza* ZELLER – Fáni-völgy, 1961. VI. 29. – e.l. VII. 7–25. *Acer platanoides*. Európai és észak-amerikai faj, hazánkban már többfelé megtalálták.

*Ectoedemia zimmermanni* HERING – Csákvár, 1959. X. 22. – e.l. 1960. V. 16. *Quercus pubescens*. Eddig csak Németországból és Magyarországról ismeretes. Hazánkban Budaörsön és Csákváron találták.

*E. liechtensteini* ZIMMERMANN – Szár, 1965. X. 5. – e.l. 1966. IV. 24–V. 5. *Quercus cerris*. Általános elterjedése még nem tisztázott, hazánkban úgylátszik közönséges.

*E. cerris* ZIMMERMANN – Szár, 1964. VIII. 12. – e.l. 1965. V. 8, 14. *Quercus cerris*, 1965. X. 5. – e.l. 1966. V. 1., 1967. X. 9. – e.l. 1968. V. 10, 11. Morvaországból írták le, elterjedését még nem tisztázták. Magyarországon Budaörsön, Törkbálinton, Pilisszentlászlón, Száron és Salgótarjánban gyűjtötték.

*Ectoedemia albifasciella* HEINEMANN – Szár, 1965. IX. 7. – e.l. 1966. IV. 20, 21. *Quercus cerris*. Európai faj, Magyarországon nem ritka.

*E. spinosella* JOANNIS – Szár, 1964. IX. 23. H. Prunus spinosa – Kőhánys-pusztá, 1961. VIII. 30. – e.l. 1962. VI. 25. Közép- és dél-európai faj, hazánkban már többfelé megtalálták, nem túl gyakori.

*E. atricollis* STAINTON – Vérteskozma, 1979. VIII. 26. nevelés alatt, leg. Szócs G. Crataegus oxyacantha. Elterjedése: Egész Európa, hazánkban sem ritka.

*E. agrimoniae* FREY – Szár, 1954. VIII. 21. – e.l. 1955. VI. 22–27. Agrimonia sp., 1964. VIII. 12. – e.l. 1965. V. 12., 1977. X. 4. – e.l. 1978. VI. 14. – Kőhánys-pusztá 1961. VIII. 30. – e.l. 1962. VI. 16–VII. 4. – Csákvár, 1962. X. 25. 3 hernyó (elpusztult) – Csákvár, 1961. X. 4. 5 hernyó (elpusztult). Elterjedése: Anglia, Franciaország, Közép- és Dél-Európa. Hazánkban főleg a Dunántúlon gyűjtötték, itt gyakori.

*E. arcuatella* HERRICH – SCHÄFFER – Szár, 1954. VIII. 21. – e.l. 1955. VI. 16–25. Fragaria vesca – Kőhánys-pusztá, 1961. VIII. 30. H. Fragaria sp. – Csákvár 1961. VII. 29. H. Elterjedése: Európa, hazánkban a Dunántúlon már többfelé és a Börzsönyben találták.

*E. mahalebella* KLIMESCH – Szár, 1966. VIII. 15. – e.l. 1967. VI. 7–12. Prunus mahaleb. – Csákvár, 1963. IX. 24. H., 1965. VIII. 22. 5 hernyó (elpusztult). Dél-európai faj, Magyarországon a Balaton északi partjánál, Csákváron, Száron, Budaörsön és a Pilisben gyűjtötték.

*E. angulifasciella* STAINTON – Szár, 1967. IX. 6. – e.l. 1968. VI. 16–30. Filipendula vulgaris. Rendes tápnövénye a rózsza, Filipendula-ban csak egész kivételesen fordul elő. – Csákvár, 1963. X. 11. – e.l. 1964. VI. 2–VII. 12. Rosa sp., 1965. X. 5. – e.l. 1966. VI. 1. Európai faj, hazánkban már többfelé megtalálták.

*E. hannoverella* GLITZ – Szár, 1977. X. 4. H. Populus nigra. Elterjedése: Közép-Európa, hazánkban Ócsán, Szigetszentmiklóson, Budapesten és Száron gyűjtötték.

*E. intimella* ZELLER – Szár, 1957. X. 24. – e.l. 1958. V. 3. Salix caprea. Európai faj, hazánkban Száron, a Pilisben, a Mátrában és Salgótarjánban gyűjtötték.

*E. caradjai* HERING – Szár, 1967. VIII. 7. H. Quercus pubescens – Gánt, 1979. VIII. 26. H. leg. Szócs G. Délkelet-európai faj, hazánkban már többfelé, főleg az aknáját gyűjtötték.

*E. argentipedula* ZELLER – Szár, 1958. X. 23. – e.l. 1959. IV. 7–16. Betula pendula, 1965. VII. 30. – e.l. 1966. IV. 24., 1966. VIII. 15. – e.l. 1967. IV. 27, 28. Elterjedése: Észak-Európa, hegyvidékeinken már többfelé megtalálták.

*Fomoria septimbrella* STAINTON – Szár, 1967. VIII. 7. 2 hernyó (elpusztult) Hypericum perforatum. – Csákvár, 1963. VI. 11. H. – Vérteskozma, 1961. VI. 29. 4 hernyó (elpusztult) Hypericum hirsutum. Elterjedése: Európa, Kis-Ázsia, hazánkban a dunántúli hegyekben és a Börzsönyben találták.

*Parafomoria helianthemella* HERRICH–SCHÄFFER – Csákvár, 1966. VI. 22. – e.l. VII. 16. Helianthemum ovatum. Közép- és dél-európai faj, hazánkban Budapest és környékén, Pécsen és Csákváron gyűjtötték.

*Fedalmia thymi* BORKOWSKI – Csákvár, 1963. VIII. 2. 1 hernyó (elpusztult) Thymus sp., 1964. VIII. 1. – e.l. VII. 25. Elterjedése Közép- és Dél-Európa, hazánkban Budapest és környékén, Pécsen és Csákváron találták.

*Trifurcula criptella* STAINTON – Szár, 1967. VIII. 7. – e.l. 1968. III. 31–IV. 2. Coronilla varia – Csákvár, 1963. VI. 11. 4 hernyó (elpusztult), 1967. VI. 12. – e.l. VII. 6. Közép-európai faj, hazánkban a Vértesen kívül csak Budaörsön gyűjtötték.

*Trifurcula gozmanyi* SZÓCS – Szár, 1965. IX. 7. – e.l. 1966. IV. 12, 17. Lotus siliquosus., 1967. X. 9. – e.l. 1968. V. 2–26., 1972. VIII. 10. – e.l. IX. 3., 1974. X. 12. – e.l. 1975. V. 24. Magyarországból írták le, máshol még nem találták. Hazánkban Budapesten és Száron gyűjtötték.

*Nepticula aurella* FABRICIUS (= *gei* WOCKE, *fragariella* HEYDEN) – Szár, 1977. X. 4. – e.l. 1978. III. 3–13. Geum

urbanum, 1957. X. 24. 2 hernyó (elpusztult) Fragaria viridis – Csákvár, 1961. VI. 27. 7 hernyó (elpusztult) Fragaria vesca – Csákvár, 1961. X. 4. H. Fragaria vesca. Európai faj, hazánkban főleg a Dunántúlon, de a Börzsönyben is megtalálták.

*N. poterii* STAINTON (= *comari* WOCKE, *occultella* HEINEMANN, *serella* STAINTON) – Szár, 1965. VIII. 6. – e.l. VIII. 21–31. Sanguisorba officinalis 1965. IX. 7. – e.l. 1966. III. 19., 1977. X. 4. – e.l. 1978. V. 2–28., 1965. IX. 7. – e.l. 1966. III. 13–IV. 11. Potentilla erecta, 1965. X. 5. – e.l. 1966. III. 17., 1967. VIII. 7. – e.l. VIII. 22., 1974. X. 12. – e.l. 1975. IV. 15. Észak- és közép-európai faj, hazánkban Ócsán, Fóton, Budapesten, Száron és Tapolcán gyűjtötték. Ahol a tápnövénye megvan ügylátszik nem ritka.

*N. splendidissima* HERRICH-SCHÄFFER – Szár, 1977. X. 4. – e.l. 1978. III. 14, 15. Rubus sp. – Csókakő, 1961. X. 4. – e.l. 1962. VI. 9. Európai faj, hazánkban mindenütt gyakori.

*N. nitens* FOLOGNE – Csákvár, 1961. X. 4. – e.l. 1962. III. 20. Agrimonia sp. Közép-európai és nagy-britanniai faj, Magyarországon eddigi egyetlen lelőhelye Csákvár.

*N. mespilicola* FREY – Csákvár, 1962. VIII. 24. – e.l. 1963. IV. 10–12. Amelanchier ovalis. Egyetlen ismert hazai lelőhelye. Elterjedése: Európa.

*N. marginicollis* STAINTON – Fáni-völgy, 1961. VI. 29. H. Ulmus campestris. Európai faj, hazánkban gyakori.

*N. plagicolella* STAINTON – Szár, 1964. IX. 23. – e.l. 1965. IV. 25–V. 13. Prunus spinosa, 1977. X. 4. – e.l. 1978. IV. 29–V. 2., 1978. VI. 20. – e.l. VII. 11. – Vérteskozma, 1961. VI. 29. 4 hernyó (elpusztult) – Kőhánys-pusztá, 1961. VIII. 30. H. Európai faj, hazánkban mindenütt gyakori.

*N. continuella* STAINTON – Szár, 1954. VIII. 21. H. Betula pendula det. Hering. Elterjedése: Észak- és Közép-Európa, hazánkban csak az aknáját ismerjük Uzsáról, Tósokberéndről és Szárról.

*N. salicis* STAINTON – Szár, 1957. X. 24. – e.l. 1958. IV. 28–V. 23. Salix caprea, 1977. X. 4. – e.l. 1978. V. 16. Salix cinerea – Vérteskozma, 1961. VI. 29. H. Salix caprea. Európai faj, hazánkban közönséges.

*N. assimilella* ZELLER – Szár, 1967. VIII. 7. H. Populus Tremula, 1967. VIII. 22. – e.l. 1968. IV. 27. Észak- és közép-európai faj, hazánkban már többfelé megtalálták, elég ritka.

*N. tityrella* STAINTON – Csókakő, 1961. X. 4. H. Fagus sylvatica. Észak- és közép-európai faj, hazánkban a bükkösökben gyakori.

*N. flosactella* HAWORTH? – Vérteskozma, 1979. VIII. 26. Corylus avellana, leg. Szócs G. nevelés alatt (a fajt biztosan csak a kinevelt állat segítségével lehet meghatározni). Elterjedése: Észak- és Közép-Európa, kinevelt állatunk csak Budapestről van.

*N. carpinella* HEINEMANN – Szár, 1977. X. 4. – e.l. 1978. IV. 5–8. Carpinus betulus – Vérteskozma, 1961. X. 4. H., 1979. VIII. 26. H. leg. Szócs G. – Csókakő 1961. X. 4. 4 hernyó (elpusztult) – Csákvár, 1967. VI. 12. – e.l. VII. 3. Carpinus orientalis. Európai és kis-ázsiai faj, hazánkban eddig csak a Dunántúlon találták több helyen.

*N. pomella* VAUGHAN – Tatabánya, 1963. X. 16. – e.l. 1964. IV. 20–V. 12. Malus pumila, 1964. VI. 25. – e.l. VII. 16. Európai faj, hazánkban csak dunántúli lelőhelyei ismertek.

*N. ulmivora* FOLOGNE (= *ulmicola* HERING, *ulmifoliae* HERING) – Fáni-völgy, 1961. VI. 29. H. Ulmus campestris – Csákvár, 1961. X. 11. H. Európai faj, hazánkban gyakori.

*N. hemargyrella* KOLLAR – Várgesztes, 1964. VI. 25. 2 hernyó (elpusztult) Fagus sylvatica. Észak- és közép-európai faj. Hazánkban a bükkösökben mindenütt előfordul.

*N. szoeciella* BORKOWSKI – Szár, 1964. IX. 23. – e.l. 1965. IV. 5, 8. Quercus cerris. Magyarországból írták le,

másutt még nem találták. Hazánkban a budapesti Hármashatárhegyen, Törökbálinton és Száron találták.

*N. hasiguttella cerricolella* KLIMESCH – Szár, 1967. X. 9. – e.1. 1968. IV. 25, 26. *Quercus cerris*. Önálló fajként írták le, az újabb vizsgálatok azonban kimutatták, hogy csak a *basiguttella Quercus cerris*-ben élő változata. Észak-Olaszországból írták le, elterjedése még nem tisztázott. Hazánkban eddig Száron, Törökbálinton, Budaörsön, Budapesten, a Börzsönyben és Salgótarjánban gyűjtötték.

*N. ruficapitella* HAWORTH – Szár, 1977. X. 4. – e.1. 1978. IV. 19–V. 13. *Quercus cerris*. A *ruficapitella*-csoportból régen ismert 3 fajt (*ruficapitella*, *atricapitella*, *samiatella*) újabban 9 fajra bontották fel, amelyeknek az aknáját nem tudjuk biztosan szétválasztani, az imágók is nagyon hasonlítanak egymásra, több fajt külső bélyegek alapján nem is lehet meghatározni, így azok elterjedését csak vizsgálatok alapján lehet megállapítani. Ez ideig a *ruficapitella* van tisztázva egész Európára vonatkozólag, ahol mindenütt él. Hazánkban eddig Budapesten, Törökbálinton, Szentendrén és a Börzsönyben találták.

*N. zangherii* KLIMESCH – Szár, 1964. VIII. 22. – e.1. 1965. V. 1. *Quercus cerris*, 1965. X. 5. – e.1. 1966. V. 17., 1967. X. 9. – e.1. 1968. V. 3–22. – Várgesztes, 1963. X. 16. – e.1. 1964. V. 3. első magyar példány. Elterjedése még nem tisztázott, eddig csak Olaszországból, Franciaországból és hazánkból ismert. Nálunk eddig csak a Dunántúlról ismerjük, ahonnan már több helyről mutatták ki.

*N. tiliae* FREY – Szár, 1964. VIII. 12. – e.1. 1965. IV. 5. *Tilia sp.* – Csókakő 1961. X. 4. H. *Tilia platyphyllos*. Európai faj, Magyarországon már többfelé kimutatták.

*N. freyella* HEYDEN – Tatabánya, 1960. IX. 18. 4 hernyó (elpusztult), *Convolvulus arvensis*. Elterjedése: Közép- és Dél-Európa, hazánkban eddig csak a Dunántúlon kevés helyen gyűjtötték.

*N. anomalella* GOEZE – Szár, 1964. IX. 23. H. *Rosa sp.*, 1965. X. 5. – e.1. 1966. IV. 1. – Várgesztes, 1963. X. 16. H. – Csákvár, 1961. VI. 9. H. – Csákerény, 1961. X. 4. H. Európai faj, hazánkban nem ritka.

*N. centifoliella* ZELLER – Csákerény, 1961. X. 4. – e.1. 1962. IV. 24. *Rosa sp.* Első magyar példány, ezenkívül csak Mátra, Galyatetőről ismerjük. Egész Európában előfordul.

*N. viscerella* STANTON – Csákvár, 1961. X. 11. H. *Ulmus campestris*, 1966. X. 12. – e.1. 1967. V. 20–27. – Tatabánya, 1966. X. 19. H. Elterjedése: Közép-Európa, hazánkban Baranyában, Budapesten, Budaörsön, Csákváron és Tatabányán gyűjtötték.

*N. malella* STANTON – Tatabánya, 1960. IX. 18. 1 hernyó (elpusztult), *Malus pumila*. Európai faj, hazánkban mindenütt közönséges kártevő.

*N. cathartica* STANTON – Csákvár, 1961. VII. 27. H. *Rhamnus catharticus*. Elterjedése: Európa, Magyarországon már többfelé gyűjtötték, nem látszik ritkának.

*N. hybnerella* HUBNER – Szár, 1966. V. 16. 2 hernyó (elpusztult), 1977. X. 4. – e.1. 1978. V. 2, 4. *Crataegus monogyna* – Csákvár, 1961. VI. 9. H., 1975. V. 15. H. Európai faj, hazánkban a Dunántúlon többfelé és a Mátrában találták.

*N. cotoneastri* KLIMESCH – Csákvár, 1964. VI. 11. – e.1. VI. 28. *Cotoneaster intergerima*, 1967. VI. 12. – e.1. VII. 1–9. Közép-európai faj, hazánkban csak Csákváron és Budapesten gyűjtötték, ritka.

*N. regiella* HERRICH-SCHAFFER – Szár, 1974. VIII. 12. 2. hernyó (elpusztult) *Crataegus monogyna*. Elterjedése: Közép- és Nyugat-Európa, hazánkban eddig csak a Dunántúlon találták többfelé.

*N. crataegella* KLIMESCH – Szár, 1964. VIII. 12. – e.1. 1965. II. 14–III. 30. *Crataegus monogyna*, 1967. VIII. 7. – e.1. 1968. III. 31–IV. 16., 1964. VI. 20. – e.1. VII. 15. – Csákvár, 1961. V. 16. H. Vértesszomszaga, 1961. VI. 29. H. – Csákerény, 1961. X. 4. H. Elterjedése: még nem tisztázott, úgy látszik közép- és dél-európai faj. Magyarországon eddig

főleg a Dunántúlon és a Duna-Tisza közén gyűjtötték, gyakori fajnak látszik.

*N. aceris* FREY – Vértesszomszaga, 1979. VIII. 26. H. *Acer Campestre*. leg. Szócs G. Közép-európai faj, hazánkban mindenütt gyakori.

*N. oxyacanthella* STANTON (= *pyri* GLITZ) – Szár, 1968. VIII. 16. H. *Pyrus pyraeaster* – Gánt, 1979. VIII. 26. 3 hernyó nevelés alatt. leg. Szócs G. Európai faj, hazánkban már többfelé megtalálták, elég gyakorinak látszik.

*N. hahniella* WÖRTZ – Csákvár, 1957. X. 3. H. *Sorbus degeni*, leg. Szócs Béla. Közép-európai faj, hazánkban eddig csak Badacsonyan, Csákváron és Budapesten gyűjtötték, ritka.

*N. minusculella* HERRICH-SCHAFFER – Szár, 1968. VIII. 16. – e.1. 1969. IV. 11, 12. *Pyrus pyraeaster* – Vértesszomszaga, 1961. VI. 29. – e.1. VII. 19, 20 – Csákvár, 1961. VI. 8. H. Európai faj, Magyarországon nem látszik ritkának, eddig főleg a Dunántúlon gyűjtötték.

*N. pyricola* WOCKE – Szár, 1977. X. 4. – e.1. 1978. V. 10–22. *Pyrus pyraeaster*. Közép-európai faj, hazánkban egyetlen biztos lelőhelye Szár. BORKOWSKI szerint lehetséges, hogy a *desperatella* változata.

*N. paradoxa* FREY (= *nitidella* HEINEMANN) – Szár, 1966. V. 16. – e.1. VI. 7. *Crataegus monogyna*, 1966. VIII. 15. – e.1. 1967. IV. 9, 17. – Csákvár 1963. V. 28. – e.1. VI. 18. Elterjedése: Európa, hazánkban mindenütt gyakori.

*N. thuringiaca* PETRY – Csákvár, 1966. VI. 22. – e.1. VII. 8. *Potentilla argentea*. Közép-európai faj, hazánkban eddig csak Budapest és környékén, valamint Csákváron gyűjtötték.

*N. sanguisorbae* WOCKE – Szár, 1977. X. 4. – e.1. 1978. V. 15, 18. *Sanguisorba officinalis*. Közép-európai ritka faj, Magyarországon eddig csak Ócsán és Száron találták.

*N. prunetorum* STANTON – Szár, 1964. IX. 23. 2 hernyó (elpusztult) *Prunus spinosa* – Csákvár, 1973. VI. 27. H. Elterjedése: Európa, hazánkban mindenütt közönséges.

*N. betulicola* STANTON – Szár, 1957. IX. 18. – e.1. 1958. V. 12. *Betula pendula*, 1962. VII. 7. – e.1. VIII. 22., 1963. V. 21. – e.1. VI. 1., 1964. VIII. 21. – e.1. 1965. V. 2., 1965. VII. 30. – e.1. VIII. 16, 28. Észak- és közép-európai faj, hazánkban ahol a tápnövénye van mindenütt megtalálható, ültetett fákon is.

*N. distinguenda* HEINEMANN – Szár, 1957. X. 24. – e.1. 1958. V. 15. *Betula pendula*. Előfordulása Angliára és Közép-Európa szorítkozik, hazánkban eddig csak Száron nevelték, újabban Budapesten is megtalálták.

*N. luteella* STANTON – Szár, 1957. IX. 18. – e.1. 1958. V. 19. *Betula pendula*, 1958. X. 23. – e.1. 1959. VI. 7. Észak- és közép-európai faj, Magyarországon Sopronbámfalva, Uzsá, Mátra, Galyatető és az észak-borsodi karszt lelőhelyeit ismerjük.

*N. microtheriella* STANTON – Csókakő, 1961. X. 4. H. *Carpinus betulus* és *Corylus avellana*. Elterjedése: Észak- és Közép-Európa, hazánkban mindenütt közönséges.

*N. promissa* STAUDINGER – Csákvár, 1963. IX. 24. – e.1. 1964. IV. 17–V. 6. *Cotinus coggygria* – Gánt, 1979. VIII. 26. 1 hernyó, nevelés alatt. leg. Szócs G. Dél-európai faj, hazánkban ahol tápnövénye tenyészik mindenütt közönséges.

*Weberina loranthella* KLIMESCH – Szár, 1957. X. 24. – e.1. 1958. V. 19–21. *Loranthus europaeus* – Csákvár, 1962. X. 23. – e.1. 1963. V. 12–26., 1963. X. 11. – e.1. 1964. III. 29–IV. 6. Elterjedése: Közép-Európa, hazánkban mindenütt előfordul, nem ritka.

#### LYONETIIDAE

*Lyonetia clerkella* LINNÉ – Szár, 1957. X. 18. H. *Betula pendula*. Európai faj, Magyarországon mindenütt gyakori, alkalmilag kártevő.

BUCCULATRICIDAE

*Bucculatrix crataegi* ZELLER (= bechsteiniella SCHARFENBERG) – Kóhánypusztá, 1961. VIII. 30. H. *Pyrus communis*. Európai és észak-afrikai faj, hazánkban mindenütt gyakori.

*B. noltei* PETRY – Szár, 1968. VIII. 16. – e.1. VIII. 23. *Artemisia vulgaris*. Közép-európai faj, Magyarországon is már többfelé megtalálták.

*B. ulmifoliae* HERING – Csákvár, 1961. VI. 22. H. *Ulmus campestris*. Elterjedése: Európa, hazánkban Bajcsón, Tófűn, Csákváron, Érden és Budaörsön találták.

*B. benicicolella* HARTIG – Csákvár, 1964. VII. 1. – e.1. VII. 6. *Artemisia alba*. Dél-európai faj, Magyarországon csak Pécssett és Csákváron gyűjtötték, ritka.

*B. cantabricella* CHRÉTIEN – Csákvár, 1962. VI. 26. – e.1. VII. 17–19. *Convolvulus cantabricus*, 1962. VIII. 24. – e.1. IX. 8., 1964. VI. 11. – e.1. VI. 26., 1965. VIII. 22. – e.1. IX. 11. Ritka faj, Franciaországból írták le, ezenkívül csak Magyarországon találták Csákváron, Budaörsön és Budapest Hármashatárhegyen.

LEUCOPTERIDAE

*Leucoptera walesella* STAINTON – Szár, 1976. VIII. 14. 5 hernyó (elpusztult) *Genista tinctorina*. Közép- és nyugat-európai faj, hazánkban Budapesten, Csepelen, Száron, Börzsönyben és a Mátrában gyűjtötték.

*L. lotella* STAINTON – Szár, 1957. IX. 18. H. *Coronilla varia* – Csákvár, 1967. VI. 12. – e.1. VI. 27. Elterjedése: Közép-Európa, hazánkban Pécs, Csákvár, Szár, Budaörs és Budapest lelőhelyeit ismerjük.

*L. lustratella* HERRICH-SCHAFFER – Csákvár, 1966. VI. 22. – e.1. VII. 12. *Hypericum perforatum*. Eddig csak Németországban, Ausztriában és Magyarországon találták. Csákvár az egyetlen ismert hazai lelőhelye.

LITHOCOLLETIDAE

*Lithocolletis ulmifoliella* HUBNER – Szár, 1957. X. 24. – e.1. 1958. III. 17–IV. 13., 1965. VIII. 6. – e.1. VIII. 14–25. *Betula pendula*. Európai faj, Magyarországon mindenütt előfordul.

*L. scitulella* ZELLER – Csákvár, 1964. VI. 11. – e.1. VI. 14. *Quercus pubescens*, 1966. V. 22. – e.1. VI. 4–6. Közép- és dél-európai faj, hazánkban eddig csak a Dunántúlon találták többfelé.

*L. roboris* ZELLER – Csákvár, 1960. X. 5. – e.1. 1961. III. 22. *Quercus pubescens*. Európai és kis-ázsiai faj, hazánkban mindenütt közönséges.

*L. ilicifoliella* ZELLER – Szár, gyűjtés? – e.1. 1953. IV. 5. *Quercus cerris*, 1964. IX. 23. – e.1. 1965. II. 8. – Várgesztes, 1963. X. 16. – e.1. 1964. VI. 6. Dél-európai faj, hazánkban gyakori.

*L. parisiella* WOCKE – Csákvár, 1959. X. 22. – e.1. 1960. III. 18. *Quercus pubescens*, 1962. X. 23. – e.1. 1963. I. 27., 1973. VI. 27. – e.1. VI. 29–30. Délnyugat-európai faj, hazánkban Pécssett, Csákváron és Budapesten találták, ritka.

*L. hortella* FABRICIUS – Szár, 1961. X. 26. – e.1. 1962. IV. 21. *Quercus cerris*, 1967. XI. 12. – e.1. 1968. IV. 19. *Quercus pubescens* – Csákvár, 1959. X. 22. – e.1. 1960. III. 10. *Quercus petraea*. Európai és kis-ázsiai faj, hazánkban eddig csak a Dunántúlon, de többfelé találták.

*L. acerifoliella* ZELLER – Fáni-völgy, 1961. VI. 29. – e.1. VII. 7. *Acer platanoides* Csákvár, 1961. VII. 27. – e.1. VIII. 8. *Acer platanoides*. Európai faj, hazánkban közönséges.

*L. abrasella* ZELLER – Szár, 1964. IX. 23. – e.1. 1965. III. 2–8. *Quercus cerris*. Közép- és dél-európai faj, hazánkban mindenütt előfordul, de nem túl gyakori.

*L. harrisella* LINNÉ (= *crameralla* FABRICIUS) – Vértes-

kozma, 1961. VI. 19. – e.1. VII. 7. *Quercus petraea*. Európai faj, hazánkban nem túl gyakori.

*L. nicellii* STAINTON – Várgesztes, 1963. X. 16. – e.1. 1964. V. 29. *Corylus avellana*. Elterjedése: Észak- és Közép-Európa, Magyarországon mindenütt közönséges.

*L. froelichiella* ZELLER – Várgesztes, 1966. X. 19. – e.1. 1967. III. 3–29. *Alnus glutinosa*. Észak- és közép-európai faj, hazánkban mindenütt közönséges.

*L. kleemannella* FABRICIUS – Várgesztes, 1966. X. 19. – e.1. 1967. III. 10. *Alnus glutinosa*. Európai és kis-ázsiai faj, hazánkban mindenütt előfordul, de az előbbinél valamivel ritkább.

*L. tremulae* ZELLER – Szár, 1967. VIII. 7. – e.1. VIII. 20. *Populus tremula*. Észak- és közép-európai faj, hazánkban Sopronbámfalván, Simontornyán, Száron, Budapesten és Salgótarjánban gyűjtötték.

*L. tenerella* ZELLER – Szár, 1954. VIII. 21. – e.1. VIII. 22. *Carpinus betulus*, 1966. VIII. 15. – e.1. VIII. 21–23. Európai faj, hazánkban gyakori.

*L. medicaginis* GERASIMOV – Szár, 1966. VIII. 15. – e.1. VIII. 17. *Trifolium* sp., 1976. VIII. 14. – e.1. VIII. 17–22. *Medicago falcata*. Ukrajnából írták le, ezenkívül csak Ausztriából és Magyarországból ismerjük. Hazánkban Szigligeten, Száron és Budapesten gyűjtötték.

*L. spinolella* DUPONCHEL – Szár, 1957. IX. 18. – e.1. 1958. V. 15, 19. *Salix cinerea*. Észak- és közép-európai faj, hazánkban eddig csak a Mátrából, a Pilisből és Budapestről ismerjük.

*L. quercifoliella* ZELLER – Szár, 1958. X. 23. – e.1. 1959. III. 13–15. *Quercus cerris*, 1961. X. 26. – e.1. 1962. IV. 11., 1964. VIII. 12. – e.1. 1964. VIII. 25., 1965. VII. 20. – e.1. VIII. 8. – Várgesztes, 1963. X. 16. – e.1. 1964. II. 4. – Gánt, 1979. VIII. 26. – e.1. IX. 4. *Quercus pubescens*. Európai és kis-ázsiai faj, hazánkban mindenütt közönséges.

*L. spinicolella* ZELLER – Szár, 1976. VIII. 14. – e.1. VIII. 23. *Prunus spinosa*. – Csákvár, 1973. VI. 27. – e.1. VII. 1. Európai faj, hazánkban gyakori.

*L. corylifoliella* HAWORTH – Csákvár, 1964. VII. 1. – e.1. VII. 18. *Amelanchier ovalis*. Európai faj, hazánkban mindenütt nagyon gyakori, kártékony.

*L. salicella* ZELLER – Szár, 1972. VIII. 10. – e.1. VIII. 11. *Salix* sp. – Tatabánya, 1966. X. 19. – e.1. 1967. V. 2. *Salix fragilis*. Észak- és közép-európai faj, hazánkban Száron, Tatabányán, Budapesten, a Duna–Tisza közén és Kelemerén gyűjtötték.

*L. dubitella* HERRICH-SCHAFFER – Szár, 1957. X. 24. – e.1. 1958. IV. 15–25. *Salix caprea* – Vérteskozma, 1961. VI. 29. – e.1. VII. 6. Észak- és közép-európai faj, Magyarországon Kaposváron, Száron, a Pilisben, a Börzsönyben és a Mátrában találták.

*L. quinnata* FOURCROY – Szár, 1966. VIII. 15. – e.1. VIII. 25. *Carpinus betulus* – Vérteskozma, 1979. VIII. 26. H. leg. Szöcs G. Elterjedése: Észak- és Közép-Európa, hazánkban eddig csak a Középhegységben találták, nem gyakori.

*L. manni* ZELLER – Szár, 1965. VIII. 6. – e.1. VIII. 31. *Quercus cerris*, gyűjtés? – e.1. 1968. IV. 15–20. Közép- és dél-európai faj, hazánkban ritka, eddig csak Kaposváron, Budapesten, Fóton és Száron gyűjtötték.

*L. cerasicolella* HERRICH-SCHAFFER – Szár, 1978. VI. 20. I akna, báb elpusztult. *Prunus avium*. – Vérteskozma, 1979. VIII. 26. H. leg. Szöcs G. Európai faj, hazánkban már többfelé gyűjtötték, nem ritka.

*L. sorbi* FREY – Szár, 1976. VIII. 14. – e.1. VIII. 24. *Sorbus torminalis* – Csákvár, 1973. VI. 27. – e.1. VII. 5. Európai faj, hazánkban Pécssett, Badacsonyban, Kaposváron, Budapesten és a Mátrában gyűjtötték.

*L. oxyacanthae* FREY – Szár, 1966. VIII. 15. – e.1. VIII. 19–27. *Crataegus monogyna*, 1967. VIII. 7. – e.1. VIII. 12–15. – Csákvár, 1975. VI. 27. – e.1. VI. 29. Európai faj, hazánkban mindenütt előfordul, de nem túl gyakori.

*Lithocolletis blancardella* FABRICIUS – Tatabánya,

1966. X. 19. – e.1. 1967. I. 23. *Crataegus oxyacantha*. Európai faj, hazánkban mindenütt előfordul, közönséges kártevő.  
*Bedellia ehikella* SZŐCS – Csákvár, 1962. VIII. 24. – e.1. IX. 1. *Convolvulus cantabricus*, 1966. V. 25. – e.1. VI. 10, 11. Dél-európai faj, hazánkban írták le, eddig Pécsen, Csákváron, Budaörsön és Budapesten találták.

#### GRACILLARIIDAE

*Parornix carpinnella* FREY – Szár, 1976. VIII. 14. 2 hernyó (elpusztult) *Carpinus betulus*. – Vérteskozma, 1979. VIII. 26. H. leg. Szőcs G. Közép-európai faj, hazánkban főleg a Középhegységben fordul elő.

*P. anglicella* STANTON – Csákvár, 1961. V. 16. – e.1. VI. 12. *Crataegus monogyna*. Közép-európai faj, hazánkban már többfelé megtalálták.

*Parornix betulae* STANTON – Szár, 1968. VIII. 11. 1 hernyó (elpusztult) *Betula pendula*. Észak- és közép-európai faj, hazánkban nem ritka.

*P. avellanella* STANTON – Várgesztes, 1964. V. 18. H. *Corylus avellana*. Európai faj, hazánkban gyakori.

*Aspilapteryx limosella* ZELLER – Szár, 1967. VIII. 7. 2 hernyó (elpusztult) *Teucrium chamaedris*, 1968. VIII. 16. – e.1. VIII. 23. Euópai faj, hazánkban már többfelé találták.

#### COLEOPHORIDAE

*Colephora solitariella* ZELLER – Várgesztes, 1966. X. 19. H. és zsák, *Stellaria holostea*. Észak- és közép-európai faj, hazánkban Várgesztesen, Budapesten és a Bükkben találták.

*C. serratella* LINNÉ – Szár, 1978. VII. 5. 1 zsák (nem kelt ki), *Crataegus monogyna* – Csákvár, 1961. VI. 8. – e.1. VI. 12. *Crataegus* sp., 1963. VI. 11. – e.1. VI. 13. *Amelanchier ovalis*. Eurázsiai faj, hazánkban mindenütt előfordul, közönséges.

*C. prunifoliae* DOETS – Szár, 1978. V. 11. – e.1. VI. 13, VII. 5. *Prunus spinosa*. Közép-európai faj, hazánkban Ócsán, Budaörsön és Száron gyűjtötték.

*C. lutipennella* ZELLER – Szár, 1978. V. 11. – e.1. V. 29. *Quercus cerris*. Európai és kis-ázsiai faj, hazánkban gyakori.

*C. palliatella* ZINCKEN – Szár, 1978. VI. 20. – e.1. VI. 24. *Quercus cerris*. Észak- és közép-európai faj, hazánkban Budapesten, Kaposváron a Kis-Balatonnál, Száron és Szécsényben gyűjtötték, nem gyakori faj.

*C. troglodytella* DUPONCHEL – Szár, 1974. IV. 16. – e.1. VI. 7–27. *Achillea collina*. Elterjedése: Európa, Magyarországon már többfelé gyűjtötték, de sehol sem gyakori.

#### ELACHISTIDAE

*Elachista reuttiana* FREY – Szár, 1967. XI. 12. – e.1. 1968. IV. 3–16. *Koeleria gracilis*. Közép- és dél-európai faj, hazánkban eddig csak Budapesten, Budaörsön és Száron gyűjtötték.

*Elachista cygnipennella* HÜBNER (argentella CLERK) – Szár, 1968. III. 24. – e.1. IV. 24–25. *Koeleria gracilis*. Európai és kis-ázsiai faj, hazánkban mindenütt gyakori.

#### A kinevelt parazita Hymenopteraék jegyzéke

#### CHALCIDIDAE

*Chrysocharis albiscapus* DELUCCHI – Szár, 1965. VII. 30.–VIII. 7, 13. *Lithocolletis manni* ZELLER, *Quercus cerris*.

*Ch. budensis* ERDŐS – Szár, 1957. IX. 18. – 1958. IV. 28.–VI. 1. *Antispila treitschkeella* FISCHER von RÖSLER-STAMM, *Cornus mas*, Szár, 1957. IX. 13.–1958. VI. 8. *Nepticula betulicola* STANTON, *Betula pendula*, Vérteskozma, 1961. VI. 29.–VII. 18. *Lithocolletis* sp., *Quercus*

*petraea*, Kőhányás-puszta, 1961. VII. 30.–IX. 30. – 1962. V. 22. *Antispila treitschkeella* FISCHER von RÖSLER-STAMM, *Cornus mas*, Csókakő, 1961. X. 4.–XI. 6. *Nepticula splendidissima* HERRICII-SCHIAFFER, *Rubus* sp.

*Chrysocharis elongata* THOMSON – Szár, 1954. VIII. 21.–IX. 4. *Lithocolletis quinnata* FOURCROY, *Carpinus betulus*, Fáni-völgy, 1961. VI. 29.–VII. 10. *Lithocolletis acerifoliella* ZELLER, *Acer platanoides*.

*Ch. eurynota* GRAHAM – Szár, 1958. X. 23.–1959. V. 3. *Nepticula argentipedella* ZELLER, *Betula pendula*.

*Ch. laomedon* WALKER – Szár, gyűjtés? – 1960. IX. 17. *Lithocolletis acerifoliella* ZELLER, *Acer campestre*.

*Ch. nepticularum* ERDŐS – Tatabánya, 1960. IX. 18.–1961. V. 6. *Nepticula freyella* HEYDEN, *Convolvulus arvensis*, Csákvár, 1965. IX. 24.–1966. V. 26., VI. 3. *Nepticula promissa* STAUDINGER, *Cotinus coggygria*.

*Ch. nitetis* WALKER – Szár, 1957. X. 24.–1958. IV. 14. *Lithocolletis dubitella* ZELLER, *Salix caprea*.

*Ch. nyceipes* THOMSON – Szár, 1957. X. 21.–1958. IV. 11. *Lithocolletis ulmifoliella* HÜBNER, *Betula pendula*, Csókakő, 1961. X. 4.–1962. III. 28. *Lithocolletis tenerella* JOANNIS, *Carpinus betulus*.

*Chrysocharis* sp. – Csákvár, 1963. VI. 11. VII. 5. *Nepticula promissa* STAUDINGER, *Cotinus coggygria*.

*Cirrospilus diallus* WALKER – Csókakő, 1961. X. 4. XI. 12. *Nepticula tityrella* STANTON, *Fagus sylvatica*.

*C. variegata* MASI – Tatabánya, 1964. VI. 25.–VII. 13. *Nepticula pomella* VAUGHAN, *Malus pumila*.

*Derostenus amyctas* WALKER – Szár, 1961. X. 26.–1962. VI. *Nepticula* sp., *Quercus pubescens*, Vérteskozma, 1961, VI. 29.–VII. 26.–VIII. 3. *Pomoria septembrella* STANTON, *Hypericum hirsutum*, Vérteskozma, 1961. VI. 29.–VII. 29. *Nepticula plagicolella* STANTON, *Prunus spinosa*, Csákvár, 1962. VI. 26.–VII. 30, VIII. 9. *Nepticula mespilicola* FREY, *Amelanchier ovalis*.

*D. gemmeus* WESTWOOD – Szár, 1961. X. 26.–1962. V. 3. *Ectoedemia zimmermanni* HERING, *Quercus pubescens*, Csákvár, 1959. X. 27.–1960. VI. 27. *Nepticula* sp., *Quercus pubescens*.

*D. pilicoxa* THOMSON – Szár, 1957. IX. 18.–1958. V. 29. *Nepticula betulicola* Stainton, *Betula pendula*.

*D. prodiace* WALKER – Szár, 1964. X. 31.–1965. V. 15. *Nepticula plagicolella* STANTON, *Prunus spinosa*, Szár, 1964. IX. 23.–1965. V. 17. *Nepticula prunetorum* STANTON, *Prunus spinosa*, Szár, 1964. IX. 23.–1965. V. 1. *Nepticula assimilella* ZELLER, *Populus tremula*, Szár, 1964. IX. 23.–1965. V. 2. *Nepticula szoeciella* BORKOWSKI, *Quercus cerris*, Csákvár, 1961. VI. 16.–VI. 17. *Nepticula crataegella* KLIMESCH, *Crataegus monogyna*.

*Halochariessa hungarica* ERDŐS – Csákvár, 1964. VI. 11.–VII. 6–16. *Bucculatrix benacicolella* HARTIG, *Artemisia alba*.

*Hemiptarsenus zilahi-sebessi* ERDŐS – Csákerény, 1961. X. 4.–X. 29. *Ectoedemia agrimoniae* FREY, *Agrimonia* sp. *Neochrysocharis* sp. – Szár, 1964. VIII. 11.–1965. IV. 20. *Parornix betulae* STANTON, *Betula pendula*.

*Pediobius acantha* WALKER – Szár, 1967. X. 9. 1968. V. 11. *Tischeria szoeci* KASY, *Sanguisorba officinalis*, Szár, 1967. X. 9.–1968. V. 10. 15. *Triurcula gozmanyi* SZŐCS, *Lotus siliquosus*.

*P. dorycniellae* ERDŐS – Szár, 1967. X. 9.–1968. V. 15. *Triurcula gozmanyi* SZŐCS, *Lotus siliquosus*.

*Prigalio longulus* ZETTERSTEDT – Szár, 1965. VIII. 6.–VIII. 21. *Lithocolletis ulmifoliella* HÜBNER, *Betula pendula*.

*P. pectinicornis* LINNÉ – Szár, 1961. X. 26.–1962. II. 9. *Lithocolletis* sp., *Quercus cerris*.

*Sympiesis gordius* WALKER – Szár, 1967. IX. 18.–1968. III. 25.–IV. 30. *Lithocolletis ulmifoliella* HÜBNER, *Betula pendula*, Szár, gyűjtés? – 1960. II. 17. *Lithocolletis querifoliella* ZELLER, *Quercus* sp., Csákvár, 1963. X. 11.–1964.

II. 20–24. *Lithocolletis scitulella* ZELLER, *Quercus pubescens*.

*S. sericeicornis* NEES – Szár, gyűjtés? – 1960. II. 9. *Lithocolletis quercifoliella* ZELLER, *Quercus* sp.

*Tetrastichus ecus* WALKER – Szár, 1957. X. 24.–1958. V. 29. *Lithocolletis ulmifoliella* HÜBNER, *Betula pendula*., Szár, 1964. VIII. 12.–IX. 12. *Nepticula zangherii* KLIMESCH, *Quercus cerris*.

*T.xanthops* RATZEBURG – Szár, 1957. X. 24.–1958. IV. 25. *Lithocolletis ulmifoliella* HÜBNER, *Betula pendula*.

#### BRACONIDAE

*Acoelius erythronotus* FÖRSTER – Szár, 1964. VIII. 12.–IX. 4. *Nepticula tiliae* FREY, *Tilia* sp.

*Acoelius subfasciatus* HALIDAY, – Szár, 1964. VIII. 12.–IX. 4. *Ectoedemia cerris* ZIMMERMANN, *Quercus cerris*., Várgesztes, 1963. X. 16.–1964. IV. 12. *Nepticula* sp., *Rosa* sp., Csákvár, 1963. X. 3.–1964. V. 15. *Nepticula cotoneastri* KLIMESCH, *Cotoneaster integerrima*., Csákvár, 1963. X. 11.–1964. IV. 2–10. *Ectoedemia angulifasciella* STAIN-TON, *rosa* sp.

*Acoelius viator* FÖRSTER – Szár, 1974. X. 12.–1975. V. 11. *Nepticula poterii* STAIN-TON, *Sanguisorba officinalis*.

*Acoelius* sp. – Szár, 1957. X. 24.–1958. V. 16. *Nepticula distinguenda* HEINEMANN, *Betula pendula*., Szár, 1964. IX. 23.–1965. IV. 15. *Nepticula szocsiella* BORKOWSKI, *Quercus cerris*.

*Apanteles rimulosus* NIEZABITOWSKI – Csákvár, 1973. VI. 27.–VII. 2. *Bucculatrix benacicolella* Hartig, *Artemisia alba*.

*Apanteles szoecsi* PAPP – Szár, 1957. X. 24.–1958. V. 4, 7. *Lithocolletis dubitella* HERRICH-SCHAFFER, *Salix caprea*.

*Apanteles* sp. – Szár, 1974. IV. 16.–VII. 3. *Coleophora* sp. *Juncus effusus* mag., Fáni-völgy, 1961. VI. 29.–VII. 2–8. *Lithocolletis acerifoliella* ZELLER, *Acer platanoides*., Csákvár, 1961. VII. 27.–VIII. 1. *Lithocolletis cerasicolella* HERRICH-SCHAFFER, *Prunus mahaleb*., Csákvár, 1964. VII. 1.–VII. 4.–11. *Bucculatrix benacicolella* HARTIG, *Artemisia alba*.

*Bracon* sp. – Szár, 1957. X. 24.–1958. V. 11. *Nepticula salicis* STAIN-TON, *Salix caprea*.

*Chelonus pusillus* SZÉPLIGETI – Szár, 1978. V. 11.–VI. 7. *Elachista* sp., *Festuca pratensis* (első ismert gazda).

*Gnaptodon bachmaieri* FISCHER – Szár, 1972. VIII. 10.–IX. 9. *Nepticula poterii* STAIN-TON (= *serella* STAIN-TON), *Potentilla erecta*., Szár, 1978. VI. 20.–VII. 14. *Nepticula plagicolella* STAIN-TON, *Prunus spinosa*.

*Leiophron subsulcatus* THOMSON – Szár, 1967. VIII. 7.–1968. IV. 28.–V. 1. *Trifurcula cryptella* STAIN-TON, *Coronilla varia*.

*Leiophron* sp. – Szár, 1965. X. 5.–1966. III. 28. *Nepticula poterii* STAIN-TON (= *serella* STAIN-TON), *Potentilla erecta*., Vérteskozma, 1961. VI. 29.–VII. 19. *Nepticula plagicolella* STAIN-TON, *Prunus spinosa*.

*Microchelonus* sp. – Szár, 1974. IV. 16.–VII. 24. *Coleophora* sp., *Juncus effusus* mag.

*Mirax rufilabris* HALIDAY – Szár, 1977. X. 4.–1978. V. 24.–VI. 1. *Nepticula pyricola* WOCKE, *Pyrus pyraeaster*., Csákvár, 1961. X. 4.–1962. V. 11. *Nepticula tityrella* STAIN-TON, *Fagus silvatica*.

#### IRODALOM–LITERATUR

BORKOWSKI, A. (1972): Studien an Nepticuliden (Lepidoptera) Teil V. Die europäischen Arten der Gattung *Nepticula* HEYDEN von Eichen Tom XLIII/4 p. 767–799. *Polskie Pismo Ent.*

BORKOWSKI, A. (1975): Studien an Nepticuliden (Lepidoptera) Teil VI. Die Verbreitung der Nepticuliden in Polen. – *Polskie Pismo Tom/45* p. 487–535.

GOZMÁNY, L. (1955/68): Lepidoptera. Lepkék. – *Magyarország Állatvilága*, XVI. 1–5.

SOÓ, R.–JÁVORKA, S. (1951): A magyar növényvilág kézikönyve – Budapest I–II. pp. 1120.

SZŐCS, J. (1967): Adatok a Mecsek-hegység aknázómolyfaunájához – *Rov.Közl.S.N.* 20.p. 309–311.

SZŐCS, J. (1976/77): Adatok a Mátra-hegység aknázómolyfaunájához – *Fol.Hist.nat.Mus.Matr.* 4.p.91–99.

SZŐCS, J. (1977): Baranya megyei aknázómolyadatok – *A Jan.Pann.Mus.Evk.* 19.p.57–62.

SZŐCS, J. (1977): Lepidoptera aknák és gubacsok – *Magyarország Állatvilága*. XVI/16.

SZŐCS, J. (1978): Adatok a Pilis-hegység aknázómolyfaunájához – *Rov.Közl.S.N.* 31, p.279–285.

SZŐCS, J.: Adatok a Börzsöny-hegység aknázómolyfaunájához (in print)

#### ANGABEN ZUR MINIERMOTTEN–FAUNA DES VÉRTES-GEBIRGES (LEPIDOPTERA)

Verfasser gibt die Angaben der im Vértes-Gebirge eingesammelten Miniermotten bekannt. Bei den Angaben zog er nicht nur die aufgezogenen Tiere in Betracht, sondern auch diejenigen, bei denen die Aufzucht nicht gelang oder bei denen die Raupe die Miene schon verlassen hatte, wenn diese mit einer Genauigkeit von mindestens 80% bestimmt werden konnte. In gesammeltem Material befinden sich mehrere, hinsichtlich der Fauna neue Arten. Dieses Gebiet ist der einzige Fundort in Ungarn von 2 Arten: *Nepticula tormentilla* HS. und *Leucoptera lustratella* HS. Hier wurden auch die Arten

*Nepticula zangherii* Klim, *N. centifoliella* Z., *N. nitens* Fol., *Bucculatrix benacicolella* Htg. und *B. cantabricella* in Ungarn festgestellt. Nach der Aufzählung der Schmetterlinge gibt Verfasser auch die Angaben der während der Zucht geschlüpften Hymenopteren-Parasiten, sofern diese schon bestimmt wurden, bekannt.

A szerző címe (Anschrift des Verfassers): SZŐCS József  
H-2040 Budaörs  
József A. u. 4.