

Növényevő darazsak a Látrányi Puszta Természetvédelmi Területről (Hymenoptera: Symphyta)

HARIS ATTILA

Hungarian National History Museum, H-1088 Budapest, Baross u. 13., Hungary

HARIS A.: *Sawflies from the Látrányi Puszta Nature Conservation Area (Hymenoptera: Symphyta)*

Abstract: 87 Symphyta species collected from Látrányi Puszta Nature Conservation Area. Rare species: *Dolerus quadrinotatus* Bíró, 1884; *Dolerus nigrominutus* Haris, 1998; *Stethomostus funereus* (Klug, 1814); *Hoplocampa chrysorrhoea* (Klug, 1814); *Nematus flavescens* Stephens, 1853.

Key words: Symphyta, rare species, nature conservation, Hungary

Bevezetés

A Látrányi Puszta Természetvédelmi Terület 1992-től országosan védett státust kapott. A terület kis kiterjedése ellenére gazdag és értékes faunával rendelkezik, amelynek az alapja a változatos vegetáció. A növényzet túlnyomó részét, 160 ha-t, gyepek alkotja. Ezen belül megtalálhatók a száraz rétek: homoki sztyeppré, de az igen fajgazdag faunát eltartó nedves rétek is, mint a szittyós láprét, a zombéksásos, a télisásos, mocsári sásos, a pántlikafüves, vagy a sédbúzás mocsárrét. A kúpvirág-aranyvessző társulás, a rozsnokos akácok jelzi a terület részlegesen degradált állapotát.

A 223 hektáros összterületen 37 hektár erdő található, jellegzetes fafajai a tölgy és az éger.

Anyag és módszer

1999-2000 tavaszain rendszeresen végeztünk gyűjtőmunkát a terepen. Gyűjtők: Dr. Ábrahám Levente, Dr. Haris Attila, Rozner György, Józán Zsolt. Alkalmazott gyűjtési módszerek: fűhálózás, lombhálózás, kopogatóernyőzés. A határozáshoz ZOMBORI és MÓCZÁR (1973), ZOMBORI (1973, 1990), ZHELOCHOVTSEV (1988) ÉS HARIS (1998) munkáit használtam fel.

Eredmények

1999-2000 folyamán számos terepnapot töltöttünk a Látrányi Puszta Természetvédelmi Területen. A következőkben összefoglaljuk az eredményeket, megadjuk a gyűjtött fajok jegyzékét, tápnövényeiket, kiemelten foglalkozunk a ritka fajokkal

és a veszélyeztető tényezőkkel. 87 faj 292 példányát gyűjtöttük be. Jellegzetes, gyakori fajok: *Dolerus vestigialis* (Klug, 1818); *Atomostethus ephippium* (Panzer, 1798); *Eutomostethus luteiventris* (Klug, 1816); *Aglaostigma aucupariae* (Klug, 1817); *Aglaostigma fulvipes* (Scopoli, 1763); *Macrophya albicincta* (Schrank, 1776); *Macrophya duodecimpunctata* (Linné, 1758).

Ritka fajok

Dolerus quadrinotatus Bíró, 1884

Igen ritka faj. Magyarországi területéről eddig mindössze néhány példányban ismert a következő helyekről: Borosjenő, Németbogsán, Szöllőske, Tasnád és Simontornya. A faj hazánkon kívül Sapnyolországból is ismert.

Dolerus nigrominutus Haris, 1998

A szerző által nemrégiben leírt faj látrányi előfordulása igen meglepő. A típusorozat lelőhelyein kívül: Budakeszi, Budapest, Rákospalota, egy példány ismert még Szécsényből. Valamennyi példány hím, a nőtény ismeretlen, feltehetőleg csökevényes szárnyú. A Látrányban gyűjtött hímekkel a faj ismert példányainak száma 14.

Stethomostus funereus (Klug, 1814)

Hazánkból eddig egy hím, Tákos: Bockereki-erdő és egy nőtényt ismertünk a barcsi Ósborókás területéről, Darányból. A Látrányban gyűjtött nőtény a harmadik hazai példány.

Hoplocampa chrysoorrhoea (Klug, 1814)

Magyarország területéről eddig 1-1 példány került elő a következő lelőhelyekről: Budács, Csákvár, Lebujpuszta és Borosjenő. Látrányból 3 nőtény példány került elő.

Nematus flavescens Stephens, 1835

Magyarországon ritka. Egy nőtény példányt ismerünk Soroksárról 1920-ból és egy ugyancsak nőtény példányt Pestről 1882-ből (HARIS 2001).

Természetvédelmi megjegyzések

A terület egy jelentős részét telepített fenyves (erdei fenyő) foglalja el. A faj idegen flóraelem, nem tájba illő. Kivágása és a flórába illeszkedő más fajokkal való helyettesítése kívánatos lenne.

A legeltetés természetvédelmi hatását meg kell vizsgálni. Hogyan hat az eredeti vegetációra, mennyiben veszélyezteti a terület flóráját, illetve ha szükséges a fenntartása, úgy mennyire fontos a gyomosodás elkerülése érdekében?

A gyűjtött fajok jegyzéke

Rövidítések: f: nőtény, m: hím

Pamphilidae

Pamphilus sylvaticus (Linné, 1758): 13. 05. 2000, 2 m.

Pamphilus vafer (Linné, 1767): 30. 04. 1999, 1 f.

Megalodontidae

Megalodontes plagiocephalus (Fabricius, 1804): 13. 05. 2000, 2 m.; 19. 05. 1999, 1 m.

Cephidae

Calameuta pallipes (Klug, 1803): 28. 04. 2000, 2 f.

Calameuta punctata (Klug, 1803): 13. 05. 2000, 1 m.

Cephus brachycerus C. G. Thomson, 1871: 28. 04. 2000, 1 f.

Cephus cultratus Eversmann, 1847: 13. 05. 2000, 2 f.

Cephus nigrinus C. G. Thomson, 1871: 13. 05. 2000, 2 f.

Argidae

Arge cyanocroeca (Förster, 1871): 09. 06. 1999, 1 f.; 16. 06. 1991, 1 m.

Arge enodis (Linné, 1767): 09. 06. 1999, 1 f., 30. 07. 1991, 1 f.

Arge ochropus (Gmelin, 1790): 09. 06. 1999, 1 f.

Cimbicidae

Abia sericea (Linné, 1767): 20. 04. 2000, 1 f.

Tenthredinidae**Allantinae**

- Allantus melanarius* (Klug, 1818): 28. 04. 2000, 1 f.; 13. 05. 2000, 1 m.
Ametastegia equiseti (Fallén, 1808): 20. 04. 2000, 1 f.
Ametastegia tener (Fallén, 1808): 14. 04. 2000, 1 m.; 20. 04. 2000, 1 f.
Athalia cordata Lepelletier, 1823: 13. 05. 2000, 2 f.; 13. 04. 2001, 1 m.; 26. 04. 2001, 1 f.; 16. 05. 2001, 1 f.
Athalia rosae (Linné, 1758): 05. 10. 2001, 3 f.
Caliroa varipes (Klug, 1816): 30. 04. 1999, 1 m.; 28. 04. 2000, 1 m.
Empria klugii (Stephens, 1835): 03. 04. 1999, 1 f.; 20. 04. 2000, 1 f.
Empria liturata (Gmelin, 1790): 14. 04. 2000, 1 m.; 15. 04. 1999, 1 f.; 28. 04. 2000, 1 f.
Empria parvula (Konow, 1891): 20. 04. 2000, 1 f.
Empria tridens (Konow, 1896): 14. 04. 2000, 1 f., 1 m.
Eriocampa ovata (Linné, 1761): 13. 05. 2000, 1 f.; 30. 05. 1999, 1 f.
Monostegia abdominalis (Fabricius, 1798): 13. 05. 2000, 1 f.
Monsoma pulveratum (Retzius, 1783): 14. 04. 2000, 1 f.

Selandrinae

- Nesoselandria morio* (Fabricius, 1781): 13. 05. 2000, 2 f., 1 m.; 28. 04. 2000, 2 m.
Selandria serva (Fabricius, 1793): 30. 04. 1999, 1 f.; 28. 04. 2000, 4 f.

Dolerinae

- Dolerus asper* Zaddach, 1859: 28. 04. 2000, 1 f.; 20. 04. 2000, 2 f.; 14. 04. 2000, 1 f.
Dolerus bimaculatus (Geoffroy, 1785): 20. 04. 2000, 1 m.
Dolerus germanicus (Fabricius, 1775): 13. 05. 2000, 1 f., 2 m.; 29. 04. 2000, 3 f.
Dolerus nigratus (O. F. Müller, 1776): 20. 04. 2000, 2 f., 14. 04. 2000, 1 f., 31. 03. 2000, 2 f.
Dolerus nigrominutus Haris, 1998: 31. 03. 1999, 1 m.
Dolerus picipes (Klug, 1818): 14. 04. 2000, 1 f.; 30. 04. 1999, 1 f., 3 m.; 28. 04. 2000, 1 f., 29. 04. 2000, 1 f.
Dolerus puncticollis Thomson, 1871: 14. 03. 2002, 1 f.
Dolerus quadrinotatus Bíró, 1884: 14. 04. 2000, 1 f.
Dolerus vestigialis (Klug, 1818): 30. 04. 1999, 1 m., 1 f.; 15. 04. 1999, 2 m., 1 f.; 20. 04. 2000, 4 m.; 28. 04. 2000, 3 m.; 13. 05. 2000, 1 f.; 13. 04. 2001, 1 m.

Blennocampinae

- Atomostethus ephippium* (Panzer, 1798): 20. 04. 2000, 1 f., 5 m.; 28. 04. 2000, 1 f., 5 m.; 13. 05. 2000, 1 m.
Claremontia alternipes (Klug, 1816): 14. 04. 2000, 1 m.
Eutomostethus luteiventris (Klug, 1816): 20. 04. 2000, 3 f.; 28. 04. 2000, 3 f.; 29. 04. 2000, 1 m.; 13. 05. 2000, 8 f.
Halidamia affinis (Fallén, 1807): 30. 05. 1999, 1 f.; 28. 04. 2000, 1 f.
Monophadnus pallescens (Gmelin, 1790): 14. 04. 2000, 1 f.; 26. 04. 2002, 2 f.
Periclista albiventris (Klug, 1816): 30. 05. 1999, 1 f.
Stethomostus fuliginosus (Schrank, 1781): 30. 05. 1999, 1 f.; 20. 04. 2000, 3 f., 1 m.; 29. 04. 2000, 1 m.
Stethomostus funereus (Klug, 1816): 20. 04. 2000, 1 f.
Monophadnoides rubi (Harris, 1845): 14. 04. 2000, 1 m.

Tenthredininae

- Aglaostigma aucupariae* (Klug, 1817): 30. 04. 1989, 1 m.; 28. 04. 2000, 3 f., 1 m.; 20. 04. 2000, 3 f.; 14. 04. 2000, 1 f.
Aglaostigma fulvipes (Scopoli, 1763): 28. 04. 2000, 2 f., 8 m.; 15. 04. 1999, 1 m.; 13. 05. 2000, 1 f.; 30. 04. 1999, 1 m.
Macrophya albicincta (Schrank, 1776): 30. 05. 1999, 9 f.; 20. 04. 2000, 5 m., 3 f.; 15. 04. 1999, 1 f., 1 m.; 14. 04. 2000, 2 f., 4 m.; 26. 04. 2002, 1 f.; 16. 05. 2001, 1 m.
Macrophya annulata (Geoffroy, 1785): 13. 05. 2000, 6 m.; 30. 05. 1999, 1 f.
Macrophya duodecimpunctata (Linné, 1758): 13. 05. 2000, 1 f., 14 m.; 28. 04. 2000, 8 f., 8 m.; 30. 05. 1999, 1 m.
Macrophya punctum-album (Linné, 1767): 13. 05. 2000, 1 f., 1 m.
Macrophya rufipes (Linné, 1758): 28. 04. 2000, 1 m.
Macrophya sanguinolenta (Gmelin, 1790): 30. 05. 1999, 1 f.
Pachyprotasis rapae (Linné, 1767): 14. 04. 2000, 1 f.; 13. 05. 2000, 1 f.
Rhogogaster viridis (Linné, 1758): 13. 05. 2000, 1 f., 2 m.; 30. 05. 1999, 1 f.
Sciapteryx consobrina (Klug, 1816): 14. 04. 2000, 1 m.
Sciapteryx costalis (Fabricius, 1775): 14. 04. 2000, 1 m.
Tenthredo excellens (Konow, 1886): 13. 05. 2000, 1 f.
Tenthredo maculata Geoffroy, 1785: 30. 04. 1999, 1 f.
Tenthredo mesomelas Linnacus, 1758: 13. 05. 2000, 1 f., 1 m.

- Tenthredo omissa* (Förster, 1844): 20. 06. 1999, 1 f.
Tenthredo temula Scopoli, 1763: 13. 05. 2000, 1 f., 1 m.
Tenthredo zonula Klug, 1817: 13. 05. 2000, 1 m.; 16. 06. 1991, 1 m.
Tenthredopsis austriaca Konow, 1890: 30. 05. 1999, 1 f.
Tenthredopsis lactiflua (Klug, 1817): 20. 04. 2000, 1 m.; 28. 04. 2000, 1 m.
Tenthredopsis litterata (Geoffroy, 1785): 13. 05. 2000, 1 m.
Tenthredopsis nassata (Linné, 1767): 13. 05. 2000, 1 f.; 28. 04. 2000, 1 f.
Tenthredopsis pavidata (Fabricius, 1775): 30. 05. 1999, 1 m.
Tenthredopsis scutellaris (Fabricius, 1804): 13. 05. 2000, 1 m.
Tenthredopsis sordida (Klug, 1817): 13. 05. 2000, 1 f.
Tenthredopsis excisa (Thomson, 1870): 28. 04. 2000, 3 f.; 13. 05. 2000, 4 f.
- Nematinae**
Amauronematus lateralis Konow, 1896: 30. 04. 1999, 1 f.
Amauronematus viduatus (Zetterstedt, 1838): 31. 03. 1999, 1 f.
- Hoplocampa chrysorrhoea* (Klug, 1816): 20. 04. 2000, 3 f.
Mesoneura opaca (Klug, 1819): 23. 04. 2002, 1 f.
Nematinus luteus (Panzer, 1805): 30. 04. 1999, 1 f.
Nematus flavescens Stephens, 1853: 11. 07. 2001, 1 f.
Nematus myosotidis (Fabricius, 1804): 28. 04. 2000, 1 f.; 20. 04. 2000, 1 f.
Nematus viridissimus Möller, 1882: 28. 04. 2000, 1 f.
Pachynematus clitellatus (Serville, 1823): 20. 04. 2000, 1 f.
Phyllocolpa leucaspis (Tischbein, 1846): 30. 04. 1999, 1 f., 3m.; 28. 04. 2000, 2 f.
Phyllocolpa leucosticta (Hartig, 1837): 30. 04. 1999, 2 f.; 28. 04. 2000, 2 f., 1 m.
Platycampus luridiventris (Fallén, 1808): 30. 05. 1999, 1 f.
Priophorus morio (Lepelletier, 1823): 30. 04. 1999, 1 f.
Pristiphora aquilegiae (Vollenhoven, 1866): 28. 04. 2000, 1 m.
Pristiphora bifida Hellén, 1947: 13. 05. 2000, 1 f.
Pseudodineura fuscata (Klug, 1816): 26. 04. 2002, 1 f.

A gyűjtött fajok tápnövényei (LISTON 1995)

Adoxa (pézsmaboglárka)

Sciapteryx consobrina (Klug, 1816)

Agrimonia (párlófű)

Macrophya rufipes (Linné, 1758)

Ajuga (ínfű)

Athalia cordata Lepelletier, 1823

Alnus (éger)

Pamphilus vafer (Linné, 1767); *Eriocampa ovata* (Linné, 1761); *Monsoma pulveratum* (Retzius, 1783); *Rhogogaster viridis* (Linné, 1758); *Nematinus luteus* (Panzer, 1805); *Nematus viridissimus* Möller, 1882; *Platycampus luridiventris* (Fallén, 1808)

Anagallis (tikszem)

Monostegia abdominalis (Fabricius, 1798)

Ancmone (szellőrózsa)

Sciapteryx consobrina (Klug, 1816)

Anterrhinum

Athalia cordata Lepelletier, 1823

Anthriscus (turbolya)

Tenthredopsis nassata (Linné, 1767)

Artemisia (üröm)

Tenthredopsis nassata (Linné, 1767)

Betula (nyír)

Caliroa varipes (Klug, 1816)

Carex (sás)

Dolerus asper Zaddach, 1859; *Macrophya duodecimpunctata* (Linné, 1758); *Tenthredopsis nassata* (Linné, 1767); *Tenthredopsis sordida* (Klug, 1817); *Pachynematus clitellatus* (Serville, 1823)

Chamnaerion

Rhogogaster viridis (Linné, 1758)

Chenopodium (libatop)

Ametastegia equiseti (Fallén, 1808)

Circaea (varázslófű)

Rhogogaster viridis (Linné, 1758)

Cirsium (aszat)

Ametastegia tener (Fallén, 1808)

Cornus (som)

Allantus melanarius (Klug, 1818)

Craetegus (galagonya)

Pamphilus sylvaticus (Linné, 1758)

Cruciferae (keresztesvirágúak)*Athalia rosae* (Linné, 1758)**Cyperaceae (sásfélék)***Selandria serva* (Fabricius, 1793); *Macrophya duodecimpunctata* (Linné, 1758); *Tenthredopsis pavidata* (Fabricius, 1775)**Equisetum (zsruló)***Dolerus bimaculatus* (Geoffroy, 1785); *Dolerus germanicus* (Fabricius, 1775); *Dolerus vestigialis* (Klug, 1818)**Filipendula (legyezőfű)***Ametastegia tener* (Fallén, 1808); *Monophadnoides rubi* (Harris, 1845); *Rhogogaster viridis* (Linné, 1758)**Fragaria (szamáca)***Abia sericea* (Linné, 1767); *Empria liturata* (Gmelin, 1790)**Fraxinus (kőris)***Macrophya punctum-album* (Linné, 1767)**Galeopsis***Macrophya sanguinolenta* (Gmelin, 1790)**Gallium (galaj)***Halidamia affinis* (Fallén, 1807); *Aglaostigma aucupariae* (Klug, 1817); *Aglaostigma fulvipes* (Scopoli, 1763)**Geum (gyömbérgyökér)***Empria klugii* (Stephens, 1835); *Empria liturata* (Gmelin, 1790); *Empria tridens* (Konow, 1896); *Monophadnoides rubi* (Harris, 1845)**Glaux (bagolyfű)***Monostegia abdominalis* (Fabricius, 1798)**Hypericum (orbáncfű)***Tenthredo zonula* Klug, 1817.**Juncus (szittyó)***Eutomostethus luteiventris* (Klug, 1816); *Pachynematus clitellatus* (Serville, 1823).**Knautia (varfű)***Abia sericea* (Linné, 1767).**Ligustrum (fagyal)***Macrophya punctum-album* (Linné, 1767); *Tenthredo temula* Scopoli, 1763.**Lysimachia (lizinka)***Monostegia abdominalis* (Fabricius, 1798).**Onobrychis (baltacim)***Nematus myosotidis* (Fabricius, 1804).**Origanum (majorána, szurokfű)***Tenthredo temula* Scopoli, 1763.**Peucedanum (kocsord)***Megalodontes plagiocephalus* (Fabricius, 1804).**Plantago (útifű)***Ametastegia equiseti* (Fallén, 1808); *Athalia cordata* Lepeletier, 1823; *Tenthredo omissa* (Förster, 1844).**Poaceae (fű)***Cephus cultratus* Eversmann, 1847; *Cephus nigrinus* C. G. Thomson; *Selandria serva* (Fabricius, 1793); *Dolerus asper* Zaddach, 1859; *Dolerus nigratus* (O. F. Müller, 1776); *Dolerus picipes* (Klug, 1818); *Atomostethus ephippium* (Panzer, 1798); *Macrophya duodecimpunctata* (Linné, 1758); *Tenthredo maculata* Geoffroy, 1785; *Tenthredopsis litterata* (Geoffroy, 1785); *Tenthredopsis nassata* (Linné, 1767); *Tenthredopsis scutellaris* (Fabricius, 1804); *Tenthredopsis sordida* (Klug, 1817); *Tenthredopsis excisa* (Thomson, 1870); *Tenthredopsis pavidata* (Fabricius, 1775); *Pachynematus clitellatus* (Serville, 1823); *Dolerus puncticollis* Thomson, 1871.**Polygonum (keserűfű)***Ametastegia equiseti* (Fallén, 1808).**Populus (nyár)***Rhogogaster viridis* (Linné, 1758).**Potentilla (pimpó)***Macrophya annulata* (Geoffroy, 1785).**Prunus (kőkény)***Pamphilus sylvaticus* (Linné, 1758); *Hoplocampa chrysoorrhoea* (Klug, 1816).**Quercus (tölgy)***Caliroa varipes* (Klug, 1816); *Mesoneura opaca* (Klug, 1819).**Ranunculus (boglárka)***Monophadnus pallescens* (Gmelin, 1790); *Stethomostus fuliginosus* (Schrank, 1781); *Sciapteryx consobrina* (Klug, 1816); *Sciapteryx costalis* (Fabricius, 1775); *Pseudodineura fuscata* (Klug, 1816).**Rosa (vadrózsa)***Arge ochropus* (Gmelin, 1790).**Rubus (szeder)***Arge cyanocroeca* (Förster, 1871); *Empria tridens* (Konow, 1896); *Claremontia alternipes* (Klug, 1816); *Monophadnoides rubi* (Harris, 1845); *Priophorus morio* (Lepeletier, 1823).

Rumex (sóska)

Ametastegia equiseti (Fallén, 1808);
Ametastegia tener (Fallén, 1808)

Salix (fűz)

Arge enodis (Linné, 1767); *Caliroa varipes* (Klug, 1816); *Monsoma pulveratum* (Retzius, 1783); *Rhogogaster viridis* (Linné, 1758); *Amauronematus lateralis* Konow, 1896; *Amauronematus viduatus* (Zetterstedt, 1838); *Phyllocolpa leucaspis* (Tischbein, 1846); *Phyllocolpa leucosticta* (Hartig, 1837); *Pristiphora bifida* Hellén, 1947; *Nematus flavescens* Stephens, 1853

Sambucus (bodza)

Macrophya albicincta (Schrank, 1776)

Senecio (aggófű)

Macrophya sanguinolenta (Gmelin, 1790)

Sorbus (berkenye)

Pamphilus sylvaticus (Linné, 1758)

Stellaria (csillaghúr, tyúkhúr)

Rhogogaster viridis (Linné, 1758)

Succisia (ördöggharaptafű)

Abia sericea (Linné, 1767)

Trifolium (here)

Nematus myosotidis (Fabricius, 1804)

Valeriana (macskagyökér)

Macrophya albicincta (Schrank, 1776)

Veronica

Macrophya sanguinolenta (Gmelin, 1790)

Viburnum (bangita)

Macrophya albicincta (Schrank, 1776)

Vitis (szőlő)

Macrophya rufipes (Linné, 1758)

Polifág

Pachyprotasis rapae (Linné, 1767); *Tenthredo mesomelas* Linnaeus, 1758

Tápnövénye ismeretlen

Calameuta pallipes (Klug, 1803); *Calameuta punctata* (Klug, 1803); *Cephus brachycerus* C. G. Thomson, 1871; *Nesoselandria morio* (Fabricius, 1781); *Dolerus nigrominutus* Haris, 1998; *Dolerus quadrinotatus* Bíró, 1884; *Empria parvula* (Konow, 1891); *Periclista albiventris* (Klug, 1816); *Stethomostus funereus* (Klug, 1816); *Tenthredo excellens* (Konow, 1886); *Tenthredopsis lactiflua* (Klug, 1817); *Tenthredopsis austriaca* Konow, 1890

Irodalom

- HARIS A. 1998: Two new *Dolerus* species (Hymenoptera: Tenthredinidae). *Folia Entomologica Hungarica*. 59: 131-134.
- HARIS A. (2001) Revisional list of the Hungarian Nematinae with the description of three new species (Hymenoptera: Tenthredinidae). *Folia Entomologica Hungarica* 62 95-114.
- LISTON, A. D. (1995) Compendium of European Sawflies. *Chalastos Forestry, Gottfrieding*. 1-190.
- MÓCZÁR L. ET ZOMBORI L. 1973: Levéldarázs-alkatúak I. - Tenthredinoidea I. *Fauna Hungarica* 111. Akadémiai Kiadó, Budapest. pp. 1-128.
- ZHELOCHOVTSEV, A. N. 1988: Opredelitel nasekomykh cvropejskij tschasti SSSR. 3(6) *Nauka, Leningrad*. pp.1-234.
- ZOMBORI L. 1982: Levéldarázs-alkatúak II. - Tenthredinoidea II. *Fauna Hungarica* 153. Akadémiai Kiadó, Budapest. pp. 1-144.
- ZOMBORI L. 1990: Levéldarázs-alkatúak III. - Tenthredinoidea III. *Fauna Hungarica* 165. Akadémiai Kiadó, Budapest. 81 pp

Sawflies from the Látványi Puszta Nature Conservation Area
(Hymenoptera: Symphyta)

ATTILA HARIS

292 specimens of 87 Symphyta species were collected in the Látványi puszta Nature Conservation Area.

Collectors: Dr. Levente Ábrahám, Dr. Attila Haris, György Rozner, and Zsolt Józán.
Identified by: Dr. Attila Haris.

Rare species:

Dolerus quadrinotatus Bíró, 1884 - We know it only from Borosjenő, Németbogsán, Szöllőske, Tasnád and Simontornya. It is also collected from Spain.

Dolerus nigrominutus Haris, 1998 - The newly described species is collected from Budakeszi, Budapest, Rákospalota and Szécsény. The occurrence in Látvány is surprising. We know only the males. The species is very similar to *Dolerus picipes* (Klug, 1818) but the penis valve clearly separate this species. The female is possibly wingless.

Stethomostus funereus (Klug, 1814) - Known only from Tákos: Bockereki-erdő (1 male) and from Darány (1 female).

Hoplocampa chrysorrhoea (Klug, 1814) - 2 females are captured in Látvány. Known also from Budaörs, Csákvár, Lebujpuszta and Borosjenő.

Nematus flavescens Stephens, 1853 - Rare in Hungary. 1 female collected in Pest in 1920 and 1 other in Soroksár in 1882.

Dominant species are: *Dolerus vestigialis* (Klug, 1818); *Atomostethus ephippium* (Panzer, 1798); *Eutomostethus luteiventris* (Klug, 1816); *Aglaostigma aucupariae* (Klug, 1817); *Aglaostigma fulvipes* (Scopoli, 1763); *Macrophya albicincta* (Schrank, 1776); *Macrophya duodecimpunctata* (Linné, 1758).

Endangering factors of the landscape: *Pinus silvestris* plantation (not inhabitant pine species in the territory). The possible damaging effect of the animal breeding.