

Azijski sršen (*Vespa velutina nigrithorax*)

Opis: Velika vrsta iz družine pravih os (Vespidae), katere telo meri 20–30 mm. Z razdalje je telo videti precej temno, saj sta glava in oprsje črna. Zadek je pretežno rjave barve, vsi zadkovi členi imajo ob strani rumene proge, le četrti člen je popolnoma rumen. Sprednji del glave, vključno s čeljustmi, je obarvan rumeno. Noge so večinoma rjave, le skrajni členi so rumeni.

Prepoznavni znak sršenov so tudi gnezda, ki jih zgradijo spomladi in jih naseljujejo vse do pozne jeseni. Gnezda so velike jajčaste strukture, zgrajene iz celuloze. Azijski sršeni zgradijo gnezda med vejami v drevesih ali na drugih visokih strukturah. Njihova gnezda v premeru merijo do 50 cm in imajo vhod od strani.

Domorodni evropski sršen (*Vespa crabro*) je nekoliko večji (telo meri 25–35 mm) in ima rdečerrjavo oprsje ter pretežno rumen zadek, noge pa so v celoti rjave. Sprednji del glave, vključno s čeljustmi, je rumen. Gnezda zgradijo predvsem v votlih drevesih ali stavbah, pa tudi v gnezdilnicah in drugih zaprtih strukturah. Vhod v gnezdo je s spodnje strani (Nadolski, 2012).

Azijskemu sršenu je po velikosti zelo podoben orientalski sršen (*Vespa orientalis*). Ta vrsta je bila v Sloveniji prvič opažena leta 2019, ni pa povsem jasno, ali se je v ta del Evrope razširila spontano ali je bila zanesena iz južnejših delov Evrope (Pislak Ocepek et al., 2019). Telo orientalskega sršena je rdečerrjavo, le tretji in četrti segment sta obarvana rumeno. Sprednji del glave je rumen, čeljusti pa rdečerrjave. Orientalški sršeni gradijo gnezda v stavbah, pod previsnimi skalami ali v špranjah pod zemljo.



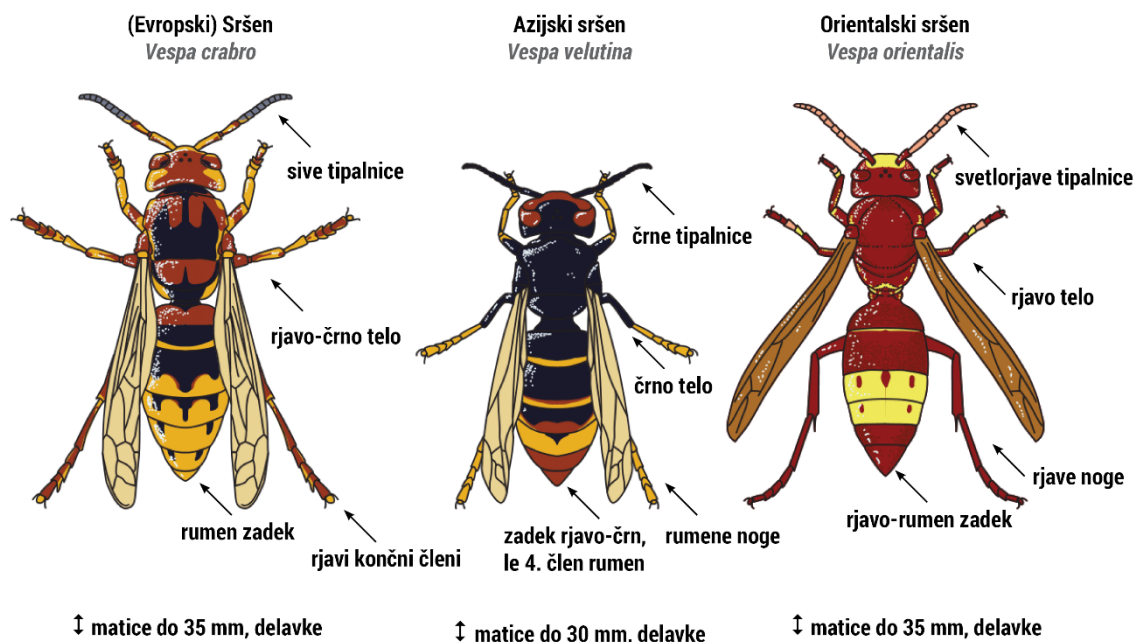
Azijski sršen (*Vespa velutina nigrithorax*)
Foto: Charles J. Sharp, CC BY-SA 4.0



Gnezdo azijskega sršena (*Vespa velutina nigrithorax*)
Foto: Igor Pene, CC BY-SA 3.0

Izvor: Azija

Status v Sloveniji: V Sloveniji azijskega sršena še nismo zabeležili, se pa postopoma širi k nam iz jugozahodne in zahodne Evrope. Sloveniji najbližje se pojavlja v Italiji, predvsem ob Ligurijskem morju. Sloveniji najbližje najdbe so iz kraja južno od Mantove, vendar po letu 2017 tam ni bilo več novih opažanj (www.vespavelutina.eu).



Primerjava znakov domorodnega evropskega sršena (*Vespa crabro*), azijskega sršena (*Vespa velutina nigrotorax*) in orientalskega sršena (*Vespa orientalis*). Risbe: Paul Veenfliet, izdelano v okviru projekta LIFE ARTEMIS.

Habitat: Različni naravni habitati ter kmetijska in urbana območja.

Poti vnosa: Slepi potnik, ki je bil v Evropo zanesen z uvozom različnih dobrin (okrasnih rastlin, zelenjave, vrtnega pohištva in okrasnih cvetličnih loncev, lesa). V Slovenijo se lahko razširi tudi s spontanim širjenjem iz Italije.

Vplivi: Azijski sršen pleni domorodne žuželke. Povzroča tudi ekonomsko škodo v čebelarstvu, saj posamezni sršeni množično lovijo medonosne čebele pred čebelnjaki (Monceau et al., 2013).

Literatura:

Nadolski, J., 2012. Structure of nests and colony sizes of the European hornet (*Vespa crabro*) and Saxon wasp (*Dolichovespula saxonica*) (Hymenoptera: Vespinae) in urban conditions. *Sociobiology* 59(4): 1075-1120.

Monceau, K., O. Bonnard, D. Thiéry, 2013. *Vespa velutina*: a new invasive predator of honeybees in Europe. *Journal of Pest Science* 87(1): 1-16.

Pislak Ocepek, M., S. Skerbiš, M. Pibernik & D. Bevk, 2019. V Sloveniji smo našli orientalskega sršena (*Vespa orientalis*). *Slovenski čebelar* 2019 (12): 336-337

Povzeto po: Kus Veenfliet, J. in P. Veenfliet, 2020. Opisi izbranih invazivnih tujerodnih vrst, ki zadevajo Unijo. Poročilo naloge: Materiali za ozaveščanje o invazivnih tujerodnih vrstah. Izvajalec: Zavod Symbiosis, so.p. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor.