

Informativni list za prepoznavanje

Možnosti razlikovanja nekaterih podobnih žuželk

Če to stran natisnete na list velikosti A4, bodo žuželke v naravni velikosti.

Več informacij je na voljo na internetu:

<http://frelonasiatique.mnhn.fr/home/>



Azijski sršen, *Vespa velutina*, je poznan tudi kot rumenonogi sršen. Telo je večinoma črne barve s široko oranžno črto na zadku in tankim rumenim obročkom na prvem zadkovem obročku. Gledano od spredaj, je njegova glava oranžne barve, noge pa rumene na konicah. Meri med 17 in 32 mm.



Azijski sršen/ rumenonogi sršen, *Vespa velutina*

Evropski sršen, *Vespa crabro*, ima pretežno svetlo rumen zadek s črnimi črtami. Njegova glava je s sprednje strani rumene in zgoraj rdeče barve, oprsje in noge pa so črne in rdeče-rjave. Delavke merijo 18-23 mm, matice pa 25-35 mm.



Evropski sršen, *Vespa crabro*

Orientalni sršen, *Vespa orientalis*, je enake velikosti, kot evropski sršen. Je v celoti opečnato rdeče barve, le sprednji del glave in obroč na zadku sta rumena. Prisoten je na jugovzhodu Evrope (južna Italija, Malta, Albanija, Grčija, Ciper, Romunija, Bolgarija).



Orientalni sršen, *Vespa orientalis*

Ose so manjše od sršenov. Delavke v poznem poletju merijo približno 15 mm. Matice lahko presežejo 20 mm, kar je velikost tukaj prikazanega azijskega sršena brez glave. Spomladi vidne matice os so zato lahko celo večje kot prve delavke sršenov.



Srednja osa, *Dolichovespula media*

Nemška osa, *Vespula germanica*

Gorska poljska osa, *Polistes biglumis*

Orjaška skolija, *Megascolia maculata*, je ena največjih evropskih "os", zato jo pogosto zamenjujejo z azijskim sršenom. Pokrita je z gostimi dlačicami in ima svetleče črno telo. Glava je na vrhu rumena, na zadku pa ima 4 rumena področja brez dlačic. Je parazit na ličinkah nekaterih večjih hroščev (npr. majski hrošč, nosorožec).



Orjaška skolija, *Megascolia maculata*

Velika lesna osa, *Urocerus gigas*, je rastlinska osa katere ličinke se prehranjujejo z lesom. Po črnih in rumenih obročkih na zadku, valjastem telesu in dolgih, v celoti rumenih tipalkah, se jo zlahka loči od sršenov. Samica lahko v dolžino doseže 45 mm in ima dolgo leglico (ovipositor) za odlaganje jajčec v debela dreves. Ta vrsta je popolnoma neškodljiva.

Velika lesna osa, *Urocerus gigas*



Modra lesna čebela, *Xylocopa violacea*

Modra lesna čebela, *Xylocopa violacea*, meri 20-30 mm in je popolnoma črna z vijolično-modrimi odsevi. Samica te samotarske čebele gradi gnezda v preperlem lesu in nabira cvetni prah za hrano ličinkam.



Sršenjelika gozdna trepetavka, *Volucella zonaria*



Muha trepetavka vrste milesia, *Milesia crabroniformis*

Mnoge **muhe** (Diptera) lahko spominjajo na ose ali sršene. Razlikujejo se v tem, da imajo muhe samo en par kril, poleg tega so njihove oči običajno bolj okrogle in imajo krajše tipalke.

Informativni list za prepoznavanje

Možnosti razlikovanja osjih/sršenjih gnezd



Če to stran natisnete na list velikosti A4, bodo žuželke v naravni velikosti.

Več informacij je na voljo na internetu:

<http://frelonasiatique.mnhn.fr/home/>

Vsako pomlad pionirska matica sama zgradi gnezdo nekje na zaščitenem mestu. Pri večini os je embrionalno gnezdo majhno in okrogle oblike, s premerom 5-10 cm z odprtino na dnu. Sršeni se lahko hitro preselijo, če se izkaže, da je prvotna lokacija gnezda neprimerna (pomanjkanje prostora ali varnosti).



Azijski sršen/rumenonogi sršen, *Vespa velutina*

73% na drevesih, višjih od 10 m

10% v zgradbah

3% v živih mejah

kroglaste do hruškaste oblike

majhna stranska odprtina

~ 60x80 cm



Evropski sršen, *Vespa crabro*

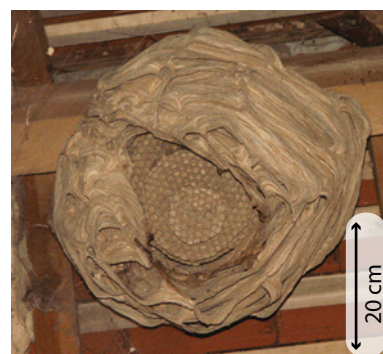
votla drevesa, dimniki

redko na prostem

valjaste oblike

široka odprtina na dnu

~ 30x60 cm



Srednja osa, *Dolichovespula media*

grmovje nižje od 2 m

stožčaste oblike

majhna odprtina na

dnu

~ 20x25 cm



Navadna osa, *Vespula vulgaris*

na tleh, zaščiteni
prostori v zgradbah,
stožčaste oblike

majhna skrita odprtina

pri dnu

~ 30x35 cm

(nemška osa, *V. germanica*, gradi
gnezda, ki so nekoliko
večja in sive barve)



© R. Saunier

