

Az *Agromyza flaviceps* Fallén, 1823 új lelőhelye Magyarországon New record of *Agromyza flaviceps* Fallén, 1823 in Hungary (Diptera: Agromyzidae)

Fazekas Imre

Abstract – On 11 September 2012, some leaf mines of *Agromyza flaviceps* Fallén, 1823 were found on *Humulus lupulus* at Komló-Sikonda (SW Hungary). This is the third record of the species for the Mecsek Mountains fauna. The new habitat is sylvan environment in a residential area, effectively a spa, where there are private gardens and small orchards. Locality is at an altitude of 200 m, beside a main road: UTM grid BS81C2. This species very local and rare in Hungary: Hosszúhetény (Hidasi-völgy), Komló (Hasmány-tető), Komló-Sikonda, Mosonmagyaróvár, Nagyhuta (Rostalló), Ugod. Some data on its distribution and biology are presented. With 4 figures.

Key words – Diptera, Agromyzidae, *Agromyza flaviceps*, new record, mines, habitat, distribution, Hungary.

Author's address – Fazekas Imre | Regiograf Intézet [Regiograf Institute] | H-7300 Komló, Majális tér 17/A, Hungary | E-mail: fazekas@microlepidoptera.hu

Egy korábbi munkámban (Fazekas 2011) összefoglaltam az *Agromyza flaviceps* magyarországi elterjedését, bemutattam biológiáját és habitatjait. Az irodalmi és gyűjteményi adatok alapján az imágókat hazánkban, májusban és júniusban gyűjtötték. A levélaknákat június-júliusban, szeptemberben és októberben lehet megfigyelni *Humulus lupulus* leveleken.

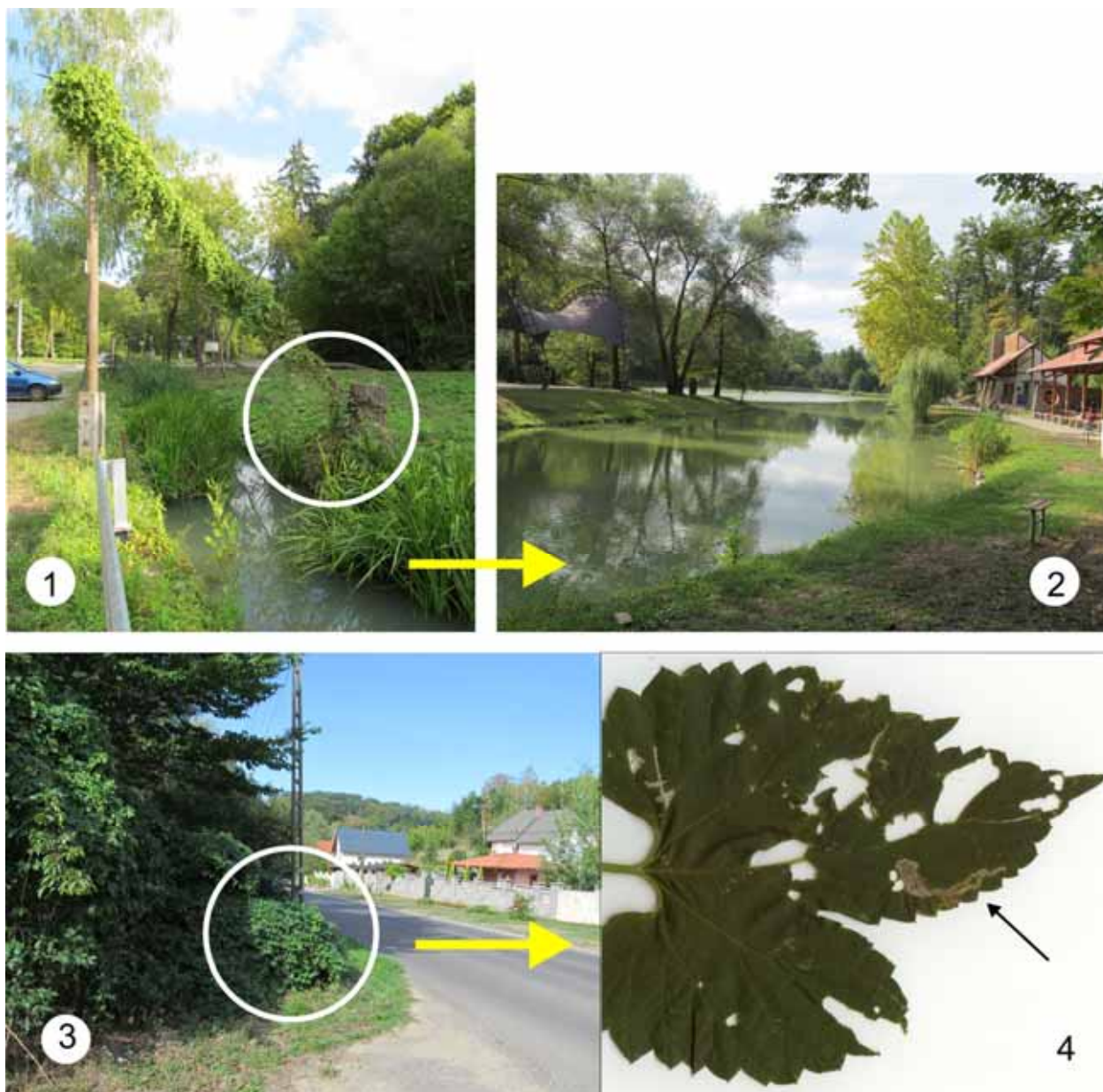
Az európai faj főleg a kontinens középső tájain és Skandináviában ismert. Magyarországon ez idáig csupán a Mecsekből, a Bakonyból, a Kiskalföldről és Zempléni-hegységből vannak lokális előfordulási adatai. A Mecsekben az északias lejtők, mészköves, agyagbemosódásos barna erdőtalaján, 300–350 m-es magasságban kialakult, 100–120 éves, délkelet-dunántúli bükkös (Helleboro odoro-Fagetum) tisztásairól, és a XX. század közepén felépített, kis kiterjedésű, családi házas övezetek (pl. Komló) kiskertjeiből és gyümölcsösöseiből került elő nagyszámban levélaknája: Hosszúhetény (Hidasi-völgy), Komló (Hasmány-tető) (Fazekas 2011).

Új adatai a Mecsek vidékről: Komló-Sikonda, sok levélakna, 2012. szeptember 11., leg. Fazekas. Az új lelőhely az üdülő- és fürdő helyként ismert Sikondán, egy füzes-égeres patakpart mentén futó autótút szegélyén található (3-4. ábra), ahol a dú-

san nő a komló (*Humulus lupulus*). 2012. szeptember 16-án átvizsgáltam a sikondai halastavak környékét (2. ábra). A helyi jelentőségű természetvédelmi területen (Fazekas 2005), a tavakat tápláló patak mentén, a villanyoszlopra felfutó komló növényen (1. ábra) további *A. flaviceps* aknákat találtam. Az aknák a talajtól mintegy 1 m-es magasságig voltak csak megfigyelhetők, feljebb már nem észleltem aknázott leveleket.

Irodalom – References

- Fazekas I. 2005: Sikonda és környékének természeti, turisztikai látnivalói. – regioGRAFO Bt., Rotari Kft., Komló, 17 pp.
- Fazekas I. 2011: Az *Agromyza flaviceps* Fallén, 1823 új előfordulása a Mecsekben. [New occurrence of *Agromyza flaviceps* Fallén, 1823 in Mecsek Mountains (Diptera: Agromyzidae)]. – e-Acta Naturalia Pannonica 2 (3): 193–198.



1–4. ábra. *Agromyza flaviceps* Fallén, 1823 levélaknák *Humulus lupulus*-on, Komló–Sikondán (2012.09.11–16., leg. Fazekas I.); 1) levélaknák a patakparton (fehér kör), 2) Sikondai-tavak Természetvédelmi Terület, 3) fűzes-égeres patakpart mentén futó autót szegélye levélaknákkal (fehér kör), 4) levélakna

Figs. 1–4. *Agromyza flaviceps* Fallén, 1823 mines on *Humulus lupulus*: Komló–Sikonda, 11–16.09.2012, leg. Fazekas I.; 1) mines on stream-bank, 2) Sikondai-tavak Nature Reserve, 3) riverine ash-alder woodlands near motor road, 4) mines