

Identifikaciono informativna stranica

Mogućnosti razlikovanja naizgled sličnih insekata

Na stranici A4 formata svi pomenuti insekti prikazani su u originalnoj veličini.
Više informacija i detaljnijih objašnjenja iz ove oblasti moguće je naći na internetu:
<http://frelonasiatique.mnhn.fr/home>



Azijski stršljen, opisan i kao **žutonogi stršljen**, *Vespa velutina*, dominantno je crne boje sa nešto širom narandžastom oznakom na abdomenu (stomaku) i vrlo tankom žutom linijom na prvom abdominalnom segmentu. Gledajući sprijeda, glava je narandžaste boje, a noge su žute boje na završnim segmentima. Veličine je od 17 do 32 mm.



Azijski stršljen/Žutonogi stršljen, *Vespa velutina*

Evropski stršljen, *Vespa crabro*, ima svijetlo žut abdomen (stomak) sa crnim linijama na njemu. Gledajući sprijeda, glava mu je žute boje, a gledano odozgo, ona je crvene boje. Grudni segment (toraks) i noge su crne ili crvenosmeđe boje. Radilice su veličine između 18 i 23 mm, a matica veličine 25 do 35mm.



Evropski stršljen, *Vespa crabro*

Orijentalni stršljen, *Vespa orientalis*, iste je veličine kao Evropski stršljen. Sasvim je crvene boje osim glave koja je gledano sprijeda žuta, a i linije na abdomenu su takođe žute. Naseljava dijelove jugoistočne Evrope (južna Italija, Malta, Albanija, Grčka, Kipar, Rumunija, Bugarska).



Orijentalni stršljen, *Vespa orientalis*

Ose su manje veličine od stršljena. Radilice su krajem ljeta veličine oko 15 mm. Treba znati da matica ose može biti i nešto veća od 20 mm. U proljeće ose čak mogu biti nešto veće od najranijih radilica stršljena.



Srednja osa, *Dolichovespula media*

Njemačka osa, *Vespula germanica*

Polistes ose, *Polistes biglumis*

Mamutska osa, *Megascolia maculata*, najveća je evropska "osa". Zbog veličine, ona se često pogrešno proglašava za azijskog stršljena. Tijelo joj je crno, sjajno i obrasla je gustim dlačnim pokrivačem. Glava joj je žuta odozgo, a ima 4 žute bezdlačne regije na abdomenu. Parazit je za larve majskog gundelja.



Gigantska osa drvenarica, *Urocerus gigas*



Mamutska osa, *Megascolia maculata*

Gigantska osa drvenarica, *Urocerus gigas*, vrsta je osa drvenarica, (karakterističnog testerastog produžetka zadnjeg abdominalnog segmenta) čije se larve hrane drvetom. Ova crno-žuta prstenasto obojena osa se lako razlikuje od stršljena na osnovu njenog cilindričnog oblika tjela i dugih žutih antena. Ženka dostiže 45 mm dužine, a ima produžen ovipozicioni tubus kojim zaliježe jaja u stablo. Ova vrsta je sasvim bezopasna.

Plava pčela drvenarica, *Xylocopa violacea*, velika je 20-30mm, sasvim je crna sa ljubičastoplavim odsjajem. Ženka ove solitarne vrste gradi gnijezdo u raspadnutom drvetu, a za ishranu svojih larvi sakuplja polen.



Pčela drvenarica, *Xylocopa violacea*

Mnoge **mušice** (Diptera) mogu izgledom podsjećati na ose ili stršljene. Glavna razlika u odnosu na njih je da one imaju samo jedan par krila. Njihove oči su obično mnogo više sferične građe, a njihove antene kraće.



Osolika muva, *Volucella zonaria*



Osolika muva, *Milesia crabroniformis*

Identifikaciono informativna stranica

Moguće zabune u razlikovanju gnijezda osa

Na stranici A4 formata svi pomenuti insekti prikazani su u originalnoj veličini.
Više informacija i detaljnijih objašnjenja iz ove oblasti moguće je naći na internetu:
<http://frelonasiatique.mnhn.fr/home>



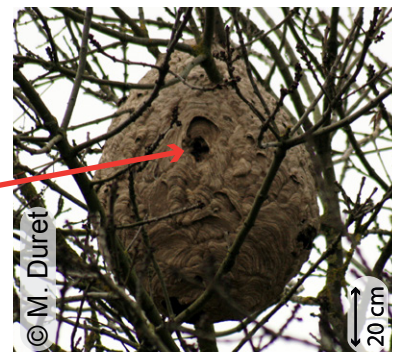
U proljeće svaka začetnica matica gradi njeno gnijezdo, često na vrlo skrovitim, zaštićenim mjestima. Ose grade gnijezdo oblika manje sfere (lopte), 5 do 10 cm prečnika sa otvorom na dnu istog. Zajednica stršljena će promijeniti lokaciju kada osjeti da je ona nepodobna (nedostatak prostora ili bezbjednosti).



Azijski stršljen/Žutonogi stršljen, *Vespa velutina*

73% u drveću preko 10 m visine
10% u objektima
3% u živicama

Loptastog do kruškolikog oblika
malog bočnog otvora
~ 60x80 cm



Evropski stršljen, *Vespa crabro*

šupljine drveća, dimnjaci
rijetko na otvorenom
cilindrični
širokog otvora na dnu
~ 30x60 cm



Srednja osa, *Dolichovespula media*

žbunje niže od dva metra
konusno
malog otvora na nižem kraju
dno, ekscentrično
~ 20x25 cm



Obična osa, *Vespula vulgaris*

na zemlji, u zaklonjenim
dijelovima objekata
konusno
mali skriveni
otvor na dnu
~ 30x35 cm

(*V. germanica* gradi
gnijezda koja
su nešto veća i siva)



© R. Saunier

