

LAMPYRIDE - světlušky

CZ - SK system

Lamprohiza splendidula (LINNAEUS, 1767)

Lampyrus nostiluca (LINNAEUS, 1767)

Phosphaenus hemipterus (GEOFFROY, 1762)



Lampyrus nostiluca (LINNAEUS, 1767)

Velikost: 7 - 15 mm

Bionomie: Druhy nalézány od nížin po hory za soumraku a v noci při "světelných" rejích. Samci Lamprohiza a Lampyrus čile létají, oproti tomu samice a obě pohlaví druhu Phosphaenus hemipterus mají redukovaná "šupinkovitá" křídla a krovky. Samice se nápadně od okřídlených samců odlišují viz. Foto. Samice sedí většinou ve vegetaci nebo na ní a lákají samečky svým světlem. Ti blikají o závod a předhánějí se před sebou v dychtivém hormonálním opojení. Světlo je vytvářeno ve žlázách na zadečku rozkladem látky luciferin a to i nějakou dobu po smrti. Nejen dospělci, ale i larvy a vajíčka světlušek světélkují. Larvy jsou dravé pohybují se po zemi a v detritu a zde vysávají dlouhými čelistmi drobné plže. Naše druhy jsou zbarveny dosti fádně, již v jižní Evropě nalezneme pestřejší druhy, které mají i pronikavější, do zelena zbarvené blikající světlo.

Entomologické pomůcky:

www.sweb.cz/carabid/katalogcz.htm

Entomology equipment:

www.sweb.cz/carabid/katalogb.htm

Fotografie - Photos



Lamprohiza spendidula
female



Lamprohiza spendidula male



Lampyris noctiluca



Phosphaenus hemipterus

Links - Odkazy na jiné stránky

Carabidae web a Tachyini web www.sweb.cz/kopido/tachweb.htm

Vše okolo entomologie (CZ) www.sweb.cz/kopido/czverze.htm

Odkazy - Links (GB) www.sweb.cz/kopido/link.htm

Kavkaz (CZ) www.sweb.cz/kopido/kavkaz.htm

Fotogalerie brouků Německa - Photo gallery of Coleoptera (Germany) www.koleopterologie.de/gallery/index.html

Fotogalerie brouků Británie - Photo gallery of Coleoptera of British Isles www.coleopterist.org.uk/photos-list.htm

Zpět na úvodní stranu Coleoptera - back of the Coleoptera of Centr. Europe page(GB)(CZ)

www.sweb.cz/kopido/index.htm

Zpět na seznam čeledí - back of the Coleoptera family page

www.sweb.cz/kopido/colfam.htm

Entomologické pomůcky:

www.sweb.cz/carabid/katalogcz.htm

Entomology equipment:

www.sweb.cz/carabid/katalogb.htm

© Mgr. Tomáš Kopecký 2005