

**Poznámka k partenogenezi druhu *Dysdera hungarica*.** *Dysdera hungarica* je jedním z mála partenogeneticky se rozmnožujících pavouků, v rámci autochtonní evropské fauny se jedná o případ ojedinělý. Partenogenetické rozmnožování umožnilo tomuto druhu úspěšné pasivní šíření. Díky thelytokní partenogenezi (z neoplozeného vajíčka se vyvíjí jen samice) může být nová lokalita kolonizována přenosem jediného juvenilního jedince. Dokladem přenosu tohoto druhu člověkem jsou izolované lokality s antropickými biotopy na západním okraji jeho areálu, např. sad v Praze-Ruzyni, kam mohl být druh zavlečen se sazenicemi či se zemědělskou technikou. Thelytokní rozmnožování je navíc dvakrát rychlejší než bisexuální: každý dospělý jedinec produkuje vajíčka, kdežto polovinu bisexuální populace tvoří samci. Konečně, takový způsob rozmnožování umožňuje klonům přežít i v suboptimálních biotopech, které by nebyly dostačující pro vysokou abundanci nutnou pro sexuální reprodukci (partenogeneticky se rozmnožující samice se nemusejí kvůli rozmnožování potkávat s jedinci opačného pohlaví). To vysvětluje výskyt tohoto druhu na biotopech obvykle pavouky rodu *Dysdera* neobývaných, jako jsou vinice, sady, rákosiny či slaniska.



Šestiočka uherská (*Dysdera hungarica*), samec, Slovensko.



Šestiočka důlkatá (*Dysdera moravica*), nahoře samec, dole samice, Frejštejn.