

V

Legfontosabb jellemzők



Sialis lutaria

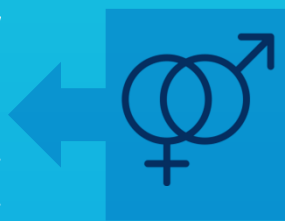
Komor feketésbarna színű, recés szárnyú rovarok. A kifejlett példányok két pár szárnya széles, egyenlőtlen alakú és nagyságú, puha, hártyás, erekkel sűrűn beszőtt, melyeket nyugalomban a háton háztetőszerűen összehajtva tartanak. A fejük nagy, erős rágókkal és fonál alakú csápokkal, melyek mintegy feleolyan hosszúak, mint a szárnyak.

Európa nagy részén megtalálható. Álló vagy lassan folyó vizek lakója. Az imágó gyakran parti a fák levelei között rejtőzködik.



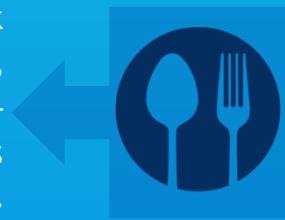
A rovar testhossza 16-22 milliméter. Az imágónak két pár szárnya van, azok fesztávolsága általában 25-35 mm.

Imágó állapotban a hímek csupán néhány napig, a nőstények 1-2 hétig élnek. Ez idő alatt nem táplálkoznak legfeljebb folyadékot fogyasztanak.



A nőstény a parti növényzetre rakja le a petéit. Miután kikelnek a lárvák, bemásznak a vízbe. A lárvállapot akár több évig is eltarthat. Amikor kész a bebábozódásra, kimászik a partra és a puha talajba ássa be magát.

A lárvá fejének feltűnő képződményei az erőteljes rágók, amelyek a zsákmány - férgek, rovarlárvák és rágók - megragadását és felaprítását végzik. Imágó állapotban nem táplálkoznak.



Lárvállapotban a fejhez és a torhoz képest jóval gyengébb kitinborítású és ezért lágyabb potroh ívelt, jellegzetes, fonálszerű trachea-kopolyúkat hordoz.

A lárvák nemcsak ügyesen másznak az aljzaton és az iszapban, hanem testük hullámzó mozgásával úszásra is képesek. Az álló és áramló vizekben egyaránt megtalálható lárvák közül a fiatalabbak a vízínövények között, míg az idősebbek az aljzat közelében, az iszapban, korhadó növényi részek között, vagy kövek alatt élnek. Bebábozódás előtt a lárvá kimászik a szárazra, egy bábüreget ás a földbe, ahol bábbá vedlik. A szabad végtagú bábból két hét elteltével bújik elő a kifejlett, szárnyas rovar.

Források:

Dr. Kriska György: Édesvízi gerinctelenek – Állóvizek

http://bszm.elte.hu/kriskagyorgy_tananyag/vziftyolkk_sialidae_csaldja.html

http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/2011_0001_533_ErdeszetiRovartan/ch31.html

https://hu.wikipedia.org/wiki/K%C3%B6z%C3%B6ns%C3%A9ges_v%C3%ADzif%C3%A1tyolka

<https://hu.wikipedia.org/wiki/V%C3%ADzif%C3%A1tyolka-f%C3%A9l%C3%A9k>

<http://cdn2.arkive.org/media/B8/B89E2276-22E8-4585-BE8D-F7D640455E57/Presentation.Large/Alderfly-larva.jpg>

