

## Adatok a Mátra-hegység aknázómoly-faunájához

SZŐCS, József

Természettudományi Múzeum, Budapest

**ABSTRACT:** (Data to the mining moth fauna found in the Mts. Mátra.) — In his work the author reviews the list of known miners found in the Mts. Mátra, mostly founded on his own collection. A part of the species he described by developing animals of inhabited mines. He was interested in left mines only if the mine host could have been recognized. At the end of his work the author reviews the data of the parasitic Hymenopteras which were hatched during the development of others.

A Mátra-hegység területén, a Galyatetőn 11 alkalommal, a Sás-tó környékén 6 alkalommal és a Pisztrángos-tónál 1 alkalommal gyűjtöttem aknázómoly-hernyókat, illetőleg azok aknáit. A fajoknak kizárólag az akna alapján történő meghatározása nem mindig biztonságos, így elsősorban lakott aknák megszerzésére törekedtem, de azért gyűjtöttem olyan aknákat is, amelyeket hernyójuk már elhagyott, ha azonosításuk legalább 80%-os valószínűséggel elvégezhető volt. A lakott aknákból az imágók kinevelésével is foglalkoztam, ez az igyekezetem azonban nem járt mindig sikerrel.

Az aknázómolyok Mátra-hegységi elterjedéséről tudomásom szerint eddig semmiféle irodalmi adattal nem rendelkezünk; ezért láttam időszerűnek gyűjtőmunkám eredményeinek közzétételét. A területen rajtam kívül GOZMÁNY László és DROZDY Kálmánné is gyűjtött aknákat, jegyzékembe az ő adataikat is átvettem s nevük feltüntetésével közlöm.

Az aknázómoly-fajok többségét, a hézagos adatok miatt, ma még nem lehet állatföldrajzi szempontból értékelni, ezért dolgozatomban — HERING nyomán — csak általánosabb elterjedési adatokat adhatok meg.

Felsorolásomhoz a „Magyarország állatvilága” c. kiadvány lepkekötetében található fajneveket vettem át s az ott használt rendszert követem.

A kinevelt állatoknál e. l. (ex larva) jelzést használok; ezeknél a lelőhely után a gyűjtés idejének dátuma áll, az e. l. jelzést követő dátumadat pedig a kikelés idejét jelzi. A csupán akna alapján felvett adatoknál a tápnövény neve után a H. jelzést (Hyponomium) alkalmaztam. A növénynév a kinevelt állatoknál a tápnövényt jelenti, a csupán akna alapján közölt adatoknál annak a növénynek a nevét, amelyen az aknát megtaláltam. Ahol egy fajnál ugyanaz a lelőhely több adattal szerepel, a lelőhelyet csak az elsőnél közlöm. Ugyanígy a növény neve is, ha azonos ugyanannál a fajnál, csak az első alkalommal szerepel.

Neveléseim során fürkészdarazsak is keltek ki. Dolgozatom végén ezek adatait is ismertetem; megadom a gazdaállat nevét és tápnövényét is. A darazsak meghatározását dr. ERDŐS József, dr. SZELENYI Gusztáv (Chalcididae) és dr. PAPP Jenő (Braconidae) végezték; szíves fáradozásaikért e helyen is hálás köszönetet mondok.

## FAJJEGYZÉK

*Eriocrania sparmannella* BOSC. — Galyatető 1965. VII. 22. *Betula pendula*; H. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Nagy-Britannia.

*Tischeria ekebladella* BJERK. — Bagolyirtás 1951. IX. 24. *Quercus cerris*; H. leg. GOZMÁNY — Mátraháza — Mátrafüred között 1958. X. 20—26. *Quercus* sp.; e. l. 1959. V. 9. leg. DROZDY — Kékestető — Mátrafüred között 1958. X. 20—26. *Quercus* sp.; H. leg. DROZDY — Sás-tó 1972. IX. 14. *Quercus robur*; H. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa.

*Tischeria dcdonea* STT. — Sás-tó 1972. IX. 14. *Quercus robur*; H. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Anglia.

*Tischeria gaunacella* DUP. — Sás-tó 1970. X. 12. *Prunus spinosa*; H. Elterjedése: Közép- és Dél-Európa, Kisázsia.

*Tischeria angusticoella* DUP. — Sás-tó 1972. X. 14. *Rosa* sp.; H. Elterjedése: Közép- és Dél-Európa, Kisázsia.

*Nepticula tiliae* FREY — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Tilia* sp.; H. leg. GOZMÁNY. Elterjedése: Európa.

*Nepticula spinosissimae* WATERS — Galyatető 1972. IX. 28. *Rosa* sp.; e. l. 1973. V. 7. — Sás-tó 1972. IX. 14. *Rosa* sp.; e. l. 1973. V. 23. Elterjedése: Anglia, Közép- és Dél-Európa.

*Nepticula pyri* GLITZ — Sás-tó 1972. IX. 14. *Pyrus pyraster*; H. Elterjedése: Közép-Európa, Anglia.

*Nepticula pygmaeella* HW. — Sás-tó 1963. IX. 13. *Crataegus monogyna*; H. Elterjedése: Közép-Európa, Anglia.

*Nepticula magdalenae* KLIM. (= *nylandriella* TNGSTR.) — Galyatető 1965. IX. 21. *Sorbus aucuparia*; H. A legújabb vizsgálatok szerint a *nylandriella* név az eddig *aucuparia* néven szerepelt állatot illeti. Elterjedése: Észak-Európa, Anglia.

*Nepticula rhamnella* HS. — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Rhamnus catharticus*; H. leg. GOZMÁNY. Elterjedése: Közép- és Dél-Európa.

*Nepticula anomalella* GZE. — Galyatető 1965. IX. 21. *Rosa pendulina*; e. l. 1966. III. 23. — 1970. IX. 13. *Rosa* sp.; e. l. 1971. V. 13. Elterjedése: Európa.

*Nepticula nitidella* HEIN. — Sás-tó 1963. IX. 13. *Crataegus oxyacantha*; H. Elterjedése: Közép-Európa.

*Nepticula nylandriella* TNGSTR. (= *aucupariae* FREY) — Galyatető 1965. VII. 22. *Sorbus aucuparia*; H. — 1965. IX. 21.; H. — 1966. VII. 6.; H. — 1966. IX. 13.; H. — 1968. VII. 3.; H. — 1968. IX. 5.; H. — 1970. IX. 8.; H. A magyar faunára új, kinevelése, sajnos, egy alkalommal sem sikerült. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa.

*Nepticula ruficapitella*-csoport. Az ide tartozó 8 faj aknáját még nem tudjuk szétválasztani, a biztos meghatározáshoz az imágó kinevelése szükséges, több fajnál csak az ivarszerwi vizsgálat dönt. Ilyen aknák a Mátra-hegységben is előfordulnak, mivel azonban kinevelt állatunk nincsen, közelebbit nem tudunk mondani.

*Nepticula argentipedella* Z. — Galyatető 1965. IX. 21. *Betula pendula*; H. — 1966. IX. 13.; e. l. 1967. V. 20., 21. — 1970. IX. 23.; e. l. 1971. V. 14—19, Elterjedése: Észak-Európa, Anglia.

*Nepticula tityrella* STT. — Bagolyirtás 1951. IX. 24., 25. *Fagus silvatica*; H. leg. GOZMÁNY. — Kékestető — Mátrafüred között 1958. X. 20.; H. leg. DROZDY — Mátraháza 1958. X. 18—27.; H. leg. DROZDY — Galyatető 1965. IX. 21.; H. — 1972. IX. 28.; H. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Anglia.

*Nepticula ignobilella* STT. — Sás-tó 1963. IX. 13. *Crataegus monogyna*; H. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa. Újabban egyes szerzők a *N. hybnerella* HB. szinonimjának tartják.

*Nepticula luteella* STT. — Galyatető 1965. IX. 21. *Betula pendula*; e. l. 1966. IV. 9, 12. — 1970. IX. 23.; e. l. 1971. V. 18. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Anglia.

*Nepticula centifoliella* Z. — Galyatető 1966. IX. 13. *Rosa* sp.; e. l. 1967. IV. 25. — 1968. VII. 3.; H. Második magyarországi lelőhelye. Elterjedése: Angliát kivéve Európa és Kisázsia.

*Nepticula microtheriella* STT. — Kékestető — Mátrafüred között 1958. X. 18—27. *Carpinus betulus*; H. leg. DROZDY — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Corylus avellana*; H. leg. GOZMÁNY — Galyatető 1972. IX. 28.; H. — 1965. IX. 21.; H. — 1972. IX. 28.; e. l. 1973. V. 13. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Anglia.

*Nepticula aceris* FREY — Mátraháza — Mátrafüred között 1958. X. 20—26. *Acer* sp.; H. leg. DROZDY. Elterjedése: Közép-Európa.

*Nepticula hybnerella* HB. — Galyatető 1966. VII. 6. *Crataegus monogyna*; e. l. 1966. VII. 23—25. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa.

*Nepticula splendidissima* HS. — Pisztrángos-tó 1970. X. 12. *Rubus* sp.; e. l. 1971. IV. 23—V. 13. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa.

*Nepticula speciosa* FREY — Bagolyirtás 1951. IX. 24. *Acer pseudoplatanus*; H. leg. GOZMÁNY. Elterjedése: Közép-Európa; hegyvidéki faj.

*Nepticula betulicola* STT. — Galyatető 1970. X. 12. *Betula pendula*; H. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Anglia.

*Nepticula plagiolella* STT. — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Prunus spinosa*; H. leg. GOZMÁNY — Galyatető 1965. IX. 21.; H. — 1972. IX. 28.; H. — Sás-tó 1970. X. 12.; H. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa.

*Nepticula prunetorum* STT. — Galyatető 1965. IX. 21. *Prunus spinosa*; H. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa.

*Nepticula hemargyrella* KOLL. — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Fagus silvatica*; H. leg. GOZMÁNY. — Kékestető — Mátraháza között 1958. X. 24.; H. leg. DROZDY — Pisztrángos-tó 1970. X. 12.; H. — Galyatető 1972. IX. 28.; e. l. 1973. IV. 9. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Anglia.

*Nepticula spinosella* DE JOANN. — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Prunus spinosa*; H. leg. GOZMÁNY — Sás-tó 1972. IX. 14.; e. l. 1973. VI. 12—18. — 1973. IX. 14.; H. Elterjedése: Közép- és Dél-Európa.

*Nepticula arcuatella* HS. — Bagolyirtás 1951. IX. 24. *Fragaria* sp.; H. leg. GOZMÁNY. Elterjedése: Európa.

*Nepticula angulifasciella* STT. — Mátraháza — Mátrafüred között 1958. X. 18—27. *Rosa* sp.; H. leg. DROZDY — Pisztrángos-tó 1970. X. 12.; e. l. 1971. V. 27—VI. 24. — Galyatető 1970. IX. 23.; e. l. 1971. VI. 3—12. — 1972. IX. 28.; H. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa.

*Nepticula atricollis* STT. — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Crataegus* sp.; H. leg. GOZMÁNY — Galyatető 1972. IX. 28. *Crataegus monogyna*; e. l. 1973. V. 24—28. — Sás-tó 1972. IX. 14. *Crataegus oxyacantha*; H. Elterjedése: Közép-Európa, Anglia. Újabban egyes szerzők a *N. angulifasciella* STT. szinonimjának tartják.

*Nepticula salicis* STT. — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Salix caprea*; H. leg. GOZMÁNY — Galyatető 1966. IX. 13.; H. — 1970. IX. 23.; H. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Anglia.

*Nepticula carpinella* HEIN. — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Carpinus betulus*; H. leg. GOZMÁNY. Elterjedése: Európa és Kisázsia.

*Nepticula loranthea* KLIM. — Sás-tó 1970. X. 12. *Loranthus europaeus*; H. — 1972. IX. 14.; H. Elterjedése: Magyarország, Morva-terület és Ausztria.

*Nepticula floslactella* HW. — Bagolyirtás 1951. IX. 24. *Corylus avellana*; H. leg. GOZMÁNY. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa.

*Nepticula intimella* Z. — Pisztrángos-tó 1970. X. 12. *Salix caprea*; e. l. 1971. V. 11—20. Elterjedése: Közép-Európa, Anglia.

*Nepticula septembrella* STT. — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Hypericum* sp.; H. leg. GOZMÁNY. Elterjedése: Európa és Kisázsia.

*Nepticula cathartica* STT. — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Rhamnus catharticus*; H. leg. GOZMÁNY. Elterjedése: Európa.

*Nepticula spiraeae* GREG.—POV. — Sás-tó 1963. IX. 13. *Spiraea media*; e. l. 1964. V. 18—VI. 5. — 1968. IX. 5.; e. l. 1969. V. 18. — 1972. IX. 14.; e. l. 1973. V. 11—25. Faunánkra új. Szlovákiából írták le, ezenkívül csak a mátrai előfordulása ismeretes.

*Nepticula albifasciella* HEIN. — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Quercus* sp.; H. leg. GOZMÁNY — Kékestető — Mátraháza között 1958. X. 24. *Quercus robur*; H. leg. DROZDY — Mátraháza — Mátrafüred között 1958. X. 20—26. *Quercus petraea*; H. leg. DROZDY — Sás-tó 1972. IX. 14.; e. l. 1973. V. 12—16. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa.

*Nepticula argyropeza* Z. — Kékestető — Mátrafüred között 1958. X. 20—26. *Populus tremula*; H. leg. DROZDY — Pisztrángos-tó 1970. X. 12.; e. l. 1971. IV. 14—17. — Galyatető 1972. IX. 28.; e. l. 1973. IV. 16—27. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa.

*Nepticula assimilella* Z. — Galyatető 1965. IX. 21. *Populus tremula*; H. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Anglia.

*Nepticula trimaculella* HW. — Kékestető — Mátrafüred között 1958. X. 20—26. *Populus nigra*; H. leg. DROZDY. Elterjedése: Közép-Európa, Anglia.

*Nepticula caradjai* HER. — Sás-tó 1963. IX. 13. *Quercus petraea*; H. Elterjedése: Dél- és Kelet-Európa.

*Lynetia clerckella* L. — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Prunus avium*; H. leg. GOZMÁNY — Galyatető 1951. IX. 25. *Betula pendula*; H. leg. GOZMÁNY — 1968. IX. 5. *Sorbus aucuparia*; H. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa.

*Bucculatrix bechsteiniella* SCHARFENBERG — Sás-tó 1972. IX. 14. *Pyrus pyraster*; e. l. 1973. V. 7. Angliát kivéve egész Európa és Észak-Afrika.

*Bucculatrix frangulella* GZE. — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Rhamnus catharticus*; H. leg. GOZMÁNY. Elterjedése: Európa.

*Proleucoptera sinuella* RTTI. — Bagolyirtás 1951. IX. 24. *Populus* sp.; H. leg. GOZMÁNY. Elterjedése: Európa.

*Leucoptera walesella* STT. — Galyatető 1972. IX. 28. *Genista tinctoria*; H. Elterjedése: Közép- és Nyugat-Európa, Anglia.

*Lithocolletis ulmifoliella* HB. — Galyatető 1966. VII. 6. *Betula pendula*; e. l. 1966. VII. 8—16. — 1970. IX. 23.; e. l. 1971. II. 19. — 1970. X. 12.; e. l. 1971. IV. 8—10. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Anglia.

*Lithocolletis roboris* Z. — Sás-tó 1970. X. 12. *Quercus petraea*; e. l. 1971. II. 1. — 1972. IX. 14.; e. l. 1973. II. 7—10. — 1972. IX. 14. *Quercus robur*; e. l. 1973. II. 8. Elterjedése: Európa kivéve Angliát, Kisázsia.

*Lithocolletis ilicifoliella* Z. — Sás-tó 1970. X. 12. *Quercus cerris*; e. l. 1971. II. 9., 13. Elterjedése: Dél-Európától Közép-Európa déli részéig.

*Lithocolletis abrasella* Z. — Sás-tó 1970. X. 12. *Quercus cerris*; e. l. 1971. II. 19., 21. Elterjedése: Dél-Európa egészen Dél-Németországig.

*Lithocolletis harrisella* L. (= *cramerella* F.) — Sás-tó 1970. X. 12. *Quercus petraea*; e. l. 1971. II. 4. — 1972. IX. 14. *Quercus robur*; e. l. 1973. II. 11. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Anglia.

*Lithocolletis nicellii* STT. — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Corylus avellana*; H. leg. GOZMÁNY — Galyatető 1972. IX. 28.; e. l. 1973. II. 19., 21. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Anglia.

*Lithocolletis froelichiella* Z. — Sás-tó 1970. X. 12. *Alnus glutinosa*; e. l. 1971. II. 22., 26. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Anglia.

*Lithocolletis kleemannella* F. — Sás-tó 1970. X. 12. *Alnus glutinosa*; e. l. 1971. III. 11., 17. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Anglia.

*Lithocolletis populifoliella* TR. — Kékestető — Mátrafüred között 1958. X. 20—26. *Populus nigra*; H. leg. DROZDY. Elterjedése: Európa.

*Lithocolletis heegeriella* Z. — Bagolyirtás 1951. IX. 24. *Quercus* sp.; H. leg. GOZMÁNY. Elterjedése: Észak-Európa.

*Lithocolletis spinolella* DUP. — Galyatető 1972. IX. 28. *Salix caprea*; e. l. 1973. II. 25. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Anglia.

*Lithocolletis rajella* L. — Pisztrángos-tó 1970. X. 12. *Alnus glutinosa*; e. l. 1971. II. 1., 2. Magyarország faunájára új. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Anglia.

*Lithocolletis quercifoliella* Z. — Sás-tó 1970. X. 12. *Quercus petraea*; e. l. 1971. II. 7. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa és Kisázsia.

*Lithocolletis spinicolella* Z. — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Prunus spinosa*; H. leg. GOZMÁNY — Sás-tó 1970. X. 12.; e. l. 1971. II. 4. — 1972. IX. 14.; H. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa.

*Lithocolletis corylifoliella* Z. — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Crataegus* sp., H. leg. GOZMÁNY — Galyatető 1965. VII. 22. *Sorbus aucuparia*; e. l. 1965. VIII. 2. Elterjedése: Angliát kivéve Európa.

*Lithocolletis dubitella* HS. — Galyatető 1966. VII. 6. *Salix caprea*; e. l. 1966. VII. 12. — 1970. IX. 23.; e. l. 1971. II. 19. — Pisztrángos-tó 1970. X. 12.; e. l. 1971. IV. 14. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa.

*Lithocolletis quinnata* FOURC. — Bagolyirtás 1951. IX. 24. *Carpinus betulus*; H. leg. GOZMÁNY. Elterjedése: Közép-Európa.

*Lithocolletis coryli* NIC. — Bagolyirtás 1951. IX. 24. *Corylus avellana*; H. leg. GOZMÁNY — Galyatető 1970. IX. 23.; e. l. 1971. II. 18. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Anglia.

*Lithocolletis faginella* Z. — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Fagus silvatica*; H. leg. GOZMÁNY — Kékestető — Mátraháza között 1958. X. 24.; H. leg. DROZDY. — Galyatető 1970. IX. 23.; e. l. 1971. II. 18., 19. — 1972. IX. 28.; e. l. 1973. II. 8–15. — Pisztrángos-tó 1970. X. 12.; e. l. 1971. II. 10., 11. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Anglia.

*Lithocolletis sorbi* FREY — Galyatető 1965. VII. 22. *Sorbus aucuparia*; e. l. 1965. VII. 24–31. — 1965. IX. 21.; e. l. 1966. II. 11., 19. — 1970. IX. 23.; e. l. 1971. II. 21. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa.

*Lithocolletis oxycanthae* FREY — Galyatető 1968. VII. 3. *Crataegus* sp.; e. l. 1968. VII. 11. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa.

*Lithocolletis blaucardella* F.\* — Galyatető, gyűjtés ideje? *Crataegus* sp. e. l. 1963. II. 3. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa.

*Parornix anglicella* STT. — Galyatető 1966. VII. 6. *Crataegus monogyna*; e. l. 1966. VII. 26. — 1970. IX. 23.; e. l. 1971. II. 22. — 1972. IX. 28.; e. l. 1973. II. 11. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa és Kisázsia.

*Parornix betulae* STT. — Galyatető 1963. VII. 22. *Betula pendula*; H. — 1970. IX. 23.; H. Elterjedése: Közép- és Észak-Európa, Anglia.

*Parornix avellanella* STT. — Bagolyirtás 1951. IX. 24. *Corylus avellana*; H. leg. GOZMÁNY. Elterjedése: Európa.

*Parornix finitimella* Z. — Bagolyirtás 1951. IX. 25. *Prunus spinosa*; H. leg. GOZMÁNY. Elterjedése: Közép-Európa.

\* A „Magyarország Állatvilága”-ban helytelenül *pomifoliella* Z. néven szerepel.

*Parornix anguliferella* Z. — Bagolyirtás 1951. IX. 24. *Pyrus communis*; H. leg. GOZMÁNY. Elterjedése: Közép-Európa.

*Euspilapteryx auroguttella* STPH. — Galyatető 1972. IX. 28. *Hypericum* sp., H. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa és Kisázsia.

*Elachista argentella* CL. — Sás-tó 1973. IV. 27. *Calamagrostis epigeios*; e. l. 1973. V. 23. Elterjedése: Európa és Észak-Afrika.

*Mompha raschkiella* Z. — Galyatető 1968. VII. 3. *Chamaenerion augustifolium*; e. l. 1968. VII. 15. Magyarország faunájára új. Elterjedése: Angliát kivéve egész Európa.

*Recurvaria nanella* HB. — Sás-tó 1972. IX. 14. *Prunus spinosa*; H. Elterjedése: Angliát kivéve Európa és Észak-Amerika.

## A KINEVELT PARAZITA HYMENOPTERÁK JEGYZÉKE

### 1. CHALCIDIDAE

*Sympiesis sericeicornis* NEES. — Galyatető 1965. VIII. 1—4. ex *Lithocolletis sorbi* FREY an *Sorbus aucuparia*. — 1971. II. 18., 19. ex *Lithocolletis ulmifoliella* HB. an *Betula pendula* — Sás-tó 1971. II. 7. ex *Lithocolletis oxyacanthae* FREY an *Crataegus oxyacantha*.

*Sympiesis gordius* WALK. — Sás-tó 1971. I. 31., II. 12. ex *Lithocolletis froelichiella* Z. an *Alnus glutinosa*.

*Sympiesis grahami* ERD. — Sás-tó 1971. II. 1., 3. ex *Lithocolletis* sp. an *Salix cinerea*.

*Cirrospilus subviolaceus* THOMS. — Sás-tó 1972. IX. 14. ex *Lithocolletis roboris* Z. an *Quercus robur*.

*Pnigalio pectinicornis* L. — Galyatető 1965. VI. 3—7. ex *Elachista* sp. an *Melica uniflora*.

*Elachertus inuncus* NEES. — Galyatető 1965. VII. 27. ex *Lithocolletis sorbi* FREY an *Sorbus aucuparia*.

*Derostenus prodice* WALK. — Pisztrángos-tó 1971. IV. 30. ex *Nepticula splendidissima* HS. an *Rubus* sp.

*Holcotorax testaceipes* RATZ. — Sás-tó 1971. II. 15. ex *Lithocolletis froelichiella* Z. an *Alnus glutinosa* — 1971. II. 7. ex *Lithocolletis ilicifoliella* Z. an *Quercus cerris*.

## 2. BRACONIDAE

*Apanteles ingenuus* TOB. — Sás-tó 1971. II. 11. ex *Lithocolletis spinicolella* Z. an *Prunus spinosa*. Első ismert gazdaállat.

*Adelius subfasciatus* HAL. — Galyatető 1970. IX. 23. és 1971. V. 29. ex *Nepticula angulifasciella* STT. an *Rosa* sp. — Sás-tó 1964. V. 20.—VI. 8. ex *Nepticula spiraeae* GREG.—POV. an *Spiraea media*.

*Adelius dubius* FÖRST. — Galyatető 1966. IV. 2. ex *Nepticula nylandriella* TNGSTR. (= *aucupariae* FREY) an *Sorbus aucuparia*.

*Rhysipolis mediator* HAL. — Sás-tó 1971. II. 13. ex *Tischeria gaunacella* DUP. an *Prunus spinosa*.

*Mirax rufilabris* HAL. — Pisztrángos-tó 1970. X. 12.—1971. V. 27. ex *Nepticula intimella* Z. an *Salix caprea*.

## IRODALOM — REFERENCES

GOZMÁNY, L. (1955/68): *Lepidoptera. Lepkék.* — Magyarország állatvilága, XVI/1—5. Budapest, Akadémiai Kiadó.

HERING, E. M. (1957): *Bestimmungstabelle der Blattminen von Europa.* — 's-Gravenhage, pp. 1185.

SPULER, A. (1910): *Die Schmetterlinge Europas, II.* — Stuttgart, pp. 522.

Erkezett: 1976. II. 1.

SZŐCS, József  
H—2040 Budaörs  
József A. u. 4.