

## **Aktuální výskyt komárů na Jižní Moravě**

V důsledku vydatných srážek v polovině dubna letošního roku došlo k výraznému zvýšení průtoku v řekách, především v řece Dyji, která se dostala na několik dní až do 2. stupně povodňové aktivity. Došlo tím k zaplavení významné části lánů komárů. Také na **mokřinách u přístavu na řece Moravě v Hodoníně** se vytvořily izolované tůně. V poleší Tvrdonice byly zaplaveny i větší tůně, k plošné záplavě zde však nedošlo. Obdobná situace byla i v **Kančí oboře mezi Břeclaví a Lednicí**. V rezervaci Křivé jezero došlo sice k poměrně rozsáhlým záplavám, vodu se však podařilo včas vypustit, ale zaplaveny zde zůstaly jen izolované tůně. Vážnější situace byla na **polesí Lanžhot**, kde došlo k rozsáhlým rozlivům řeky Dyje, a tak byly místy záplavy plošné. Koncem dubna začala voda pozvolna ustupovat, zaplavené izolované tůně však zůstaly. Na všech lokalitách se v tůních masivně objevily larvy komárů. Komplikovanější situace nastala v poleší Lanžhot, kde i po částečném poklesu hladiny v řece Dyji zůstaly mimo četné izolované tůně, v nichž se objevily larvy komárů, i rozsáhlé plošné záplavy ve kterých byl vývoj larev poněkud opožděný.

Dotčené obce zajistily **provedení aplikace larvicidního přípravku Vectobac**, který poskytl ze svých zásob Krajský úřad Jihomoravského kraje. **Přípravek má vysoce selektivní účinek na komáří larvy; rostlinám, živočichům a člověku neškodí.** Aplikace byla zajištěna ve spolupráci s Lesy ČR, které na většině území hospodaří. Aplikace přípravku byla provedena včas, v důsledku **rozsahu záplav, nepřístupnosti terénu a omezení způsobených možností použití pouze pozemních prostředků** však nebylo možné ošetřit všechny tůně a zaplavené plochy. Tím byla účinnost postřiku omezená. Na plochách, které nebylo možné ošetřit, došlo k líhnutí značného množství komárů. Při monitoringu provedeném v oblasti lánů ve dnech 17. a 18. 5. byla zaznamenána **zvýšená aktivita samiček**, většina z nich však byla stále ještě neaktivní. Aktivita samiček dosáhne vrcholu v poslední dekádě května. Vzhledem k tomu, že převládají letní druhy *Ae. sticticus* a *Ae. vexans*, jejichž samičky jsou schopny **zalétávat i do vzdálenosti několika kilometrů od místa vylihnutí, je třeba počítat se zvýšeným výskytem komárů i v přilehlých obcích.** Jedná se především o obce **Lanžhot, Břeclav, Kostice, Tvrdonice, Moravská Nová Ves, Mikulčice, Lednice, Bulhary**, v menší míře však i o další blízké obce.

V lužních lesích a na některých exponovaných místech i mimo ně nelze vyloučit vznik lokální komáří kalamity. Je třeba obyvatelstvo dotčených obcí na tuto skutečnost připravit. Především je **nutné chránit obydlí před nalétajícími komáry pomocí sítí do oken**, mimo obydlí používat v případě potřeby **osobní repelenty**. Lze využít i **přípravky určené pro ochranu vnitřních prostor**. Na ochranu menších venkovních ploch (např. letní kina, letní zahrádky apod.) je výhodné použít **prostorové 3D repelenty**, které lze zakoupit ve formě spreje, nebo koncentrátu. Sprej je určen k přímému použití a je vhodný pro ochranu malých ploch. Není možné jej aplikovat na rostliny, které může poškodit. Na ošetření poněkud větší plochy, a to i s vegetací, je určen koncentrát, který se ředí vodou. Při návštěvě lužních lesů a blízkého okolí je třeba se chránit repelenty. Situaci aktuálně komplikuje nové zaplavení části lánů způsobené především vydatnými dešti a dřívějším nasycením půdy vodou. **I přes plánované ošetření zaplavených ploch larvicidními přípravky je nutné počítat s dalším líhnutím komárů koncem května.**

Aktualizace 1. června 2023