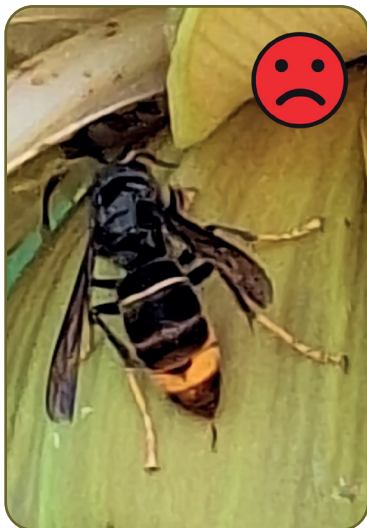


INVÁZNY DRUH SRŠEŇ ÁZIJSKÝ

- Pochádza z juhovýchodnej Ázie.
- V roku 2004 bol náhodne zavlečený do Francúzska, a od tej doby sa rýchlo šíri do ďalších krajín (Taliansko, Španielsko, Portugalsko, Nemecko, Belgicko, Holandsko, Veľkej Británie, Švajčiarskou.) Jeho výskyt je hlásený už aj zo susedného Maďarska, Čiech (2023) a Rakúska (2024).
- Na Slovensku bol prvý výskyt druhu potvrdený z Palárikova (28. 9. 2024).

Legislatíva

Do zoznamu invázných nepôvodných druhov bol zaradený vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) č. 2016/1141. Vztahujú sa naň ustanovenia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1143/2014. Na Slovensku upravuje uvedenú problematiku zákon č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a zmene a doplnení niektorých zákonov.



sršeň ázijský (*Vespa velutina nigrithorax*)
foto: I. Havranová



sršeň obyčajný (*Vespa crabro*)
foto: J. Šedivý

Viac info o druhu na: <https://invaznedruhy.sopsr.sk/srsen-azijsky-vespa-velutina-nigrithorax/>

Sršeň ázijský nevyhľadáva človeka z dôvodu jeho napadnutia, agresívnym sa stáva len pri bezprostrednom vyrušení alebo ohrození hniezda, preto sa netreba k nemu približovať.

Štátna ochrana prírody SR
Tajovského 28-B, Banská Bystrica, 2025
Spracovala: Ing. Ivana Havraňová, PhD.
Grafická úprava: Ing. Viktória Ihringová

Fotografia na obálke: J. Lengyel
Hniezdo sršňa ázijského – zdroj: Vespa velutina Identifi-
cation Sheet MNHN_2
Hniezdo sršňa obyčajného hláseného z obce Malý Kiar



ŠTÁTNÁ
OCHRANA PRÍRODY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

INVÁZNY DRUH SRŠEŇ ÁZIJSKÝ

(*Vespa velutina nigrithorax*)



Druh narušuje biodiverzitu v krajine.

Vzhľadom na svoje potravné preferencie výrazne ohrozuje:

- opelovače, najmä kolónie domestikovaných včiel
- poškodzuje dozrievajúce plody v záhradách a ovocných sadoch
- pri bodnutí môže u ľudí vyvolať nežiadúce alergické reakcie.

Potenciálny výskyt je možné nahlásiť:

- cez systém rýchleho varovania
<https://invaznedruhy.sopsr.sk/system-rychleho-varovania/>
- cez mobilnú aplikáciu „Zastav sršňa“
- na mail: srsen@sopsr.sk

SRŠEŇ ÁZIJSKÝ – JEDINEC

- je o niečo menší, než sršeň obyčajný
- kráľovné dosahujú dĺžku 30 mm, samce 24 mm a robotnice merajú okolo 20 mm
- sfarbenie na hlave a hrudi je prevažne čierne so širokým oranžovým pásom na brušku
- druh má výrazne žlté posledné články nôh – typické pre tento druh

ROZDIELNE POZNÁVACIE ZNAKY

SRŠEŇ ÁZIJSKÝ

Meria približne 3 cm [kráľovná].
Vzhľad je viac čierny so žltými
nohami



Čierno-oranžová hlava
Čierna hrud'
Žlté zakončenia nôh
Čierne bruško
so žltó-oranžovým pásom



SRŠEŇ OBYČAJNÝ

Meria približne 4 cm [kráľovná].
Vzhľad je viac hnedo-žltó-čierny



Hnedo-žltá hlava
Hnedá hrud'
Hnedé nohy
Prevažne žlté bruško
s čiernou kresbou



SRŠEŇ ÁZIJSKÝ – HNIEZDO

primárne hniezdo (na jar) má veľkosť cca 15 cm (veľkosť tenisovej loptičky alebo pomaranča) a je hnedej farby, vchod ma zospodu

sekundárne hniezdo (leto-jeseň, v zime už neaktívne) je väčšie, má veľkosť v priemere 50 – 90 cm, guľovitý alebo hruškovitý tvar, je hnedej farby a vletový otvor je z boku (väčšinou v hornej tretine hniezda), vyskytuje sa vo väčších výškach a vo voľnom priestranstve

POROVNANIE HNIEZD

SRŠEŇ ÁZIJSKÝ

Vletový otvor z boku,
tvar gule,
voľný priestor.



SRŠEŇ OBYČAJNÝ

Vletový otvor zo spodu,
oválny tvar,
podstrešie.



SRŠEŇ ÁZIJSKÝ MÔŽE BYŤ NA NAŠE ÚZEMIE ZAVLEČENÝ PROSTREDNÍCTVOM PREPRAVY TOVARU
A OSÔB ALEBO SA MÔŽE ROZŠÍRIŤ POZDĹŽ TOKOV Z OBLASTÍ, V KTORÝCH SA UŽ VYSKYTUJE,
JE PRETO POTREBNÉ MONITOROVAŤ JEHO VÝSKYT NA CELOM SLOVENSKU, ABY SA MOHOL VČAS
IDENTIFIKOVAŤ A ELIMINOVAŤ.

MONITORING DRUHU S OHĽADOM NA JEHO BIOLÓGIU

Na jar (marec až máj) sa prebúdzajú kráľovné, ktoré zakladajú primárne hniezdo a stará sa o potravu aj jeho stavbu. Hniezdo sa spravidla nachádza na skrytých a chránených miestach. Potrebne monitorovať potenciálne vhodné miesta na budovanie primárnych hniezd napr. úle, rímsoy, štrbiny v budovách, dutiny stromov.

Jún až november monitorovať výskyt sršňa ázijského a jeho hniezd v okolí tokov, parkov, záhrad, úľov. Párenie prebieha od konca augusta do novembra, keď pohlavne zrelé samce a samice/budúce kráľovné opúšťajú hniezdo a pária sa mimo neho, obvykle v korunách stromov. Kráľovnú môže oplodniť aj viac samcov. Po párení samce hynú. Spárené kráľovné prezimujú v rôznych štrbinách, pôvodné hniezdo zaniká.

December až marec – monitoring sekundárnych hniezd, ktoré sú už neaktívne, ale po opade lístia ľahšie identifikovateľné. Jeho dohľadanie je potrebné na potvrdenie výskytu druhu.

POZOR NA ZÁMENU S INÝMI DRUHMI



sršeň obyčajný
1,8 – 3,5 cm



osa prostredná
max 2,2 cm



žihadlovka obrovská
2,3 – 4,6 cm



pílówka veľká
2,3 – 4,6 cm



kyjačka jelšová
1,7 – 2,8 cm