

Vážky (Odonata) Klatovska a jižního Plzeňska – výsledky faunistického průzkumu z let 2015–2017

Dragonflies (Odonata) of Klatovy and South Pilsen region (West Bohemia) – results of faunistic research from 2015–2017

Pavla T á j k o v á^{1,2} & Přemysl T á j e k^{1,2}

¹ ZO ČSOP Kladská, Bezejmenná 480/8, 353 01 Mariánské Lázně,
e-mail: PajaBlazkova@seznam.cz

² AOPK ČR, RP Správa CHKO Slavkovský les, Hlavní 504, 353 01 Mariánské Lázně

Abstract

The results of an extensive faunistic research of dragonflies (Odonata) in sixteen faunistic map fields in the Klatovy and South Pilsen region are presented. The dataset includes 1532 records of dragonflies from 194 study sites visited during the years 2015, 2016 and 2017. In total, 47 species of dragonflies were found, including ten endangered species. Ten species represent new records for the study area. Based on the research, some localities were evaluated as sites with very valuable odonatocenosis. Habitats with rare species: a) rivers with Green Club-tailed Dragonfly (*Ophiogomphus cecilia*) and Green-eyed Hooktail (*Onychogomphus forcipatus*), b) oligotrophic ponds with Yellow-spotted Whiteface (*Leucorrhinia pectoralis*), c) forest pools with Yellow-spotted Emerald (*Somatochlora flavomaculata*), d) quarry pools with Southern Skimmer (*Orthetrum brunneum*) and Keeled Skimmer (*Orthetrum coerulescens*).

Keywords

dragonflies, Odonata, faunistic research, Klatovy region, South Pilsen region, West Bohemia

Úvod

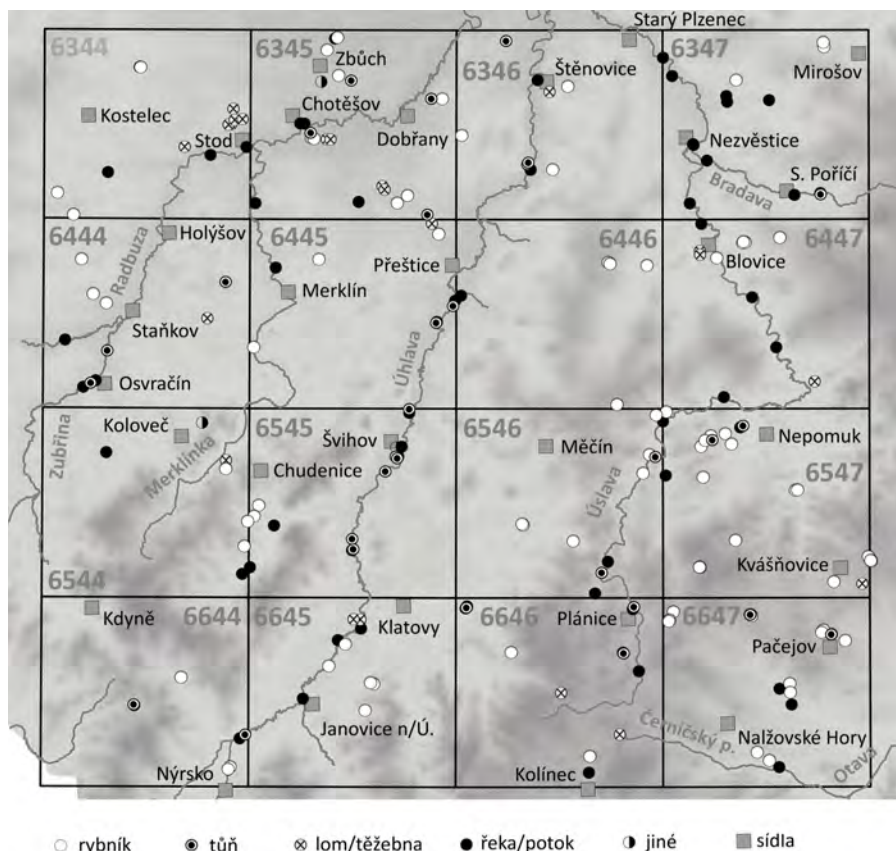
Území střední Evropy je z pohledu faunistického rozšíření vážek jednou z nejlépe prozkoumaných oblastí světa (Dijkstra & Lewington 2006). Samotná Česká republika patří v posledních zhruba deseti letech k zemím s jedním z největších nárůstů počtu záznamů o výskytu vážek v Evropě. Přesto i zde lze stále najít řadu „bílých míst“ na mapě našeho poznání a tedy i zajímavých badatelských výzev (Dolný et al. 2007; Anonymus 2017).

Jednou z několika málo odonatologicky dosud téměř neprobádaných oblastí bylo území Klatovska a jižního Plzeňska. V celém tomto poměrně rozsáhlém území bylo do roku 2015 známo pouze několik jednotlivých nálezů vážek, z polí síťového mapování 6447, 6544, 6546, 6644 a 6646 neexistoval dokonce vůbec žádný záznam o výskytu vážek. Z tohoto důvodu jsme zde provedli v letech 2015–2017 systematické faunistické mapování s cílem postihnout co nejširší škálu biotopů (a tím i druhů) vážek v jednotlivých mapovacích polích.

Předchozí záznamy o výskytu vážek ve zkoumaném území pocházejí z odonatologické databáze, která byla podkladem pro publikaci Vážky (Dolný et al. 2007). Odtud byly nálezy následně přepsány do Nálezové databáze Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (Anonymus 2017). Vážkám v okolí Zbůchu se věnovala baka-lářská práce Václava Noska (Nosek 2010). Několik zajímavých pozorování pochází také z inventarizačního průzkumu EVL Maňovický rybník (Koptík et al. 2007) a z orientačního průzkumu vážek na třech mokřadních lokalitách Přesticka (Vysloužil & Rajchard 2002). Nové lokality vzácných druhů vážek tekoucích vod pak byly zjištěny také při celorepublikovém mapování (Pokorný & Waldhauser 2017).

Charakteristika sledovaného území

Zkoumanou oblastí bylo 16 faunistických polí síťového mapování: 6344, 6345, 6346, 6347, 6444, 6445, 6446, 6447, 6544, 6545, 6546, 6547, 6644, 6645, 6646, 6647 (Ehrendorfer & Hamann 1965, Slavík 1971). Jedná se o území s rozlohou přibližně 44,5 × 48 km, tedy oblast mezi Domažlicemi až Horažďovicemi a z jihu na sever pak mezi Janovicemi nad Úhlavou až Dobřany (obr. 1). Území zaujímá většinu oblasti běžně označované jako Klatovsko a jižní Plzeňsko. Geomorfologicky zahrnuje především celky Švihovská vrchovina, Blatenská pahorkatina a navazující části Šumavského podhůří, Všerubské vrchoviny, Podčeskoleské pahorkatiny a Plaské pahorkatiny (Demek et al. 2006). Jedná se o území s různorodou krajinou mozaikou. Převážně je však zastoupena zemědělská krajina s několika většími lesními celky. Oblast je bohatá na polní rybníky a rybníční soustavy. Poměrně početně zastoupené jsou i kamenolomy, kaolinové lomy a pískovny. Oblast je však významná především bohatou říční sítí – protéká tudy řeka Radbuza, Úhlava, Úslava, Bradava a řada dalších menších říček a potoků. Celá oblast náleží do povodí Berounky. Nadmořská výška zkoumané oblasti se pohybuje v rozmezí 326–759 m, sledované vodní plochy se nacházejí mezi 326 až 640 m n. m.



Obr. 1. Mapa vymezeného území s vyznačením polí síťového mapování a polohou navštívených lokalit (použité značky rozlišují biotopy – viz legendu).

Metodika průzkumu

Základní metodou sběru byl odchyt dospělců klasickou entomologickou sítíkou o průměru cca 50 cm buď za letu, nebo opatrným smýkáním z vegetace. Doplnkově byl pak používán sběr tzv. svleček a odchyt živých larev pomocí cedníku ze dna a z ponořené vegetace vodních ploch. Odchycené exempláře byly determinovány přímo v terénu a vypuštěny, dokladový materiál nebyl sbírán. Určovací literatura: Waldhauser & Černý (2014), Kohl (2003). Zařazení do kategorie ohrožení je uvedeno dle seznamu zvláště chráněných druhů živočichů ČR (vyhláška č. 395/1995 Sb.

a 175/2006 Sb.) a také podle Červeného seznamu ohrožených bezobratlých České republiky (Dolný et al. 2017). Data byla uložena do nálezové databáze AOPK ČR (Anonymus 2017). Lokality byly vytipovávány na základě dostupných leteckých snímků. Vzhledem k tomu, že se jedná o velké území s početnými vodními stanovišti, většina lokalit byla prozkoumána při jediné návštěvě. Kvalitní biotopy však byly navštíveny vícekrát. Průzkum území probíhal většinou formou několikadenních návštěv během teplých slunečných dnů, odchvytí vážek byly prováděny v době od 10 do 18 hodin, sběr exuvií či hledání larev i v pozdějších večerních hodinách.

Území bylo navštíveno v roce 2015 celkem v 15 mapovacích dnech: 1.–8. 7., 25.–26. 7., 31. 7. a 2.–5. 8., v roce 2016 celkem v 19 mapovacích dnech: 9.–12. 6., 15. 6., 24.–26. 6., 22.–24. 7., 30. 7. 13.–16. 8., 10.–11. 9. a 24. 9., v roce 2017 v jednom mapovacím dnu: 25. 6. 2017. Celkem tak bylo mapování věnováno 35 dnů.

V níže uvedeném přehledu je uveden: čtyřmístný číselný kód pole faunistického mapování označující pole střeoevropské mapovací sítě KFME (Kartierung der Flora Mitteleuropas, velikost pole 10' zemské šířky × 6' zemské délky, což v ČR činí cca 11,2 × 12 km (Ehrendorfer & Hamann 1965, Slavík 1971); název lokality, který je tvořen názvem katastrálního území a pomístním, vzácně také vlastním pojmenováním; dále je uvedeno datum pozorování a počet odchycených a pozorovaných jedinců (u počtů nad 10 exemplářů zaokrouhlený na desítky, u počtů nad 200 exemplářů na stovky). Celkový přehled zkoumaných lokalit včetně jejich zaměření dle systému WGS-84 uvádí tab. 1, seznam zaznamenaných druhů vážek ve vztahu k jednotlivým polím faunistického mapování tab. 2.

Seznam použitých zkratk:

M = samec, F = samice, Ad = adultní jedinec bez určení pohlaví, L = larva, E = exuvie, T = tandem, o = ovipozice (kladoucí samice).

Chráněný druh dle prováděcí vyhlášky 395/92 Sb. zákona 114/92 Sb.: KO – kriticky ohrožený, SO – silně ohrožený, O – ohrožený.

Druhy uvedené v Červeném seznamu ČR (Dolný et al. 2017): CR – kriticky ohrožený (Critically Endangered), EN – ohrožený (Endangered), VU – zranitelný (Vulnerable), NT – téměř ohrožený (Near Threatened), NE – nevyhodnocený (Not Evaluated).

HD – druh z Přílohy II nebo IV Směrnice Rady 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin: II – druh z Přílohy II, IV – druh z Přílohy IV.

Tab. 1. Přehled navštívených lokalit se souřadnicemi dle systému WGS-84.

| Název lokality | Typ stanoviště | Mapovací pole | X (WGS 84) | Y (WGS 84) |
|--|----------------|---------------|----------------|----------------|
| Beňovy – Úhlava u Drážského (Slunečního) mlýna | vodní tok | 6447 | 13°15'26,515"E | 49°23'1,485"N |
| Bezděkov u Klatov – pískovna u Kalu – zadní část | lom/těžebna | 6447 | 13°15'22,144"E | 49°23'18,796"N |
| Bezděkov u Klatov – Úhlava pod jezem | vodní tok | 6544 | 13°14'19,450"E | 49°22'39,106"N |
| Blovce – cihelna – jih | lom/těžebna | 6447 | 13°31'47,482"E | 49°34'52,839"N |
| Blovce – cihelna – sever | lom/těžebna | 6447 | 13°31'46,812"E | 49°34'59,680"N |
| Blovce – Kamensko – mlýn Chudinka | vodní tok | 6347 | 13°31'53,179"E | 49°35'51,818"N |
| Blovce – Na Čihadlech | rybník | 6545 | 13°33'54,139"E | 49°35'14,284"N |
| Blovce – Na Čihadlech – nový rybník | rybník | 6345 | 13°34'1,072"E | 49°35'16,102"N |
| Blovce – Na Čihadlech – rybníček v pastvině | rybník | 6345 | 13°33'55,805"E | 49°35'17,555"N |
| Bolešiny – Točnický potok | vodní tok | 6545 | 13°20'34,250"E | 49°23'44,104"N |
| Bolešiny – tůň na Točnickém potoce | tůň | 6547 | 13°20'31,432"E | 49°23'41,642"N |
| Březí u Žinkov – rybník za hasičárnou | rybník | 6646 | 13°27'48,085"E | 49°30'7,872"N |
| Břežany – potok v chrstaci | vodní tok | 6647 | 13°35'37,963"E | 49°21'7,206"N |
| Břežany – rybník Sedlice | rybník | 6345 | 13°36'7,442"E | 49°21'16,126"N |
| Břežany – rybník Zbuzovec | rybník | 6547 | 13°36'8,740"E | 49°21'0,086"N |
| Buková u Merklína – rybník Kačerna | rybník | 6345 | 13°10'12,653"E | 49°31'55,636"N |
| Bursice – kamenolom | lom/těžebna | 6646 | 13°27'53,334"E | 49°19'40,404"N |
| Bystřice nad Úhlavou – nově vybudované rybníky | rybník | 6347 | 13°9'3,895"E | 49°18'33,810"N |
| Bystřice nad Úhlavou – rybníčky U dubu | rybník | 6345 | 13°9'9,136"E | 49°18'37,485"N |
| Bystřice nad Úhlavou – Ůborsko – Úhlava | vodní tok | 6347 | 13°9'35,947"E | 49°19'32,246"N |
| Bystřice nad Úhlavou – Úhlava | vodní tok | 6445 | 13°9'1,888"E | 49°18'31,707"N |
| Čečovice u Bukovce – bezejmenný ryb. | rybník | 6345 | 13°1'51,007"E | 49°34'42,588"N |
| Černice u Defurových Lažan – Korytný rybník | rybník | 6346 | 13°39'55,976"E | 49°25'17,734"N |
| Černice u Defurových Lažan – na cestě | jiné | 6645 | 13°39'59,437"E | 49°25'11,098"N |
| Černíč u Hradešic – Černíčský potok | vodní tok | 6447 | 13°35'36,257"E | 49°18'38,168"N |
| Černíč u Hradešic – rybník Strašný | rybník | 6345 | 13°34'33,532"E | 49°19'5,636"N |
| Černíč u Hradešic – rybník Žákov | rybník | 6345 | 13°35'8,866"E | 49°18'50,523"N |
| Černovice u Bukovce – Černý rybník | rybník | 6645 | 13°0'40,027"E | 49°36'48,672"N |
| Červené Poříčí – slepé rameno v zámeckém parku | tůň | 6347 | 13°17'44,327"E | 49°29'59,284"N |

| Název lokality | Typ stanoviště | Mapovací pole | X (WGS 84) | Y (WGS 84) |
|--|----------------|---------------|----------------|----------------|
| Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště | tůň | 6347 | 13°14'53,687"E | 49°40'23,862"N |
| Červený Újezd u Zbůchu – úzký lesní rybník k letišti | rybník | 6645 | 13°14'17,428"E | 49°40'33,345"N |
| Čihaň – pískovna | lom/těžebna | 6646 | 13°25'3,191"E | 49°20'59,178"N |
| Defurovy Lažany – západní lom | lom/těžebna | 6446 | 13°39'36,579"E | 49°24'26,582"N |
| Dnešice – Dnešický potok | vodní tok | 6444 | 13°15'16,594"E | 49°36'32,878"N |
| Dnešice – lom u Chlumčan | lom/těžebna | 6647 | 13°16'23,602"E | 49°37'3,070"N |
| Dnešice – lom u Chlumčan – horní tůňka | lom/těžebna | 6647 | 13°16'29,421"E | 49°36'55,922"N |
| Dnešice – rybník Šavlice | rybník | 6445 | 13°17'38,341"E | 49°36'44,474"N |
| Dobřany – cvičiště – louže | tůň | 6444 | 13°18'46,883"E | 49°39'49,674"N |
| Dobřany – cvičiště – tůň | tůň | 6547 | 13°19'18,956"E | 49°39'48,432"N |
| Dobřany – rybníček na Vysoké | rybník | 6445 | 13°20'15,859"E | 49°38'39,673"N |
| Dolní Lhota – PR Luňáky u Bezděkova | rybník | 6444 | 13°14'40,581"E | 49°22'31,369"N |
| Dolní Lhota u Klatov – Podstránský rybník | rybník | 6345 | 13°13'53,261"E | 49°21'49,742"N |
| Dolní Lukavice – cihelna V hlinkách | lom/těžebna | 6647 | 13°18'47,417"E | 49°35'51,576"N |
| Dolní Lukavice – mokřad pod dráty | tůň | 6444 | 13°19'9,811"E | 49°35'31,729"N |
| Dolní Lukavice – tůň | tůň | 6444 | 13°18'35,954"E | 49°36'9,266"N |
| Hlohová – tůň u Zubřiny | tůň | 6647 | 13°3'7,927"E | 49°31'49,110"N |
| Hnačov – Úslava | vodní tok | 6444 | 13°28'50,544"E | 49°21'40,469"N |
| Holýšov – Vytůň – rybníček v lese | rybník | 6646 | 13°8'50,770"E | 49°34'0,338"N |
| Hoštice u Mochtína – rybník Netopýr | rybník | 6444 | 13°22'41,265"E | 49°22'15,980"N |
| Hradec u Stoda – lom | lom/těžebna | 6445 | 13°6'47,393"E | 49°38'17,116"N |
| Hradec u Stoda – Radbuza | vodní tok | 6344 | 13°8'5,652"E | 49°38'1,164"N |
| Hradiště u Blovic – Zámecký park a Úslava | rybník | 6646 | 13°32'37,995"E | 49°34'46,169"N |
| Chocenický Újezd – Podhrázský rybník | rybník | 6344 | 13°29'14,924"E | 49°34'32,259"N |
| Chocomyš – Kaničky – horní rybník | rybník | 6344 | 13°8'52,957"E | 49°28'4,344"N |
| Chodská Lhota – Chalupský potok | vodní tok | 6344 | 13°4'30,668"E | 49°20'34,309"N |
| Chodská Lhota – tůně na Chalupském potoce | tůň | 6647 | 13°4'28,814"E | 49°20'35,562"N |
| Chotěšov – Radbuza | vodní tok | 6344 | 13°12'37,978"E | 49°39'1,465"N |
| Chudenice – Lotrovský rybník | rybník | 6447 | 13°10'28,731"E | 49°26'54,513"N |
| Janovice nad Úhlavou – soutok Jelenky a Úhlavy | vodní tok | 6344 | 13°12'38,215"E | 49°20'48,025"N |
| Kaničky – stará pískovna | lom/těžebna | 6646 | 13°8'51,683"E | 49°28'21,117"N |
| Klášteř u Nepomuka – dolní tůně nad Pazdernou | tůň | 6647 | 13°33'54,097"E | 49°29'27,621"N |

| Název lokality | Typ stanoviště | Mapovací pole | X (WGS 84) | Y (WGS 84) |
|--|----------------|---------------|----------------|----------------|
| Klášteř u Nepomuka – potůček nad Pazdernou | vodní tok | 6344 | 13°33'45,524"E | 49°29'24,693"N |
| Klatovy – pískovna u Kalu | lom/těžebna | 6644 | 13°15'2,510"E | 49°23'19,088"N |
| Kokořov – návesní rybník | rybník | 6446 | 13°30'10,466"E | 49°29'53,307"N |
| Kokšín – PP Stará Úhlava | tůň | 6647 | 13°16'35,468"E | 49°28'0,358"N |
| Kolíneček – Kalný potok | vodní tok | 6545 | 13°26'26,149"E | 49°18'27,485"N |
| Koloveč – koupaliště | jiné | 6645 | 13°7'41,582"E | 49°29'31,926"N |
| Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůň | lom/těžebna | 6644 | 13°9'8,583"E | 49°39'28,931"N |
| Kovčín – Kovčinský rybník | rybník | 6544 | 13°38'16,660"E | 49°24'29,820"N |
| Krchleby u Staňkova – cihelna U Zeleného Háje | lom/těžebna | 6644 | 13°7'55,135"E | 49°32'51,046"N |
| Křenovy – Radbuza pod jezem | vodní tok | 6545 | 13°1'4,945"E | 49°32'9,015"N |
| Kvasetice – rybník u silnice | rybník | 6644 | 13°30'30,876"E | 49°23'33,255"N |
| Lišina – Merklínka | vodní tok | 6545 | 13°10'15,880"E | 49°36'30,045"N |
| Litice u Plzně – tůň v poli | tůň | 6647 | 13°22'24,212"E | 49°41'39,724"N |
| Lochousice – Lochousický rybník | rybník | 6644 | 13°4'40,282"E | 49°40'47,504"N |
| Lochousice – potok mezi rybníky | vodní tok | 6347 | 13°4'37,884"E | 49°40'47,818"N |
| Losina – Metálka – okraj louky | jiné | 6447 | 13°12'54,851"E | 49°38'34,365"N |
| Losina – Metálka – východní tůň | lom/těžebna | 6644 | 13°13'40,195"E | 49°38'32,218"N |
| Losina – Velký rybník | rybník | 6345 | 13°13'6,091"E | 49°38'32,477"N |
| Loučim – rybník u Nového mlýna | rybník | 6545 | 13°6'45,747"E | 49°21'26,934"N |
| Loužná – dolní rybníček | rybník | 6645 | 13°34'17,994"E | 49°23'25,486"N |
| Loužná – horní rybníček | rybník | 6544 | 13°34'13,532"E | 49°23'27,899"N |
| Loužná – tůň Trhovky I. | tůň | 6644 | 13°34'13,476"E | 49°23'27,926"N |
| Lštění nad Zubřinou – Hradištský potok | vodní tok | 6347 | 13°3'6,718"E | 49°28'35,234"N |
| Lučice u Chudenic – PR Bažantnice | rybník | 6547 | 13°10'15,813"E | 49°26'34,214"N |
| Lužany u Přeštic – PP Lužany – slepé rameno Úhlavy | tůň | 6646 | 13°19'1,908"E | 49°32'43,556"N |
| Lužany u Přeštic – Úhlava v PP Lužany | vodní tok | 6346 | 13°19'4,778"E | 49°32'45,052"N |
| Maňovice – EVL Maňovický rybník | rybník | 6547 | 13°36'25,485"E | 49°27'24,308"N |
| Mantov – Metálka – tůň | lom/těžebna | 6444 | 13°12'55,992"E | 49°38'44,436"N |
| Mantov – Radbuza – most v Chotěšově | vodní tok | 6346 | 13°12'26,524"E | 49°39'1,694"N |
| Měcholupy u Předslavi – Petrovičky – soustava u Pilského rybníka – jižní | rybník | 6645 | 13°23'15,008"E | 49°26'17,702"N |
| Měcholupy u Předslavi – Petrovičky – soustava u Pilského rybníka – střední | rybník | 6645 | 13°23'12,459"E | 49°26'20,461"N |

| Název lokality | Typ stanoviště | Mapovací pole | X (WGS 84) | Y (WGS 84) |
|---|----------------|---------------|----------------|----------------|
| Milínov u Nezvěstic – Hádecký potok | vodní tok | 6545 | 13°33'6,061"E | 49°39'55,013"N |
| Milínov u Nezvěstic – Kornatice – Kornatický potok | vodní tok | 6346 | 13°35'10,878"E | 49°39'47,009"N |
| Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník | rybník | 6547 | 13°33'34,655"E | 49°40'25,016"N |
| Mírošov – Holubí Kout – Horní rybník | rybník | 6545 | 13°37'51,093"E | 49°41'28,044"N |
| Mlýnec – Poleňka | vodní tok | 6545 | 13°9'42,114"E | 49°24'44,788"N |
| Nebřilovy – Prusiny | rybník | 6646 | 13°24'40,959"E | 49°37'34,610"N |
| Němčice u Klatov – rybník Ozubec | rybník | 6544 | 13°25'40,936"E | 49°25'48,079"N |
| Nepomuk – bezejmenný rybník | rybník | 6547 | 13°31'51,198"E | 49°28'47,634"N |
| Nepomuk – Nový rybník | rybník | 6444 | 13°32'20,547"E | 49°29'8,138"N |
| Nepomuk – Písařovský rybník | rybník | 6647 | 13°33'1,766"E | 49°29'12,416"N |
| Nepomuk – Průhonský rybník | rybník | 6344 | 13°33'19,408"E | 49°28'52,663"N |
| Nepomuk – tůň u chat | tůň | 6646 | 13°32'24,513"E | 49°29'0,931"N |
| Nepomuk – Vražedný rybník | rybník | 6444 | 13°32'3,120"E | 49°28'59,369"N |
| Nevid – Holubí Kout – Dolní rybník | rybník | 6345 | 13°37'48,794"E | 49°41'36,331"N |
| Nezvěstice – soutok Bradavy a Úslavy | vodní tok | 6545 | 13°31'30,819"E | 49°38'21,905"N |
| Nezvěstice – Úslava | vodní tok | 6545 | 13°31'29,880"E | 49°38'23,352"N |
| Nová Ves u Nepomuka – rybník u vsi | rybník | 6346 | 13°31'58,031"E | 49°27'49,255"N |
| Osvračín – říčka Zubřina | vodní tok | 6545 | 13°1'58,559"E | 49°30'39,666"N |
| Osvračín – Zubřina – most | vodní tok | 6545 | 13°2'35,029"E | 49°30'51,638"N |
| Osvračín – Zubřina – v pastvině | tůň | 6646 | 13°2'19,541"E | 49°30'46,784"N |
| Pačejov – Malá Blýskota | rybník | 6344 | 13°38'8,228"E | 49°22'50,113"N |
| Pačejov – rybník Březinka | rybník | 6344 | 13°38'49,156"E | 49°22'38,497"N |
| Pačejov – rybník Nový Pačejov | rybník | 6345 | 13°37'46,024"E | 49°22'58,270"N |
| Pačejov – tůň u kolejí | rybník | 6345 | 13°37'40,493"E | 49°22'53,938"N |
| Pačejov – tůň u Velkého Blýskoty | tůň | 6646 | 13°38'7,941"E | 49°22'50,052"N |
| Petrovice nad Úhlavou – tůň | tůň | 6546 | 13°9'51,973"E | 49°19'39,271"N |
| Plánice – Habartický potok | vodní tok | 6645 | 13°26'43,561"E | 49°24'9,001"N |
| Plánice – močál u Úslavy | tůň | 6547 | 13°28'36,437"E | 49°23'42,621"N |
| Plánice – potok Oborka – pod dráty | vodní tok | 6347 | 13°28'4,788"E | 49°22'16,333"N |
| Plánice – rybník u Oborky | rybník | 6345 | 13°28'6,152"E | 49°22'14,765"N |
| Plánice – Úslava | vodní tok | 6347 | 13°28'33,756"E | 49°23'39,019"N |
| Pohoří u Lovčic – jižní rybníček | rybník | 6644 | 13°31'48,322"E | 49°24'57,749"N |
| Pohoří u Lovčic – severní rybníček | rybník | 6647 | 13°31'46,362"E | 49°24'58,637"N |
| Polánka u Nepomuka – rybníček pod PR Polánecký mokřad | rybník | 6647 | 13°33'31,904"E | 49°25'49,518"N |

| Název lokality | Typ stanoviště | Mapovací pole | X (WGS 84) | Y (WGS 84) |
|--|----------------|---------------|----------------|----------------|
| Prádlo u Nepomuka – Úslava | vodní tok | 6645 | 13°32'58,663"E | 49°30'21,991"N |
| Předence – louže v louce | tůň | 6547 | 13°23'27,026"E | 49°37'44,750"N |
| Předence – tůň | tůň | 6547 | 13°23'29,463"E | 49°37'48,559"N |
| Předence – Úhlava | vodní tok | 6645 | 13°23'37,292"E | 49°37'34,237"N |
| Příchovice u Přeštic – Příchovický potok | vodní tok | 6345 | 13°20'14,877"E | 49°33'35,328"N |
| Příchovice u Přeštic – říční tůň | tůň | 6447 | 13°19'51,228"E | 49°33'15,105"N |
| Příchovice u Přeštic – Úhlava u Ostrova | vodní tok | 6345 | 13°19'58,172"E | 49°33'25,420"N |
| Pušperk – Chudence u Bažantnice | rybník | 6544 | 13°9'57,366"E | 49°26'24,950"N |
| Pušperk – Poleň – rybník u silnice | rybník | 6647 | 13°9'47,823"E | 49°25'37,542"N |
| Sedlec u St. Plzence – Úslava pod jezem | vodní tok | 6546 | 13°30'2,192"E | 49°41'8,095"N |
| Slatina u Chudenic – potok Poleňka | vodní tok | 6546 | 13°11'13,886"E | 49°26'17,008"N |
| Smrkovec u Hradešic – Mlýnský potok | vodní tok | 6446 | 13°36'13,064"E | 49°20'36,911"N |
| Soběkury – Zadní rybník | rybník | 6545 | 13°13'20,836"E | 49°34'43,322"N |
| Spálené Poříčí – Bradava | vodní tok | 6446 | 13°36'24,049"E | 49°36'46,495"N |
| Srby nad Úslavou – Úslava | vodní tok | 6646 | 13°35'30,258"E | 49°31'56,408"N |
| Staňkov-město – rybník nad Strachotínem | rybník | 6445 | 13°2'25,581"E | 49°33'35,962"N |
| Staňkov-město – rybník u včelína | rybník | 6445 | 13°3'4,559"E | 49°33'18,796"N |
| Stod – cihelna – dvojtůň | lom/těžebna | 6547 | 13°9'2,055"E | 49°38'59,842"N |
| Stod – cihelna – jižní oprám | lom/těžebna | 6547 | 13°8'54,964"E | 49°38'59,325"N |
| Stod – cihelna – rákosina | lom/těžebna | 6647 | 13°9'13,260"E | 49°39'8,274"N |
| Stod – cihelna – východ | lom/těžebna | 6647 | 13°9'35,102"E | 49°39'9,979"N |
| Stod – Radbuza | vodní tok | 6547 | 13°9'49,387"E | 49°38'17,043"N |
| Struhaře – horní rybník u silnice | rybník | 6547 | 13°35'41,354"E | 49°35'25,100"N |
| Svrčovec – louže v louce u Úhlavy | tůň | 6346 | 13°15'3,211"E | 49°25'31,953"N |
| Svrčovec – řeka Úhlava | vodní tok | 6345 | 13°15'0,139"E | 49°25'30,074"N |
| Svrčovec – slepé rameno Úhlavy | tůň | 6346 | 13°14'59,748"E | 49°25'51,780"N |
| Štáhlavice – Kornatický potok pod hradem Lopata | vodní tok | 6344 | 13°33'8,486"E | 49°39'43,826"N |
| Štáhlavy – Úslava u mostu | vodní tok | 6344 | 13°30'29,288"E | 49°40'32,962"N |
| Štěnovice – rybník Pod cihelnou | rybník | 6345 | 13°25'24,382"E | 49°40'12,940"N |
| Štěnovice – tůň v lomu | lom/těžebna | 6647 | 13°24'29,892"E | 49°40'2,612"N |
| Štěnovice – Úhlava | vodní tok | 6647 | 13°23'57,334"E | 49°40'24,751"N |
| Švihov u Klatov – Červené Poříčí – jez na Úhlavě | vodní tok | 6345 | 13°17'45,511"E | 49°29'51,674"N |
| Švihov u Klatov – hradní příkop | jiné | 6447 | 13°17'5,179"E | 49°28'45,632"N |

| Název lokality | Typ stanoviště | Mapovací pole | X (WGS 84) | Y (WGS 84) |
|---|----------------|---------------|----------------|----------------|
| Švihov u Klatov – jez na Úhlavě | vodní tok | 6647 | 13°17'13,042"E | 49°28'29,061"N |
| Švihov u Klatov – tůň za hradem 1. | tůň | 6445 | 13°17'5,172"E | 49°28'29,193"N |
| Švihov u Klatov – tůň za hradem 2. | tůň | 6346 | 13°17'10,009"E | 49°28'25,287"N |
| Švihov u Klatov – Úhlava – u starého mostu | vodní tok | 6345 | 13°17'23,046"E | 49°28'47,447"N |
| Těnovice – Bradava | vodní tok | 6347 | 13°37'39,404"E | 49°36'49,973"N |
| Těnovice – sedm tůní | tůň | 6445 | 13°37'40,861"E | 49°36'47,562"N |
| Týnec u Janovic – ryb. Gomora | rybník | 6546 | 13°16'3,635"E | 49°21'15,335"N |
| Týnec u Janovic – ryb. Mlýnek | rybník | 6546 | 13°15'54,709"E | 49°21'18,338"N |
| Týnec u Janovic nad Úhlavou – ryb. J od vsi | rybník | 6345 | 13°15'38,766"E | 49°20'25,196"N |
| Úherce u Nýřan – Luční potok | vodní tok | 6545 | 13°14'7,208"E | 49°41'43,719"N |
| Úherce u Nýřan – PP Nový rybník | rybník | 6347 | 13°14'13,787"E | 49°41'44,932"N |
| Újezd u Plánice – tůně u Vorejtů | tůň | 6446 | 13°27'2,732"E | 49°24'47,815"N |
| Újezd u Plánice – Úslava | vodní tok | 6445 | 13°27'21,548"E | 49°25'8,652"N |
| Únětice u Blovic – lesní rybník – horní | rybník | 6347 | 13°27'22,074"E | 49°34'38,298"N |
| Únětice u Blovic – lesní rybník – spodní | rybník | 6347 | 13°27'27,532"E | 49°34'35,167"N |
| Vlčkovice u Kolince – rybník Ověčák | rybník | 6347 | 13°26'28,504"E | 49°18'58,489"N |
| Vojovice – potok | vodní tok | 6347 | 13°30'9,737"E | 49°27'52,846"N |
| Vstíř – Metálka – motokrosová dráha | lom/těžebna | 6344 | 13°13'52,579"E | 49°38'31,458"N |
| Všekary – lesní rybník u Sv. Barbory | rybník | 6544 | 13°1'27,785"E | 49°36'7,243"N |
| Všekary – potok Hořina | vodní tok | 6447 | 13°3'6,614"E | 49°37'28,453"N |
| Zborovy – Dolní Nebeský rybník | rybník | 6546 | 13°30'19,537"E | 49°23'18,233"N |
| Zborovy – Horní Nebeský rybník | rybník | 6346 | 13°30'17,612"E | 49°23'15,262"N |
| Zbůch – koupaliště | jiné | 6447 | 13°13'24,827"E | 49°40'21,706"N |
| Zbůch – rybník pod haldou | rybník | 6547 | 13°13'43,741"E | 49°41'21,334"N |
| Zdemyslice – Úslava | vodní tok | 6345 | 13°31'19,381"E | 49°36'30,947"N |
| Zdeslav – Kobzův mlýn – Poleňka | vodní tok | 6546 | 13°10'4,200"E | 49°24'57,499"N |
| Zemětice – přítok Mlýnského potoka | vodní tok | 6546 | 13°11'16,307"E | 49°34'27,494"N |
| Žákava – Bradava | vodní tok | 6546 | 13°32'9,996"E | 49°37'51,872"N |
| Ždírec u Blovic – Úslava – jez | vodní tok | 6547 | 13°34'21,065"E | 49°33'32,298"N |
| Žerovice – Přeštice Zastávka – lesní rybník | rybník | 6547 | 13°17'8,890"E | 49°36'30,444"N |
| Žinkovy – Čepinecký rybník | rybník | 6547 | 13°29'3,341"E | 49°27'57,212"N |
| Žinkovy – Kokořov – Vrchy | rybník | 6547 | 13°29'41,883"E | 49°29'47,369"N |
| Žinkovy – rybník u aleje | rybník | 6547 | 13°29'22,104"E | 49°28'32,143"N |
| Žinkovy – tůň v rákosí Žinkovského rybníka | tůň | 6544 | 13°29'39,133"E | 49°28'28,442"N |
| Žinkovy – Úslava | vodní tok | 6546 | 13°30'1,442"E | 49°29'35,993"N |

Výsledky

Ve zkoumaném území bylo během průzkumu v letech 2015–2017 získáno 1532 náleзовých záznamů. Navštíveno bylo 194 lokalit (tab. 1), které lze rozdělit na několik základních typů:

a/ Rybníky

Rybníky tvořily většinu lokalit – celkem jich bylo navštíveno 78, tj. 40,2 % z navštívených lokalit. Z leteckých snímků byly k návštěvě vytipovány především rybníky s pestrou skladbou litorální vegetace a dobrou kvalitou vody. U velké části vytipovaných rybníků byl však při vlastním terénním průzkumu pozorován silný zákal vody a silná vrstva usazenin, pravděpodobně vlivem splachu půdy a hnojiv z okolních polí. Druhově pestřejší společenstva nebo vzácnější druhy vážek proto hostila pouze malá část navštívených rybníků.

b/ Vodní toky

Ve sledované oblasti se nachází bohatá říční síť. Kvalita toků z pohledu vážek je poměrně vysoká. Vzhledem k možnému výskytu vzácných druhů klínatek byla proto řekám, říčkám a větším potokům věnována zvýšená pozornost. Celkem bylo navštíveno 60 lokalit na vodních tocích, což činí 31 % ze všech navštívených lokalit. Lokalitou je míněn úsek toku o délce přibližně 100 m, přičemž uvedené souřadnice leží v jejím středu.

c/ Tůně, luční mokřady a slepá ramena

Do kategorie tůní jsou řazeny všechny lokality vzniklé bez přímého přičinění člověka, nebo vzniklé z ochrannářských opatření. Takové vodní plochy nemají vypustní zařízení a nejsou primárně určeny k chovu ryb (i když do nich mohou být bez povolení amatérskými rybáři nasazovány a posléze loveny na udici). I takovéto biotopy mohou hostit zajímavé druhy vážek, a proto byly při mapování přednostně vyhledávány. Ve sledované oblasti se jednalo zejména o slepá ramena řek, luční mokřady a tůně vzniklé na základě ochrannářských opatření. Celkem bylo navštíveno 29 těchto lokalit, což činí 15 % ze všech navštívených.

d/ Lomy a těžebny

Ve zkoumané oblasti byly poměrně bohatě zastoupeny vodní plochy v bývalých těžebnách. Ty jsou vzhledem k častější absenci rybářského obhospodařování a různé době sukcesních stadií vegetace odonatologicky cennými biotopy, a proto také ony byly navštěvovány přednostně – celkem bylo navštíveno 22 takovýchto lokalit (tab. 1), což činilo 11,3 % všech lokalit. Jednalo se o tůně v cihelnách, pískovnách, těžebnách kaolinu i v kamenolomech.

e/ Jiné

Pět lokalit s výskytem vážek nebylo zařazeno mezi výše vyjmenované kategorie. Jednalo se o tři koupaliště, dva nálezy mimo vodní plochu a hradní příkop. Ty tvořily 2,5 % všech lokalit.

Komentovaný přehled zjištěných druhů

Ve zkoumaném území bylo během našeho průzkumu zjištěno 47 druhů vážek (Odonata), což činí 64 % z celkového počtu 74 v ČR zaznamenaných druhů řádu vážek.

Dva ze zjištěných druhů – vážka jasnoskvrnná (*Leucorrhinia pectoralis*) a klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*) – jsou zařazeny ve vyhlášce č. 175/2006 doplňující seznam zvláště chráněných živočichů ČR (příloha č. III, bod 2. vyhlášky č. 395/1995 Sb.) v kategorii silně ohrožený druh. Celkem deset zjištěných druhů je pak zařazeno do Červeného seznamu ohrožených bezobratlých České republiky (Dolný et al. 2017). Úplně nově byl ve sledovaném území prokázán výskyt 10 druhů vážek: šidélka znamenaneho (*Erythromma viridulum*), šidla sítinového (*Aeshna juncea*), šidla tmavého (*Anax parthenope*), šidla červeného (*Anaciaeschna isosceles*), klínatky vidlité (*Onychogomphus forcipatus*), klínatky rohaté (*Ophiogomphus cecilia*), vážky žlutoskvrnné (*Orthetrum coerulescens*), vážky hnědoskvrnné (*Orthetrum brunneum*), vážky jasnoskvrnné (*Leucorrhinia pectoralis*) a vážky jižní (*Sympetrum meridionale*).

Významný je především nález klínatky západní (*Gomphus pulchellus*), druhu, který do roku 2014 nebyl v ČR vůbec zaznamenán (Černý et al. 2014).

Řád: Odonata (Vážky)

Podřád: Zygoptera (stejnokřídlice)

Calopteryx splendens (Harris, 1780) – motýlice lesklá

Hojný druh pomaleji tekoucích vod, ale i rybníků. Preferuje prosluněné úseky (Waldhauser & Černý 2016). Ve zkoumané oblasti hojný, nalezen v 15 polích síťového mapování.

6344: Černovice u Bukovce – Černý rybník, 25. 7. 2015: 1 Ad; Hradec u Stoda – Radbuza, 26. 7. 2015: 50 Ad; Lochousice – Lochousický rybník, 24. 7. 2016: 1 Ad; Stod – Radbuza, 26. 7. 2015: 1 F, 16. 8. 2016: 10 Ad.

6345: Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště, 25. 6. 2017: 10 Ad; Dnešice – Dnešický potok, 16. 8. 2016: 15 Ad; Chotěšov – Radbuza, 16. 8. 2016: 10 Ad; Líšina – Merklínka, 16. 8. 2016: 2 Ad; Mantov – Radbuza – most v Chotěšově, 1. 7. 2015: 20 Ad.

6346: Dobřany – rybníček na Vysoké, 24. 6. 2016: 2 Ad; Předenice – tůň, 3. 8. 2015: 1 Ad; Předenice – Úhlava, 4. 7. 2015: 50 Ad, 3. 8. 2015: 20 Ad; Štěnovice – tůň v lomu, 4. 7. 2015: 1 Ad; Štěnovice – Úhlava, 3. 8. 2015: 20 Ad, 24. 6. 2016: 30 Ad, 15. 8. 2016: 50 Ad.

6347: Milínov u Nezvěstic – Kornatice – Kornatický potok, 5. 7. 2015: 10 Ad; Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 5. 7. 2015: 1 Ad; Nevid – Holubí Kout – Dolní rybník, 5. 7. 2015: 1 Ad; Mirošov – Holubí Kout – Horní rybník, 5. 7. 2015: 1 Ad; Nezvěstice – soutok Bradavy a Úslavy, 3. 8. 2015: 10 Ad; Nezvěstice – Úslava, 5. 7. 2015: 10 Ad;

Sedlec u St. Plzeňce – Úslava pod jezem, 15. 8. 2016: 50 Ad; Spálené Poříčí – Bradava, 22. 7. 2016: 2 Ad; Štáhlavy – Úslava u mostu, 4. 7. 2015: 30 Ad, 15. 8. 2016: 50 Ad; Těnovice – Bradava, 24. 9. 2016: 5 L; Zdemyslice – Úslava, 3. 8. 2015: 150 Ad.

- 6444: Křenovy – Radbuza pod jezem, 5. 8. 2015: 2 Ad; Osvracín – říčka Zubřina, 25. 7. 2015: 50 Ad; Hlohová – tůň u Zubřiny, 25. 7. 2015: 5 Ad, 24. 7. 2016: 1 Ad; Osvracín – Zubřina – most, 24. 7. 2016: 20 Ad; Osvracín – Zubřina – v pastvině, 24. 7. 2016: 200 Ad.
- 6445: Buková u Merklína – rybník Kačerna, 8. 7. 2015: 1 Ad; Lužany u Přeštic – Úhlava v PP Lužany, 2. 7. 2015: 10 Ad, 4. 8. 2015: 30 Ad; Příchovice u Přeštic – říční tůň, 2. 7. 2015: 10 Ad; Příchovice u Přeštic – Úhlava u Ostrova, 2. 7. 2015: 10 Ad.
- 6446: Chocenický Újezd – Podhrázský potok, 3. 8. 2015: 10 Ad, 25. 6. 2016: 20 Ad; Chocenický Újezd – Podhrázský rybník, 3. 8. 2015: 1 Ad; Příchovice u Přeštic – Příchovický potok, 2. 7. 2015: 10 Ad; Únětice u Blovic – lesní rybník – spodní, 5. 7. 2015: 1 Ad.
- 6447: Blovice – Kamensko – mlýn Chudinka, 5. 7. 2015: 30 Ad; Hradiště u Blovic – Zámecký park a Úslava, 5. 7. 2015: 1 Ad; Prádlo u Nepomuka – Úslava, 6. 7. 2015: 20 Ad; Srby nad Úslavou – Úslava, 6. 7. 2015: 50 Ad.
- 6544: Lštění nad Zubřinou – Hradištský potok, 8. 7. 2015: 2 Ad; Pušperk – Chudenice u Bažantnice, 24. 6. 2016: 1 Ad.
- 6545: Švihov u Klatov – Červené Poříčí – jez na Úhlavě, 2. 7. 2015: 50 Ad; Červené Poříčí – slepé rameno v zámeckém parku, 2. 7. 2015: 10 Ad; Lučice u Chudenic – PR Bažantnice, 24. 6. 2016: 1 Ad; Slatina u Chudenic – potok Poleňka, 14. 8. 2016: 1 Ad; Svrčovec – řeka Úhlava, 2. 7. 2015: 10 Ad; Švihov u Klatov – hradní příkop, 2. 7. 2015: 20 Ad; Švihov u Klatov – jez na Úhlavě, 2. 7. 2015: 20 Ad; Švihov u Klatov – Úhlava – u starého mostu, 4. 8. 2015: 20 Ad; Zdeslav – Kobzův mlýn – Poleňka, 24. 6. 2016: 2 Ad.
- 6546: Újezd u Plánice – Úslava, 7. 7. 2015: 10 Ad.
- 6547: Klášter u Nepomuka – potůček nad Pazdernou, 23. 7. 2016: 3 M; Polánka u Nepomuka – rybníček pod PR Polánecký mokřad, 12. 6. 2016: 1 F; Žinkovy – Úslava, 25. 6. 2016: 5 Ad.
- 6645: Beňovy – Úhlava u Drážského (Slunečního) mlýna, 3. 7. 2015: 1 Ad; Janovice nad Úhlavou – soutok Jelenky a Úhlavy, 5. 8. 2015: 5 Ad.
- 6646: Hoštice u Mochtína – rybník Netopýr, 25. 6. 2016: 1 Ad, 14. 8. 2016: 1 Ad.
- 6647: Černíč u Hradešic – Černický potok, 26. 6. 2016: 1 F.

***Calopteryx virgo* (Linnaeus, 1758) – motýlice obecná**

Častý druh tekoucích vod, zejména v lesnatých a podhorských oblastech (Waldbauer & Černý 2016). Ve zkoumané oblasti stejně častý, avšak o něco méně početný než sesterský druh motýlice lesklá. Nalezen v 15 polích síťového mapování.

- 6344: Hradec u Stoda – Radbuza, 26. 7. 2015: 10 Ad; Stod – Radbuza, 16. 8. 2016: 2 Ad.
- 6345: Dnešice – Dnešický potok, 16. 8. 2016: 5 Ad; Chotěšov – Radbuza, 16. 8. 2016: 5 Ad; Líšina – Merklína, 16. 8. 2016: 8 Ad; Mantov – Radbuza – most v Chotěšově, 1. 7. 2015: 3 Ad.
- 6346: Předenice – Úhlava, 4. 7. 2015: 3 Ad, 3. 8. 2015: 2 Ad.
- 6347: Milínov u Nezvěstic – Kornatice – Kornatický potok, 5. 7. 2015: 10 Ad; Milínov u Nezvěstic – Hádecký potok, 3. 8. 2015: 10 Ad; Nevid – Holubí Kout – Dolní rybník, 5. 7. 2015: 1 Ad; Nezvěstice – soutok Bradavy a Úslavy, 3. 8. 2015: 10 Ad; Nezvěstice – Úslava, 5. 7. 2015: 20 Ad; Sedlec u St. Plzně – Úslava pod jezem, 15. 8. 2016: 20 Ad; Spálené Poříčí – Bradava, 22. 7. 2016: 15 Ad; Štáhlavice – Kornatický potok pod hradem Lopata, 5. 7. 2015: 20 Ad; Štáhlavy – Úslava u mostu, 15. 8. 2016: 5 Ad; Těnovice – sedm tůň, 22. 7. 2016: 1 Ad; Zdemyšlice – Úslava, 3. 8. 2015: 5 Ad; Žákava – Bradava, 25. 6. 2016: 1 Ad.

- 6444: Čečovice u Bukovce – bezejmenný ryb., 25. 7. 2015: 3 Ad; Křenovy – Radbuza pod jezem, 5. 8. 2015: 20 Ad; Osvračín – říčka Zubřina, 25. 7. 2015: 30 Ad; Osvračín – Zubřina – most, 24. 7. 2016: 4 Ad; Osvračín – Zubřina – v pastvině, 24. 7. 2016: 5 Ad.
- 6445: Buková u Merklína – rybník Kačerna, 8. 7. 2015: 10 Ad, 2. 7. 2015: 5 Ad; Lužany u Přeštic – Úhlava v PP Lužany, 4. 8. 2015: 10 Ad; Příkladovice u Přeštic – říční tůň, 2. 7. 2015: 5 Ad; Příkladovice u Přeštic – Úhlava u Ostrova, 2. 7. 2015: 2 Ad.
- 6446: Chocenický Újezd – Podhrázský potok, 3. 8. 2015: 20 Ad, 25. 6. 2016: 2 Ad.
- 6447: Blovice – Kamensko – mlýn Chudinka, 5. 7. 2015: 50 Ad; Prádlo u Nepomuka – Úslava, 6. 7. 2015: 5 Ad; Srby nad Úslavou – Úslava, 6. 7. 2015: 10 Ad.
- 6544: Chocomyšl – Kaničky – horní rybník, 5. 8. 2015: 1 Ad; Mlýnec – Poleňka, 24. 6. 2016: 2 Ad; Pušperk – Chudence u Bažantnice, 14. 8. 2016: 1 M.
- 6545: Švihov u Klatov – Červené Poříčí – jez na Úhlavě, 2. 7. 2015: 10 Ad; Slatina u Chudenic – potok Poleňka, 14. 8. 2016: 5 Ad; Svrčovec – řeka Úhlava, 2. 7. 2015: 3 Ad; Švihov u Klatov – hradní příkop, 2. 7. 2015: 5 Ad; Švihov u Klatov – jez na Úhlavě, 2. 7. 2015: 5 Ad; Švihov u Klatov – Úhlava – u starého mostu, 4. 8. 2015: 10 Ad; Zdeslav – Kobzův mlýn – Poleňka, 24. 6. 2016: 10 Ad.
- 6546: Plánice – Habartický potok, 14. 8. 2016: 1 L; Újezd u Plánice – Úslava, 7. 7. 2015: 70 Ad; Žinkovy – Čepinecký rybník, 13. 8. 2016: 1 Ad.
- 6547: Vojovice – potok, 13. 8. 2016: 8 Ad.
- 6644: Chodská Lhota – Chalupský potok, 5. 8. 2015: 1 Ad; Bystřice nad Úhlavou – Úbořsko – Úhlava, 7. 7. 2015: 10 Ad, 5. 8. 2015: 5 Ad.
- 6646: Bolešiny – Točnický potok, 7. 7. 2015: 10 Ad; 11. 9. 2016: 15 L; Buršice – kame-nolom, 7. 7. 2015: 1 Ad; Kolinec – Kalný potok, 7. 7. 2015: 20 Ad; Plánice – potok Oborka – pod dráty, 14. 8. 2016: 1 Ad; Plánice – Úslava, 7. 7. 2015: 10 Ad.
- 6647: Břežany – potok v chrastici, 26. 6. 2016: 20 Ad; Smrkovec u Hradešic – Mlýnský potok, 13. 8. 2016: 10 L.

***Lestes barbarus* (Fabricius, 1798) – šídlatka brvnatá (NT)**

Ostrůvkovitě se vyskytující druh nižších a středních poloh. Vyhledává spíše menší, teplejší a mělké mokřady (Waldhauser & Černý 2016). V celé sledované oblasti nalezen pouze na pěti lokalitách. Další nález pochází od autorů Vysloužil & Rajchard (2002) z lokality Žerovice – Nový rybník.

- 6345: Dobřany – cvičiště – louže, 15. 8. 2016: 1 F
- 6445: Dolní Lukavice – mokřad pod dráty, 4. 8. 2015: 1 Ad.
- 6447: Blovice – Na Čihadlech – nový rybník, 23. 7. 2016: 2 Ad.
- 6647: Loužná – horní rybníček, 13. 8. 2016: 5 Ad; Pačejov – Malá Blyškota, 26. 6. 2016: 1 Ad.

***Lestes dryas* (Kirby, 1890) – šídlatka tmavá (NT)**

Poměrně vzácný druh vážky vyhledávající bohatě zarostlé rybníky (Waldhauser & Černý 2016). Nalezen v sedmi polích síťového mapování.

- 6344: Černovice u Bukovce – Černý rybník, 25. 7. 2015: 1 Ad; Stod – cihelna – rákosina, 26. 7. 2015: 1 Ad.
- 6445: Dolní Lukavice – mokřad pod dráty, 24. 6. 2016: 1 Ad.
- 6447: Struhaře – horní rybník u silnice, 23. 7. 2016: 2 Ad; Struhaře – spodní rybník u silnice, 23. 7. 2016: 3 Ad

- 6544: Pušperk – Chudenice u Bažantnice, 14. 8. 2016: 1 Ad.
6545: Svrčovec – louže v louce u Úhlavy, 14. 8. 2016: 1 F.
6547: Klášter u Nepomuka – dolní tůň nad Pazdernou, 23. 7. 2016: 2 Ad; Maňovice – EVL Maňovický rybník, 13. 8. 2016: 1 Ad; Nová Ves u Nepomuka – rybník u vsi, 25. 6. 2016: 1 Ad, 23. 7. 2016: 5 Ad; Polánka u Nepomuka – rybníček pod PR Polánecký mokřad, 6. 7. 2015: 2 Ad.
6647: Břežany – rybník Zbuzovec, 26. 6. 2016: 1 Ad; Černíč u Hradešic – rybník Žákov, 14. 8. 2016: 1 Ad; Loužná – dolní rybníček, 13. 8. 2016: 10 Ad; Loužná – horní rybníček, 13. 8. 2016: 10 Ad; Loužná – tůň Trhovky I., 11. 6. 2016: 300 Ad; Pačejov – Malá Blýskota, 26. 6. 2016: 2 Ad, 13. 8. 2016: 2 Ad; Pačejov – rybník Březinka, 26. 6. 2016: 3 Ad, 13. 8. 2016: 10 Ad; Pačejov – tůň u Velkého Blýskoty, 11. 6. 2016: 50 Ad; Zborovy – Dolní Nebeský rybník, 12. 6. 2016: 50 Ad, 14. 8. 2016: 10 Ad.

***Lestes sponsa* (Hansemann, 1823) – šídlatka páskovaná**

Nejčastější druh šídlatky. Ve zkoumané oblasti nalezen ve všech polích síťového mapování.

- 6344: Černovice u Bukovce – Černý rybník, 25. 7. 2015: 300 Ad, 10. 9. 2016: 5 Ad; Lochousice – Lochousický rybník, 24. 7. 2016: 30 Ad; Stod – cihelna – dvojtůň, 26. 7. 2015: 5 Ad, 16. 8. 2016: 10 Ad; Stod – cihelna – jižní oprám, 16. 8. 2016: 20 Ad; Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůň, 26. 7. 2015: 5 Ad, 24. 7. 2016: 20 Ad, 16. 8. 2016: 20 Ad; Stod – cihelna – východ, 16. 8. 2016: 4 Ad; Všekary – lesní rybník u Sv. Barbory, 25. 7. 2015: 10 Ad.
6345: Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště, 8. 7. 2015: 5 Ad, 26. 7. 2015: 50 Ad, 25. 6. 2017: 10 Ad; Chlumčany – lom, 1. 7. 2015: 1 Ad; Dolní Lukavice – tůň, 4. 8. 2015: 2 Ad; Žerovice – Přestice Zastávka – lesní rybník, 16. 8. 2016: 300 Ad.
6346: Dobřany – rybníček na Vysoké, 15. 6. 2016: 20 Ad, 24. 6. 2016: 10 Ad, 15. 8. 2016: 50 Ad, 11. 9. 2016: 2 Ad; Litice u Plzně – tůň v poli, 24. 9. 2016: 1 Ad; Štěnovice – rybník Pod cihelnou, 15. 8. 2016: 2 Ad.
6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 5. 7. 2015: 20 Ad, 3. 8. 2015: 200 Ad; Nevid – Holubí Kout – Dolní rybník, 5. 7. 2015: 50 Ad, 3. 8. 2015: 50 Ad; Mirošov – Holubí Kout – Horní rybník, 5. 7. 2015: 200 Ad, 3. 8. 2015: 50 Ad; Těnovice – sedm tůní, 22. 7. 2016: 20 Ad.
6444: Holýšov – Vytůň – rybníček v lese, 8. 7. 2015: 1 Ad; Hlohová – tůň u Zubřiny, 24. 7. 2016: 1 Ad, 10. 9. 2016: 1 Ad; Staňkov-město – rybník nad Strachotínem, 24. 7. 2016: 10 Ad; Staňkov-město – rybník u včelína, 25. 7. 2015: 3 Ad.
6445: Buková u Merklína – rybník Kačerna, 8. 7. 2015: 2 Ad; Dolní Lukavice – mokřad pod dráty, 4. 8. 2015: 50 Ad, 24. 6. 2016: 50 Ad.
6446: Březí u Žinkov – rybník za hasičárnou, 25. 6. 2016: 1 Ad, 23. 7. 2016: 5 Ad; Chocenický Újezd – Podhrázský rybník, 25. 6. 2016: 5 Ad, 3. 8. 2015: 50 Ad, 23. 7. 2016: 5 Ad.
6447: Blovice – Na Čihadlech – rybníček v pastvině, 23. 7. 2016: 2 Ad; Struhaře – horní rybník u silnice, 23. 7. 2016: 50 Ad, 24. 9. 2016: 1 F; Struhaře – spodní rybník u silnice, 23. 7. 2016: 30 Ad.
6544: Pušperk – Chudenice u Bažantnice, 24. 6. 2016: 2 Ad, 14. 8. 2016: 20 Ad.
6545: Červené Pořící – slepé rameno v zámeckém parku, 2. 7. 2015: 1 Ad; Chudenice – Lotrovský rybník, 7. 7. 2015: 10 Ad, 4. 8. 2015: 30 Ad; Svrčovec – louže v louce u Úhlavy, 14. 8. 2016: 2 Ad.

- 6546: Němčice u Klatov – rybník Ozubec, 12. 6. 2016: 5 Ad; Němčice u Klatov – rybník Ozubec, 11. 9. 2016: 5 Ad; Měcholupy u Předslavi – Petrovičky – soustava u Pilského rybníka – střední, 7. 7. 2015: 10 Ad; Újezd u Plánice – tůň u Vorejtů, 12. 6. 2016: 5 Ad, 14. 8. 2016: 50 Ad; Žinkovy – Kokořov – Vrchy, 23. 7. 2016: 10 Ad; Žinkovy – rybník u aleje, 23. 7. 2016: 10 Ad, 13. 8. 2016: 30 Ad.
- 6547: Klášter u Nepomuka – dolní tůň nad Pazdernou, 23. 7. 2016: 100 Ad; Klášter u Nepomuka – horní tůň nad Pazdernou, 23. 7. 2016: 5 Ad; Kokořov – návesní rybník, 13. 8. 2016: 2 Ad; Maňovice – EVL Maňovický rybník, 13. 8. 2016: 80 Ad; Nepomuk – bezejmenný rybník, 6. 7. 2015: 1 Ad; Nepomuk – Písařovský rybník, 6. 7. 2015: 2 Ad; Nepomuk – Průhonský rybník, 6. 7. 2015: 20 Ad; Nepomuk – Vražedný rybník, 6. 7. 2015: 50 Ad; Nová Ves u Nepomuka – rybník u vsi, 25. 6. 2016: 20 Ad, 23. 7. 2016: 300 Ad, 13. 8. 2016: 100 Ad; Pohoří u Lovčic – severní rybníček, 6. 7. 2015: 1 Ad; Polánka u Nepomuka – rybníček pod PR Polánecký mokřad, 6. 7. 2015: 3 Ad.
- 6644: Bystrice nad Úhlavou – nově vybudované rybníky, 5. 8. 2015: 50 Ad; Bystrice nad Úhlavou – rybníčky U dubu, 5. 8. 2015: 50 Ad, 25. 6. 2016: 50 Ad; Chodská Lhota – Chalupský potok, 5. 8. 2015: 5 Ad; Chodská Lhota – tůň na Chalupském potoce, 7. 7. 2015: 10 Ad, 5. 8. 2015: 2 Ad; Loučim – rybník u Nového mlýna, 5. 8. 2015: 30 Ad, 11. 9. 2016: 2 Ad; Petrovice nad Úhlavou – tůň, 7. 7. 2015: 2 Ad.
- 6645: Dolní Lhota – PR Luňáky u Bezděkova, 2. 7. 2015: 100 Ad, 5. 8. 2015: 50 Ad, 10. 9. 2016: 3 Ad; Týnec u Janovic – ryb. Gomora, 10. 9. 2016: 1 Ad; Týnec u Janovic – ryb. Mlýnek, 10. 9. 2016: 1 Ad; Týnec u Janovic nad Úhlavou – rybník J od vsi, 2. 7. 2015: 1 Ad, 5. 8. 2015: 30 Ad.
- 6646: Bolešiny – tůň na Točnickém potoce, 7. 7. 2015: 10 Ad; Buršice – kamenolom, 7. 7. 2015: 2 Ad; Hnačov – Úslava, 14. 8. 2016: 50 Ad; Hoštice u Mochtína – rybník Netopýr, 25. 6. 2016: 50 Ad, 14. 8. 2016: 200 Ad; Plánice – rybník u Oborky, 14. 8. 2016: 50 Ad; Vlčkovice u Kolince – rybník Ovčák, 7. 7. 2015: 10 Ad.
- 6647: Břežany – rybník Sedlice, 26. 6. 2016: 500 Ad; Břežany – rybník Zbuzovec, 26. 6. 2016: 300 Ad; Černíč u Hradešic – rybník Strašný, 26. 6. 2016: 500 Ad, 14. 8. 2016: 50 Ad; Černíč u Hradešic – rybník Žákov, 26. 6. 2016: 50 Ad, 14. 8. 2016: 100 Ad; Kvasetice – rybník u silnice, 12. 6. 2016: 100 Ad; Loužná – dolní rybníček, 13. 8. 2016: 50 Ad; Loužná – horní rybníček, 13. 8. 2016: 100 Ad; Loužná – tůň Trhovky I., 11. 6. 2016: 50 Ad; Loužná – tůň Trhovky II., 11. 6. 2016: 300 Ad; Pačejov – Malá Blýskota, 26. 6. 2016: 200 Ad, 13. 8. 2016: 50 Ad; Pačejov – rybník Nový Pačejov, 13. 8. 2016: 10 Ad; Pačejov – rybník Březinka, 26. 6. 2016: 20 Ad, 13. 8. 2016: 20 Ad; Zborovy – Dolní Nebeský rybník, 14. 8. 2016: 50 Ad; Zborovy – Horní Nebeský rybník, 14. 8. 2016: 20 Ad.

***Lestes virens vestalis* (Charpentier, 1825) – šídlatka zelená**

Patří mezi vzácnější druhy, vyžaduje oligotrofní vody a přítomnost dobře vyvinuté bažinné vegetace. V rámci ČR je rozšířena pouze ostrůvkovitě (Waldhauser & Černý 2016). Ve zkoumané oblasti nalezena pouze na čtyřech lokalitách.

- 6344: Černovice u Bukovce – Černý rybník, 10. 9. 2016: 1 Ad.
- 6345: Žerovice – Přestice Zastávka – lesní rybník, 16. 8. 2016: 10 Ad.
- 6546: Němčice u Klatov – rybník Ozubec, 11. 9. 2016: 1 Ad.
- 6547: Nepomuk – Vražedný rybník, 24. 9. 2016: 2 Ad.

***Chalcolestes viridis* (Vander Linden, 1825) – šídlatka velká**

V rámci ČR široce rozšířený druh vyjma horských poloh. Nemá vysoké nároky na stanoviště (Waldhauser & Černý 2016). Ve zkoumané oblasti nalezen v 15 polích síťového mapování.

- 6344: Černovice u Bukovce – Černý rybník, 10. 9. 2016: 1 Ad; Stod – cihelna – dvojtůň, 16. 8. 2016: 5 Ad; Stod – cihelna – jižní oprám, 16. 8. 2016: 20 Ad; Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůň, 16. 8. 2016: 10 Ad; Stod – cihelna – východ, 16. 8. 2016: 4 Ad.
 6345: Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště, 26. 7. 2015: 1 Ad; Dnešice – Dnešický potok, 16. 8. 2016: 1 Ad
 6346: Dobřany – rybníček na Vysoké, 11. 9. 2016: 1 Ad.
 6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 5. 7. 2015: 5 Ad; Nevid – Holubí Kout – Dolní rybník, 5. 7. 2015: 10 Ad; Mirošov – Holubí Kout – Horní rybník, 5. 7. 2015: 1 Ad.
 6444: Hlohová – tůň u Zubřiny, 10. 9. 2016: 6 T.
 6446: Březí u Žinkov – rybník za hasičárnou, 25. 6. 2016: 100 Ad; Chocenský Újezd – Podhrázský rybník, 25. 6. 2016: 5 Ad.
 6447: Blovice – cihelna – jih, 3. 8. 2015: 5 Ad; Struhaře – horní rybník u silnice, 23. 7. 2016: 2 E; Struhaře – spodní rybník u silnice, 23. 7. 2016: 1 F; 6544: Pušperk – Chudenice u Bažantnice, 14. 8. 2016: 30 Ad, 10. 9. 2016: 50 Ad.
 6545: Chudenice – Lotrovský rybník, 7. 7. 2015: 5 Ad, 4. 8. 2015: 3 Ad, 10. 9. 2016: 2 Ad; Svrčovec – slepé rameno Úhlavy, 10. 9. 2016: 10 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 1., 11. 9. 2016: 5 T.
 6546: Němčice u Klatov – rybník Ozubec, 11. 9. 2016: 15 Ad; Újezd u Plánice – tůň u Vorejtů, 14. 8. 2016: 50 Ad.
 6547: Klášter u Nepomuka – dolní tůň nad Pazdernou, 23. 7. 2016: 1 Ad; Maňovice – EVL Maňovický rybník, 24. 9. 2016: 2 T; Nepomuk – Průhonský rybník, 6. 7. 2015: 3 Ad; Nepomuk – Vražedný rybník, 6. 7. 2015: 30 Ad, 24. 9. 2016: 2 T; Nová Ves u Nepomuka – rybník u vsi, 23. 7. 2016: 1 Ad, 13. 8. 2016: 30 Ad; Polánka u Nepomuka – rybníček pod PR Polánecký mokřad, 6. 7. 2015: 10 Ad.
 6644: Chodská Lhota – tůň na Chalupském potoce, 7. 7. 2015: 1 Ad; Loučim – rybník u Nového mlýna, 5. 8. 2015: 10 Ad, 11. 9. 2016: 2 Ad.
 6645: Bezděkov u Klatov – pískovna u Kalu – zadní část, 10. 9. 2016: 5 T; Týnec u Janovic – ryb. Gomora, 10. 9. 2016: 1 Ad.
 6646: Hoštice u Mochtína – rybník Netopýr, 14. 8. 2016: 10 Ad.
 6647: Loužná – dolní rybníček, 13. 8. 2016: 2 Ad; Loužná – horní rybníček, 13. 8. 2016: 2 Ad; Zborovy – Dolní Nebeský rybník, 14. 8. 2016: 20 Ad; Zborovy – Horní Nebeský rybník, 14. 8. 2016: 10 T.

***Sympetma fusca* (Vander Linden, 1820) – šídlatka hnědá**

Poměrně hojně rozšířený druh na celém území ČR kromě horských oblastí, vyžadující dostatečný zápoj litorální a plovoucí vegetace (Waldhauser & Černý 2016). Ve sledované oblasti zjištěn pouze na osmi lokalitách, což však může být způsobeno velmi časnou aktivitou imág (pozdní jaro), která se vymyká optimu pro většinu ostatních druhů vážek (Dolný et al. 2007).

- 6344: Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůň, 16. 8. 2016: 2 Ad.
 6345: Žerovice – Přestice Zastávka – lesní rybník, 9. 6. 2016: 2 Ad.

6546: Újezd u Plánice – tůně u Vorejtů, 14. 8. 2016: 1 M.

6646: Hoštice u Mochtína – rybník Netopýr, 14. 8. 2016: 1 F.

6647: Břežany – rybník Zbuzovec, 26. 6. 2016: 6 Ad; Černíč u Hradešic – rybník Žákov, 26. 6. 2016: 5 Ad; Pačejov – rybník Nový Pačejov, 11. 6. 2016: 2 Ad; Pačejov – rybník Březinka, 26. 6. 2016: 10 Ad.

***Ischnura elegans* (Vander Linden, 1820) – šidélko větší**

V rámci ČR téměř všudypřítomný druh. Nemá vyhraněné nároky na stanoviště a může se vyskytovat i v přerybněných vodách (Waldhauser & Černý 2016, vlastní pozorování). Zjištěn ve všech sledovaných polích síťového mapování.

6344: Černovice u Bukovce – Černý rybník, 25. 7. 2015: 1 Ad; Hradec u Stoda – lom, 26. 7. 2015: 30 Ad; Hradec u Stoda – Radbuza, 26. 7. 2015: 10 Ad; Lochousice – Lochousický rybník, 24. 7. 2016: 1000 Ad; Stod – cihelna – dvojtůň, 26. 7. 2015: 5 Ad, 16. 8. 2016: 30 Ad; Stod – cihelna – jižní oprám, 16. 8. 2016: 10 Ad; Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůně, 26. 7. 2015: 50 Ad, 24. 7. 2016: 50 Ad, 16. 8. 2016: 50 Ad; Stod – Radbuza, 26. 7. 2015: 10 Ad.

6345: Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště, 8. 7. 2015: 10 Ad, 26. 7. 2015: 30 Ad; Červený Újezd u Zbůchu – úzký lesní rybník k letišti, 26. 7. 2015: 50 Ad, 16. 8. 2016: 3 Ad; Dobřany – cvičiště – louže, 15. 8. 2016: 5 Ad; Chlumčany – lom, 1. 7. 2015: 10 Ad, 16. 8. 2016: 3 Ad; Vstíš – Metálka – motokrosová dráha, 1. 7. 2015: 3 Ad; Úherce u Nýran – PP Nový rybník, 26. 7. 2015: 10 Ad; Zbůch – koupaliště, 11. 9. 2016: 1 Ad; Zbůch – rybník pod haldou, 26. 7. 2015: 30 Ad; Žerovice – Přestice Zastávka – lesní rybník, 16. 8. 2016: 2 Ad.

6346: Dobřany – rybníček na Vysoké, 15. 6. 2016: 50 Ad, 24. 6. 2016: 30 Ad, 15. 8. 2016: 50 Ad; Předenice – tůň, 4. 7. 2015: 10 Ad, 3. 8. 2015: 30 Ad; Předenice – Úhlava, 4. 7. 2015: 5 Ad, 3. 8. 2015: 5 Ad; Štěnovice – rybník Pod cihelnou, 4. 7. 2015: 10 Ad; Štěnovice – tůně v lomu, 4. 7. 2015: 20 Ad.

6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 5. 7. 2015: 30 Ad, 3. 8. 2015: 20 Ad; Spálené Poříčí – Bradava, 22. 7. 2016: 3 Ad; Štáhlavy – Úslava u mostu, 4. 7. 2015: 10 Ad; Těnovice – sedm tůní, 22. 7. 2016: 200 Ad.

6444: Holýšov – Vytůň – rybníček v lese, 8. 7. 2015: 1 Ad; Krchleby u Staňkova – cihelna U Zeleného Háje, 8. 7. 2015: 100 Ad; Hlohová – tůň u Zubřiny, 8. 7. 2015: 1 Ad, 25. 7. 2015: 50 Ad, 24. 7. 2016: 20 Ad, 10. 9. 2016: 3 Ad; Osвраčín – Zubřina – most, 24. 7. 2016: 2 Ad; Staňkov-město – rybník nad Strachotínem, 24. 7. 2016: 10 Ad; Dolní Lukavice – mokřad pod dráty, 24. 6. 2016: 10 Ad.

6445: Lužany u Přestic – Úhlava v PP Lužany, 4. 8. 2015: 3 Ad.

6446: Břeží u Žinkov – rybník za hasičárnou, 23. 7. 2016: 50 Ad; Chocenický Újezd – Podhrázský rybník, 25. 6. 2016: 20 Ad, 3. 8. 2015: 20 Ad, 25. 6. 2016: 10 Ad; Chocenický Újezd – Podhrázský rybník, 3. 8. 2015: 50 Ad, 23. 7. 2016: 30 Ad.

6447: Blovice – cihelna – sever, 25. 6. 2016: 1 Ad; Blovice – cihelna – jih, 25. 6. 2016: 1 Ad; Blovice – Na Čihadlech, 23. 7. 2016: 10 Ad; Blovice – Na Čihadlech – nový rybník, 23. 7. 2016: 20 Ad; Blovice – Na Čihadlech – rybníček v pastvině, 23. 7. 2016: 5 Ad; Hradiště u Blovic – Zámecký park a Úslava, 5. 7. 2015: 1 Ad; Ždírec u Blovic – Úslava – jez, 23. 7. 2016: 3 Ad.

6544: Koloveč – koupaliště, 7. 7. 2015: 1 Ad; Pušperk – Poleň – rybník u silnice, 14. 8. 2016: 10 Ad.

- 6545: Chudenice – Lotrovský rybník, 7. 7. 2015: 10 Ad, 4. 8. 2015: 100 Ad, 24. 6. 2016: 30 Ad, 10. 9. 2016: 50 Ad; Svrčovec – louže v louce u Úhlavy, 10. 9. 2016: 1 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 1., 2. 7. 2015: 1 Ad.
- 6546: Měcholupy u Předslavi – Petrovičky – soustava u Pilského rybníka – jižní, 7. 7. 2015: 1 Ad; Újezd u Plánice – tůně u Vorejtů, 12. 6. 2016: 30 Ad; Žinkovy – Čepinecký rybník, 13. 8. 2016: 10 Ad; Žinkovy – Kokořov – Vrchy, 25. 6. 2016: 5 Ad, 23. 7. 2016: 30 Ad; Žinkovy – rybník u aleje, 6. 7. 2015: 1 T; Žinkovy – rybník u aleje, 13. 8. 2016: 10 Ad; Žinkovy – tůň v rákosí Žinkovského rybníka, 6. 7. 2015: 1 Ad.
- 6547: Černice u Defurových Lažan – Korytný rybník, 11. 6. 2016: 5 Ad; Defurovy Lažany – západní lom, 7. 7. 2015: 1 Ad; Klášter u Nepomuka – dolní tůně nad Pazdernou, 23. 7. 2016: 50 Ad, 23. 7. 2016: 3 Ad; Kokořov – návesní rybník, 13. 8. 2016: 1 Ad; Kovčín – Kovčínský rybník, 6. 7. 2015: 1 Ad; Maňovice – EVL Maňovický rybník, 26. 6. 2016: 5 Ad, 13. 8. 2016: 200 Ad, 12. 6. 2016: 1 Ad; Nepomuk – Písařovský rybník, 10. 6. 2016: 20 Ad; Nepomuk – Průhonský rybník, 6. 7. 2015: 100 Ad; Nepomuk – Vražedný rybník, 10. 6. 2016: 50 Ad; Nová Ves u Nepomuka – rybník u vsi, 25. 6. 2016: 50 Ad, 23. 7. 2016: 100 Ad, 13. 8. 2016: 50 Ad; Pohoří u Lovčic – jižní rybníček, 6. 7. 2015: 10 Ad; Polánka u Nepomuka – rybníček pod PR Polánecký mokřad, 6. 7. 2015: 5 Ad, 12. 6. 2016: 5 Ad.
- 6644: Bystřice nad Úhlavou – nově vybudované rybníky, 5. 8. 2015: 50 Ad, 25. 6. 2016: 20 Ad, 11. 9. 2016: 1 Ad; Bystřice nad Úhlavou – rybníčky U dubu, 5. 8. 2015: 50 Ad; Chodská Lhota – tůně na Chalupském potoce, 7. 7. 2015: 5 Ad; Loučim – rybník u Nového mlýna, 5. 8. 2015: 50 Ad; Petrovice nad Úhlavou – tůň, 7. 7. 2015: 20 Ad.
- 6645: Bezděkov u Klatov – Úhlava pod jezem, 4. 8. 2015: 5 Ad; Dolní Lhota u Klatov – Podstránský rybník, 2. 7. 2015: 20 Ad; Klatovy – pískovna u Kalu, 3. 7. 2015: 20 Ad, 10. 9. 2016: 20 Ad; Dolní Lhota – PR Luňáky u Bezděkova, 2. 7. 2015: 30 Ad, 10. 9. 2016: 5 Ad; Týnec u Janovic – ryb. Gomora, 10. 9. 2016: 5 Ad; Týnec u Janovic nad Úhlavou – rybník J od vsi, 2. 7. 2015: 100 Ad, 5. 8. 2015: 10 Ad.
- 6646: Buršice – kamenolom, 7. 7. 2015: 5 Ad; Hoštice u Mochtína – rybník Netopýr, 14. 8. 2016: 100 Ad; Plánice – močál u Úslavy, 7. 7. 2015: 5 Ad; Plánice – rybník u Oborky, 14. 8. 2016: 2 Ad; Vlčkovice u Kolince – rybník Ovčák, 7. 7. 2015: 5 Ad.
- 6647: Břežany – rybník Zbuzovec, 26. 6. 2016: 1 Ad; Černíč u Hradešic – rybník Strašný, 14. 8. 2016: 5 Ad; Černíč u Hradešic – rybník Žákov, 26. 6. 2016: 10 Ad, 14. 8. 2016: 500 Ad; Loužná – horní rybníček, 13. 8. 2016: 20 Ad; Pačejov – Malá Blýskota, 13. 8. 2016: 3 Ad; Pačejov – rybník Nový Pačejov, 11. 6. 2016: 50 Ad, 13. 8. 2016: 20 Ad; Pačejov – rybník Březinka, 13. 8. 2016: 20 Ad; Pačejov – tůň u kolejí, 11. 6. 2016: 5 Ad; Zborovy – Dolní Nebeský rybník, 12. 6. 2016: 1 Ad.

***Ischnura pumilio* (Charpentier, 1825) – šidélko malé**

Vyskytuje se pouze mozaikovitě, vyhledává vodní plochy v ranné sukcesní fázi s méně rozvinutou vegetací a částečně holými břehy (Waldhauser & Černý 2016). Nalezen v 11 polích síťového mapování.

- 6344: Stod – cihelna – východ, 16. 8. 2016: 12 Ad.
- 6345: Dobřany – cvičiště – louže, 15. 8. 2016: 15 Ad; Dobřany – cvičiště – tůň, 15. 8. 2016: 8 Ad; Chlumčany – lom, 1. 7. 2015: 1 Ad, 16. 8. 2016: 5 Ad.
- 6346: Předenice – louže v louce, 4. 7. 2015: 5 Ad.
- 6445: Dolní Lukavice – mokřad pod dráty, 4. 8. 2015: 1 Ad, 24. 6. 2016: 3 Ad.

- 6446: Březí u Žinkov – rybník za hasičárnou, 25. 6. 2016: 5 Ad.
6447: Blovice – Na Čihadlech – nový rybník, 23. 7. 2016: 2 Ad.
6545: Svrčovec – louže v louce u Úhlavy, 14. 8. 2016: 2 Ad; Švihov u Klatov – Úhlava – u starého mostu, 4. 8. 2015: 4 Ad.
6547: Maňovice – EVL Maňovický rybník, 26. 6. 2016: 30 Ad, 13. 8. 2016: 50 Ad.
6644: Chodská Lhota – tůň na Chalupském potoce, 7. 7. 2015: 1 Ad; Loučim – rybník u Nového mlýna, 5. 8. 2015: 100 Ad.
6645: Dolní Lhota – PR Luňáky u Bezděkova, 10. 9. 2016: 2 Ad.
6647: Černíč u Hradešic – rybník Žákov, 26. 6. 2016: 10 Ad, 14. 8. 2016: 300 Ad; Pačejov – Malá Blýskota, 13. 8. 2016: 20 Ad; Pačejov – tůň u Velkého Blýskoty, 11. 6. 2016: 10 Ad.

***Erythromma najas* (Hansemann, 1823) – šidélko rudoočko**

Vyskytuje se po celém území ČR, vyžaduje vody dostatečně zarostlé makrofytní vegetací, zejména rdesty (Waldhauser & Černý 2016). Druh nalezen v 15 polích síťového mapování.

- 6345: Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště, 8. 7. 2015: 20 Ad, 26. 7. 2015: 20 Ad, 25. 6. 2017: 10 Ad.
6346: Dobřany – rybníček na Vysoké, 15. 6. 2016: 20 Ad; Štěnovice – rybník Pod cihelnou, 4. 7. 2015: 30 Ad.
6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 5. 7. 2015: 100 Ad, 3. 8. 2015: 10 Ad; Nevid – Holubí Kout – Dolní rybník, 5. 7. 2015: 30 Ad, 3. 8. 2015: 10 Ad; Mírošov – Holubí Kout – Horní rybník, 5. 7. 2015: 10 Ad
6444: Holýšov – Vytůň – rybníček v lese, 8. 7. 2015: 20 Ad.
6445: Lužany u Přeštic – Úhlava v PP Lužany, 2. 7. 2015: 1 Ad; Příchovice u Přeštic – říční tůň, 2. 7. 2015: 20 Ad.
6446: Chocenicý Újezd – Podhrázský rybník, 25. 6. 2016: 10 Ad, 3. 8. 2015: 20 Ad.
6447: Blovice – cihelna – jih, 3. 8. 2015: 10 Ad.
6544: Pušperk – Chudenice u Bažantnice, 24. 6. 2016: 5 Ad.
6545: Chudenice – Lotrovský rybník, 7. 7. 2015: 10 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 1., 2. 7. 2015: 5 Ad, 11. 9. 2016: 1 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 2., 2. 7. 2015: 5 Ad.
6546: Němčice u Klatov – rybník Ozubec, 12. 6. 2016: 5 Ad; Měcholupy u Předslavi – Petrovičky – soustava u Pilského rybníka – jižní, 7. 7. 2015: 10 Ad; Ujezd u Plánice – tůň v Vorejtů, 12. 6. 2016: 3 Ad; Žinkovy – rybník u aleje, 6. 7. 2015: 2 Ad.
6547: Maňovice – EVL Maňovický rybník, 26. 6. 2016: 20 Ad; Nepomuk – Písařovský rybník, 6. 7. 2015: 100 Ad, 10. 6. 2016: 30 Ad; Nepomuk – Vražedný rybník, 6. 7. 2015: 50 Ad, 10. 6. 2016: 50 Ad; Nová Ves u Nepomuka – rybník u vsi, 25. 6. 2016: 10 Ad, 23. 7. 2016: 10 Ad; Pohorí u Lovčic – jižní rybníček, 6. 7. 2015: 1 Ad; Polánka u Nepomuka – rybníček pod PR Polánecký mokřad, 6. 7. 2015: 20 Ad, 12. 6. 2016: 20 Ad.
6644: Bystrice nad Úhlavou – rybníčky U dubu, 5. 8. 2015: 1 Ad, 25. 6. 2016: 20 Ad.
6645: Týnec u Janovic nad Úhlavou – rybník J od vsi, 2. 7. 2015: 10 Ad.
6646: Hoštice u Mochtína – rybník Netopýr, 25. 6. 2016: 20 Ad; Vlčkovice u Kolinec – rybník Ověčák, 7. 7. 2015: 100 Ad.
6647: Břežany – rybník Sedlice, 26. 6. 2016: 2 Ad; Břežany – rybník Zbuzovec, 26. 6. 2016: 1 Ad; Černíč u Hradešic – rybník Strašný, 26. 6. 2016: 2 Ad; Černíč u Hradešic –

rybník Žákov, 26. 6. 2016: 5 Ad; Kvasetice – rybník u silnice, 12. 6. 2016: 10 Ad; Pačejov – Malá Blýskota, 26. 6. 2016: 2 Ad; Pačejov – rybník Nový Pačejov, 11. 6. 2016: 20 Ad; Pačejov – rybník Březinka, 26. 6. 2016: 5 Ad; Pačejov – tůň u Velkého Blýskoty, 11. 6. 2016: 1 Ad; Zborovy – Dolní Nebeský rybník, 12. 6. 2016: 10 Ad.

***Erythromma viridulum* (Charpentier, 1825) – šídélko znamenáné**

Tento druh se ve sledovaném území vyskytuje velmi ostrůvkovitě, pouze na větších rybnících nižších poloh a s bohatou submerzní vegetací. Zjištěn ve 14 polích síťového mapování.

6344: Lochousice – Lochousický rybník, 24. 7. 2016: 100 Ad; Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůň, 26. 7. 2015: 10 Ad.

6345: Vstíš – Metálka – motokrosová dráha, 1. 7. 2015: 50 Ad; Mantov – Metálka – tůň, 1. 7. 2015: 50 Ad; Losina – Metálka – východní tůň, 1. 7. 2015: 100 Ad.

6346: Dobřany – rybníček na Vysoké, 15. 8. 2016: 5 Ad.

6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 5. 7. 2015: 20 Ad; Mirošov – Holubí Kout – Horní rybník, 3. 8. 2015: 5 Ad; Těnovice – sedm tůní, 22. 7. 2016: 5 Ad.

6444: Hlohová – tůň u Zubřiny, 25. 7. 2015: 20 Ad.

6446: Chocenicý Újezd – Podhrázský rybník, 3. 8. 2015: 10 Ad.

6447: Blovice – Na Čihadlech, 23. 7. 2016: 5 Ad.

6544: Pušperk – Poleň – rybník u silnice, 14. 8. 2016: 5 Ad.

6545: Chudenice – Lotrovský rybník, 4. 8. 2015: 30 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 1., 2. 7. 2015: 20 Ad, 11. 9. 2016: 2 Ad.

6546: Němčice u Klatov – rybník Ozubec, 11. 9. 2016: 5 Ad.

6547: Klášter u Nepomuka – dolní tůň nad Pazdernou, 23. 7. 2016: 2 Ad; Nová Ves u Nepomuka – rybník u vsi, 23. 7. 2016: 2 Ad.

6644: Chodská Lhota – tůň na Chalupském potoce, 7. 7. 2015: 1 Ad.

6646: Plánice – rybník u Oborky, 14. 8. 2016: 2 Ad.

6647: Černíč u Hradešic – rybník Žákov, 14. 8. 2016: 5 Ad.

***Coenagrion puella* (Linnaeus, 1758) – šídélko páskované**

Patří mezi naše nejběžnější druhy (Waldhauser & Černý 2016). Také ve zkoumané oblasti byl přítomen téměř na všech lokalitách, včetně tekoucích vod. Zjištěn ve všech mapovacích polích.

6344: Černovice u Bukovce – Černý rybník, 25. 7. 2015: 100 Ad; Lochousice – Lochousický rybník, 24. 7. 2016: 100 Ad; Stod – cihelna – dvojtůň, 26. 7. 2015: 30 Ad, 16. 8. 2016: 5 Ad; Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůň, 26. 7. 2015: 30 Ad.

6345: Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště, 8. 7. 2015: 20 Ad, 26. 7. 2015: 100 Ad, 25. 6. 2017: 20 Ad; Červený Újezd u Zbůchu – úzký lesní rybník k letišti, 26. 7. 2015: 50 Ad; Dnešice – rybník Šavlice, 2. 8. 2015: 10 Ad; Dobřany – cvičiště – louže, 15. 8. 2016: 1 Ad; Chlumčany – lom, 1. 7. 2015: 300 Ad; Vstíš – Metálka – motokrosová dráha, 1. 7. 2015: 1000 Ad; Losina – Velký rybník, 1. 7. 2015: 1000 Ad; Mantov – Metálka – tůň, 1. 7. 2015: 50 Ad; Losina – Metálka – východní tůň, 1. 7. 2015: 500 Ad; Mantov – Radbuza – most v Chotěšově, 1. 7. 2015: 2 Ad; Úherce u Nýřan – PP Nový rybník, 26. 7. 2015: 10 Ad; Žerovice – Přeštica Zastávka – lesní rybník, 9. 6. 2016: 500 Ad; Žerovice – Přeštica Zastávka – lesní rybník, 16. 8. 2016: 10 Ad.

- 6346: Dobřany – rybníček na Vysoké, 24. 6. 2016: 200 Ad; Nebílovy – Prusiny, 24. 6. 2016: 10 Ad; Předenice – louže v louce, 4. 7. 2015: 20 Ad; Předenice – tůň, 4. 7. 2015: 50 Ad; Štěnovice – rybník Pod cihelnou, 4. 7. 2015: 60 Ad; Štěnovice – tůně v lomu, 4. 7. 2015: 20 Ad.
- 6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 5. 7. 2015: 500 Ad, 3. 8. 2015: 300 Ad; Nevid – Holubí Kout – Dolní rybník, 5. 7. 2015: 500 Ad, 3. 8. 2015: 50 Ad; Mirošov – Holubí Kout – Horní rybník, 5. 7. 2015: 300 Ad, 3. 8. 2015: 50 Ad.
- 6444: Holýšov – Vytůň – rybníček v lese, 8. 7. 2015: 130 Ad; Krchleby u Staňkova – cihelna U Zeleného Háje, 8. 7. 2015: 50 Ad; Hlohová – tůň u Zubřiny, 8. 7. 2015: 20 Ad, 25. 7. 2015: 10 Ad, 24. 7. 2016: 20 Ad; Staňkov-město – rybník nad Strachotínem, 24. 7. 2016: 10 Ad; Staňkov-město – rybník u včelína, 25. 7. 2015: 1 F.
- 6445: Buková u Merklína – rybník Kačerna, 8. 7. 2015: 10 Ad; Dolní Lukavice – cihelna V hlinkách, 1. 7. 2015: 2 Ad, 4. 8. 2015: 50 Ad, 4. 8. 2015: 10 Ad; Dolní Lukavice – mokřad pod dráty, 4. 8. 2015: 50 Ad, 24. 6. 2016: 200 Ad; Lužany u Přeštic – Úhlava v PP Lužany, 2. 7. 2015: 50 Ad; Příchovice u Přeštic – říční tůň, 2. 7. 2015: 100 Ad; Soběkur – Zadní rybník, 8. 7. 2015: 10 Ad.
- 6446: Březí u Žinkov – rybník za hasičárnou, 25. 6. 2016: 20 Ad, 23. 7. 2016: 20 Ad; Chocenický Újezd – Podhrázský rybník, 25. 6. 2016: 100 Ad, 3. 8. 2015: 30 Ad.
- 6447: Blovice – cihelna – jih, 5. 7. 2015: 20 Ad, 3. 8. 2015: 10 Ad, 25. 6. 2016: 100 Ad; Blovice – cihelna – sever, 25. 6. 2016: 10 Ad; Blovice – Na Čihadlech – nový rybník, 23. 7. 2016: 20 Ad; Blovice – Na Čihadlech – rybníček v pastvině, 23. 7. 2016: 2 Ad; Srby nad Úslavou – Úslava, 6. 7. 2015: 50 Ad; Struhaře – spodní rybník u silnice, 23. 7. 2016: 10 Ad.
- 6544: Kaničky – stará pískovna, 7. 7. 2015: 1 Ad; Pušperk – Chudenice u Bažantnice, 24. 6. 2016: 300 Ad.
- 6545: Červené Poříčí – slepé rameno v zámeckém parku, 2. 7. 2015: 50 Ad; Chudenice – Lotrovský rybník, 7. 7. 2015: 30 Ad, 4. 8. 2015: 50 Ad, 24. 6. 2016: 300 Ad; Kokšín – PP Stará Úhlava, 4. 8. 2015: 10 Ad; Lučice u Chudenic – PR Bažantnice, 24. 6. 2016: 50 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 1., 2. 7. 2015: 50 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 2., 2. 7. 2015: 100 Ad.
- 6546: Němčice u Klatov – rybník Ozubec, 12. 6. 2016: 10 Ad; Měcholupy u Předslavi – Petrovičky – soustava u Pilského rybníka – jižní, 7. 7. 2015: 200 Ad; Měcholupy u Předslavi – Petrovičky – soustava u Pilského rybníka – střední, 7. 7. 2015: 100 Ad; Újezd u Plánice – tůně u Vorejtů, 12. 6. 2016: 20 Ad, 14. 8. 2016: 2 Ad; Žinkovy – Kokořov – Vrchy, 25. 6. 2016: 20 Ad, 23. 7. 2016: 20 Ad; Žinkovy – rybník u aleje, 6. 7. 2015: 2 T, 23. 7. 2016: 20 Ad.
- 6547: Kokořov – návesní rybník, 25. 6. 2016: 50 Ad; Maňovice – EVL Maňovický rybník, 26. 6. 2016: 100 Ad, 13. 8. 2016: 2 Ad; Nepomuk – bezejmenný rybník, 6. 7. 2015: 1 Ad; Nepomuk – Písařovský rybník, 6. 7. 2015: 300 Ad, 10. 6. 2016: 10 Ad; Nepomuk – Průhonský rybník, 6. 7. 2015: 100 Ad; Nepomuk – tůň u chat, 6. 7. 2015: 5 Ad; Nepomuk – Vražedný rybník, 6. 7. 2015: 300 Ad, 10. 6. 2016: 50 Ad; Nová Ves u Nepomuka – rybník u vsi, 25. 6. 2016: 100 Ad, 23. 7. 2016: 50 Ad; Pohoří u Lovčic – jižní rybníček, 6. 7. 2015: 2 Ad; Pohoří u Lovčic – severní rybníček, 6. 7. 2015: 2 Ad; Polánka u Nepomuka – rybníček pod PR Polánecký mokřad, 6. 7. 2015: 1 Ad, 12. 6. 2016: 10 Ad.
- 6644: Bystřice nad Úhlavou – nově vybudované rybníky, 5. 8. 2015: 50 Ad, 25. 6. 2016: 100 Ad; Bystřice nad Úhlavou – rybníčky U dubu, 5. 8. 2015: 50 Ad, 25. 6. 2016: 300 Ad;

Chodská Lhota – tůně na Chalupském potoce, 7. 7. 2015: 5 Ad, 5. 8. 2015: 30 Ad; Loučim – rybník u Nového mlýna, 5. 8. 2015: 30 Ad.

6645: Dolní Lhota u Klatov – Podstránský rybník, 2. 7. 2015: 20 Ad; Klatovy – pískovna u Kalu, 3. 7. 2015: 20 Ad, 10. 9. 2016: 1 Ad; Dolní Lhota – PR Luňáky u Bezděkova, 2. 7. 2015: 100 Ad, 5. 8. 2015: 100 Ad; Týnec u Janovic nad Úhlavou – rybník J od vsi, 2. 7. 2015: 10 Ad, 5. 8. 2015: 50 Ad.

6646: Bolešiny – tůně na Točnickém potoce, 7. 7. 2015: 50 Ad; Buršice – kamenolom, 7. 7. 2015: 10 Ad, 31. 7. 2015: 10 Ad; Číhaň – pískovna, 12. 6. 2016: 4 Ad; Hoštice u Mochtína – rybník Netopýr, 25. 6. 2016: 200 Ad, 14. 8. 2016: 3 Ad; Plánice – močál u Úslavy, 7. 7. 2015: 2 Ad; Plánice – Úslava, 7. 7. 2015: 10 Ad; Vlčkovice u Kolince – rybník Ovcák, 7. 7. 2015: 50 Ad.

6647: Břežany – potok v chrastici, 26. 6. 2016: 5 Ad; Břežany – rybník Sedlice, 26. 6. 2016: 400 Ad; Břežany – rybník Zbuzovec, 26. 6. 2016: 200 Ad; Černíč u Hradešic – Černíčský potok, 26. 6. 2016: 5 Ad; Černíč u Hradešic – rybník Strašný, 26. 6. 2016: 300 Ad, 14. 8. 2016: 20 Ad; Černíč u Hradešic – rybník Žákov, 26. 6. 2016: 10 Ad; Kvašetice – rybník u silnice, 12. 6. 2016: 100 Ad; Loužná – tůně Trhovky I., 11. 6. 2016: 100 Ad; Loužná – tůně Trhovky II., 11. 6. 2016: 50 Ad; Pačejov – Malá Blýskota, 26. 6. 2016: 200 Ad; Pačejov – rybník Nový Pačejov, 11. 6. 2016: 50 Ad; Pačejov – rybník Březinka, 26. 6. 2016: 50 Ad; Pačejov – tůň u kolejí, 11. 6. 2016: 10 Ad; Pačejov – tůň u Velkého Blýskoty, 11. 6. 2016: 100 Ad; Zborovy – Dolní Nebeský rybník, 12. 6. 2016: 300 Ad.

***Coenagrion pulchellum* (Vander Linden, 1825) – šidélko širokoskvrnné (NT)**

Po území ČR je tento druh rozšířen pouze ostrůvkovitě, což platí i pro zkoumané území. Vyhledává zarostlé rybníky, tůně v lomech a slepá říční ramena v nižších a středních polohách, početnější populace vytváří jen vzácně (Waldhauser & Černý 2016). Zjištěn pouze ve dvou oblastech výskytu. Z literatury dále udáván z lokality Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště (Nosek 2010) a z lokality Nevid – Holubí Kout – Dolní rybník (Dolný et al. 2007). Ačkoliv byly obě lokality navštíveny i při našem průzkumu, druh zde zjištěn nebyl.

6345: Chotěšov – Metálka – motokrosová dráha, 1. 7. 2015: 300 Ad; Losina – Velký rybník, 1. 7. 2015: 10 Ad; Chotěšov – Metálka – východní tůně, 1. 7. 2015: 100 Ad.

6646: Hoštice u Mochtína – rybník Netopýr, 25. 6. 2016: 1 Ad.

***Enallagma cyathigerum* (Charpentier, 1840) – šidélko kroužkované**

V rámci ČR jeden ze dvou nejpočetnějších druhů (Waldhauser & Černý 2016), ve zkoumané oblasti však takové početnosti nedosahuje. I tak byl zjištěn v 15 polích síťového mapování.

6344: Černovice u Bukovce – Černý rybník, 25. 7. 2015: 10 T; Lochousice – Lochousický rybník, 24. 7. 2016: 50 Ad; Stod – cihelna – dvojtůň, 16. 8. 2016: 3 Ad; Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůně, 26. 7. 2015: 10 Ad, 16. 8. 2016: 10 Ad.

6345: Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště, 8. 7. 2015: 10 Ad, 26. 7. 2015: 2 Ad; Dnešice – lom u Chlumčan – horní tůňka, 16. 8. 2016: 1 Ad; Žerovice – Přeštice Zastávka – lesní rybník, 9. 6. 2016: 5 Ad, 16. 8. 2016: 10 Ad.

- 6346: Štěnovice – rybník Pod cihelnou, 15. 8. 2016: 1 Ad.
6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 5. 7. 2015: 5 Ad; Mirošov – Holubí Kout – Horní rybník, 5. 7. 2015: 2 Ad, 3. 8. 2015: 80 Ad; Těnovice – sedm tůň, 22. 7. 2016: 50 Ad.
6444: Staňkov-město – rybník nad Strachotínem, 24. 7. 2016: 5 Ad.
6446: Březí u Žinkov – rybník za hasičárnou, 25. 6. 2016: 10 Ad; Chocenský Újezd – Podhrázský rybník, 25. 6. 2016: 4 Ad, 3. 8. 2015: 10 Ad.
6447: Blovice – Na Čihadlech – nový rybník, 23. 7. 2016: 10 Ad.
6544: Pušperk – Chudenice u Bažantnice, 24. 6. 2016: 30 Ad, 10. 9. 2016: 4 Ad.
6545: Chudenice – Lotrovský rybník, 4. 8. 2015: 2 Ad.
6546: Němčice u Klatov – rybník Ozubec, 11. 9. 2016: 5 Ad; Měcholupy u Předslavi – Petrovičky – soustava u Pilského rybníka – jižní, 7. 7. 2015: 2 Ad; Újezd u Plánice – tůň u Vorejtů, 12. 6. 2016: 2 Ad; Žinkovy – Kokořov – Vrchy, 23. 7. 2016: 10 Ad.
6547: Klášter u Nepomuka – dolní tůň nad Pazdernou, 23. 7. 2016: 50 Ad; Klášter u Nepomuka – horní tůň nad Pazdernou, 23. 7. 2016: 10 Ad; Kokořov – návesní rybník, 13. 8. 2016: 10 Ad; Maňovice – EVL Maňovický rybník, 26. 6. 2016: 2 Ad, 13. 8. 2016: 1 Ad; Nepomuk – Písařovský rybník, 6. 7. 2015: 200 Ad; Nepomuk – Vražedný rybník, 6. 7. 2015: 200 Ad; Nová Ves u Nepomuka – rybník u vsi, 25. 6. 2016: 2 Ad, 23. 7. 2016: 20 Ad; Polánka u Nepomuka – rybníček pod PR Polánecký mokřad, 6. 7. 2015: 50 Ad.
6644: Bystrice nad Úhlavou – nově vybudované rybníky, 5. 8. 2015: 10 Ad; Bystrice nad Úhlavou – rybníčky U dubu, 5. 8. 2015: 10 Ad, 25. 6. 2016: 20 Ad.
6645: Klatovy – pískovna u Kalu, 25. 6. 2016: 2 Ad, 10. 9. 2016: 8 Ad; Dolní Lhota – PR Luňáky u Bezděkova, 10. 9. 2016: 3 Ad; Týnec u Janovic nad Úhlavou – rybník J od vsi, 2. 7. 2015: 30 Ad, 5. 8. 2015: 30 Ad
6646: Hoštice u Mochtína – rybník Netopýr, 25. 6. 2016: 50 Ad, 14. 8. 2016: 10 Ad; Vlčkovice u Kolince – rybník Ověčák, 7. 7. 2015: 3 Ad.
6647: Černíč u Hradešic – rybník Strašný, 26. 6. 2016: 2 Ad; Černíč u Hradešic – rybník Žákov, 26. 6. 2016: 50 Ad, 14. 8. 2016: 50 Ad; Pačejov – rybník Březinka, 26. 6. 2016: 2 Ad.

***Pyrrhosoma nymphula* (Sulzer, 1776) – šidélko ruměnné**

V ČR se vyskytuje velmi hojně po celém území včetně vysokých poloh. Vyhledává spíše menší rybníčky, rašeliniště, nebo např. zaplavené koleje v lese (Waldhauser & Černý 2016). Ve zkoumané oblasti však nalezen pouze v 11 polích síťového mapování. Pravděpodobně zde tento druh neosidluje rybníky, ale spíše marginální stanoviště, jako jsou drobné lesní tůně, kterým při mapování nebyla věnována zvýšená pozornost.

- 6346: Nebílovy – Prusiny, 24. 6. 2016: 2 Ad.
6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 5. 7. 2015: 10 Ad; Nevid – Holubí Kout – Dolní rybník, 5. 7. 2015: 2 Ad.
6444: Holýšov – Vytůň – rybníček v lese, 8. 7. 2015: 10 Ad.
6445: Dolní Lukavice – mokřad pod dráty, 24. 6. 2016: 2 Ad.
6446: Chocenský Újezd – Podhrázský potok, 25. 6. 2016: 4 Ad.
6544: Mlýnec – Poleňka, 24. 6. 2016: 4 Ad; Pušperk – Chudenice u Bažantnice, 24. 6. 2016: 10 Ad.

- 6545: Lučice u Chudenic – PR Bažantnice, 24. 6. 2016: 5 Ad.
6546: Újezd u Plánice – tůň u Vorejtů, 12. 6. 2016: 2 Ad; Újezd u Plánice – Úslava, 7. 7. 2015: 2 Ad; Žinkovy – Kokořov – Vrchy, 25. 6. 2016: 2 Ad.
6547: Nepomuk – tůň u chat, 6. 7. 2015: 30 T.
6644: Chodská Lhota – tůň na Chalupském potoce, 7. 7. 2015: 1 Ad.
6646: Buršice – kamenolom, 7. 7. 2015: 5 Ad; Číhaň – pískovna, 12. 6. 2016: 2 Ad.

***Platycnemis pennipes* (Pallas, 1771) – šidélko brvonohé**

Nenáročný druh hojně se vyskytující po celém území ČR kromě horských poloh (Waldhauser & Černý 2016). Výskyt potvrzen ve všech mapovaných čtvrcích.

- 6344: Hradec u Stoda – Radbuza, 26. 7. 2015: 30 Ad; Stod – cihelna – dvojtůň, 26. 7. 2015: 5 Ad, 16. 8. 2016: 10 Ad; Stod – cihelna – jižní oprám, 16. 8. 2016: 10 Ad; Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůň, 16. 8. 2016: 2 Ad; Stod – Radbuza, 16. 8. 2016: 2 Ad.
6345: Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště, 26. 7. 2015: 1 Ad; Chotěšov – Radbuza, 16. 8. 2016: 5 Ad; Losina – Velký rybník, 1. 7. 2015: 100 Ad; Líšina – Merklínka, 16. 8. 2016: 5 Ad; Mantov – Radbuza – most v Chotěšově, 1. 7. 2015: 10 Ad.
6346: Předenice – tůň, 4. 7. 2015: 10 Ad, 3. 8. 2015: 10 Ad; Předenice – Úhlava, 4. 7. 2015: 10 Ad; Štěnovice – rybník Pod cihelnou, 4. 7. 2015: 10 Ad; Štěnovice – tůň v lomu, 4. 7. 2015: 10 Ad; Štěnovice – Úhlava, 3. 8. 2015: 2 Ad, 24. 6. 2016: 5 Ad.
6347: Milínov u Nezvěstic – Kornatice – Kornatický potok, 5. 7. 2015: 5 Ad, 7. 2015: 5 Ad; Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 5. 7. 2015: 2 Ad; Nezvěstice – soutok Bradavy a Úslavy, 3. 8. 2015: 20 Ad; Nezvěstice – Úslava, 5. 7. 2015: 10 Ad; Sedlec u St. Plzně – Úslava pod jezem, 15. 8. 2016: 30 Ad; Spálené Poříčí – Bradava, 22. 7. 2016: 5 Ad; Štáhlavy – Úslava u mostu, 4. 7. 2015: 10 Ad, 15. 8. 2016: 10 Ad; Těnovice – sedm tůní, 22. 7. 2016: 2 Ad; Zdemyslice – Úslava, 3. 8. 2015: 20 Ad.
6444: Osvračín – říčka Zubřina, 25. 7. 2015: 1 Ad; Hlohová – tůň u Zubřiny, 25. 7. 2015: 50 Ad, 24. 7. 2016: 50 Ad, 10. 9. 2016: 5 Ad; Osvračín – Zubřina – most, 24. 7. 2016: 30 Ad; Osvračín – Zubřina – v pastvině, 24. 7. 2016: 10 Ad.
6445: Buková u Merklína – rybník Kačerna, 8. 7. 2015: 50 Ad; Dolní Lukavice – mokřad pod dráty, 4. 8. 2015: 1 Ad; Příchovice u Přeštic – říční tůň, 2. 7. 2015: 1 Ad.
6446: Březí u Žinkov – rybník za hasičárnou, 25. 6. 2016: 2 Ad; Chocenský Újezd – Podhrázský rybník, 25. 6. 2016: 20 Ad, 3. 8. 2015: 50 Ad, 25. 6. 2016: 10 Ad.
6447: Blovice – cihelna – jih, 5. 7. 2015: 2 Ad, 3. 8. 2015: 10 Ad; Blovice – cihelna – sever, 25. 6. 2016: 5 Ad; Blovice – Kamensko – mlýn Chudinka, 5. 7. 2015: 50 Ad; Blovice – Na Čihadlech, 23. 7. 2016: 10 Ad; Blovice – Na Čihadlech – rybníček v pastvině, 23. 7. 2016: 10 Ad; Hradiště u Blovic – Zámecký park a Úslava, 5. 7. 2015: 10 Ad; Prádlo u Nepomuka – Úslava, 6. 7. 2015: 10 Ad; Srby nad Úslavou – Úslava, 6. 7. 2015: 100 Ad; Ždírec u Blovic – Úslava – jez, 23. 7. 2016: 20 Ad.
6544: Chocomyšl – Kaničky – horní rybník, 5. 8. 2015: 5 Ad; Mlýnec – Poleňka, 24. 6. 2016: 4 Ad.
6545: Švihov u Klatov – Červené Poříčí – jez na Úhlavě, 2. 7. 2015: 30 Ad; Červené Poříčí – slepé rameno v zámeckém parku, 2. 7. 2015: 20 Ad; Chudenic – Lotrovský rybník, 7. 7. 2015: 20 Ad; Svrčovec – slepé rameno Úhlavy, 10. 9. 2016: 2 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 1., 2. 7. 2015: 10 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 2., 2. 7. 2015: 20 Ad; Švihov u Klatov – Úhlava – u starého mostu, 4. 8. 2015: 1 Ad.

- 6546: Žinkovy – Čepinecký rybník, 13. 8. 2016: 10 Ad; Žinkovy – Kokořov – Vrchy, 25. 6. 2016: 10 Ad, 23. 7. 2016: 40 Ad; Žinkovy – rybník u aleje, 23. 7. 2016: 20 Ad.
- 6547: Defurovy Lažany – západní lom, 7. 7. 2015: 2 Ad; Klášter u Nepomuka – dolní tůň nad Pazdernou, 23. 7. 2016: 300 Ad; Klášter u Nepomuka – horní tůň nad Pazdernou, 23. 7. 2016: 20 Ad; Nepomuk – Písařovský rybník, 6. 7. 2015: 10 Ad; Nepomuk – Průhonský rybník, 6. 7. 2015: 100 Ad; Pohoří u Lovčic – jižní rybníček, 6. 7. 2015: 10 Ad; Pohoří u Lovčic – severní rybníček, 6. 7. 2015: 10 Ad; Žinkovy – Úslava, 25. 6. 2016: 50 Ad.
- 6644: Bystřice nad Úhlavou – nově vybudované rybníky, 5. 8. 2015: 10 Ad, 25. 6. 2016: 10 Ad; Bystřice nad Úhlavou – rybníčky U dubu, 5. 8. 2015: 10 Ad; Bystřice nad Úhlavou – Úhlava, 5. 8. 2015: 10 Ad; Petrovice nad Úhlavou – tůň, 7. 7. 2015: 10 Ad.
- 6645: Klatovy – pískovna u Kalu, 3. 7. 2015: 50 Ad, 25. 6. 2016: 10 Ad; Dolní Lhota – PR Luňáky u Bezděkova, 2. 7. 2015: 1 Ad.
- 6646: Bolesíny – tůň na Točnickém potoce, 7. 7. 2015: 50 Ad; Buršice – kamenolom, 7. 7. 2015: 40 Ad, 31. 7. 2015: 10 Ad; Plánice – močál u Úslavy, 7. 7. 2015: 1 Ad; Plánice – potok Oborka – pod dráty, 14. 8. 2016: 2 Ad; Plánice – rybník u Oborky, 14. 8. 2016: 30 Ad; Vlčkovice u Kolince – rybník Ovčák, 7. 7. 2015: 5 Ad.
- 6647: Loužná – tůň Trhovky I., 11. 6. 2016: 1 Ad; Pačejov – rybník Nový Pačejov, 11. 6. 2016: 1 Ad.

Podřád: Anisoptera

***Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758) – šídlo sítinové (NT)**

Severský druh vyhledávající lesní rybníčky a rašelinisté (Waldhauser & Černý 2016). Ve zkoumané oblasti poměrně vzácný druh preferující rybníky s bohatě rozvinutou litorální vegetací s významným podílem ostríc. Do doby našeho mapování nebyl z oblasti vůbec znám.

- 6345: Žerovice – Přestice Zastávka – lesní rybník, 16. 8. 2016: 2 Ad.
- 6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 3. 8. 2015: 1 Ad.
- 6445: Dolní Lukavice – mokřad pod dráty, 4. 8. 2015: 1 Ad.

***Aeshna affinis* (Vander Linden, 1820) – šídlo rákosní**

Druh obývající teplé až vysychající mělké vodní plochy v nížinách. V rámci ČR rozšířen pouze ostrůvkovitě (Waldhauser & Černý 2016). Také ve sledované oblasti regionálně vzácný druh, nalezen na sedmi lokalitách v šesti polích síťového mapování.

- 6344: Stod – cihelna – východ, 16. 8. 2016: 2 Ad.
- 6345: Červený Újezd u Zbůchu – úzký lesní rybník k letišti, 26. 7. 2015: 2 Ad.
- 6445: Dolní Lukavice – mokřad pod dráty, 4. 8. 2015: 1 Ad.
- 6645: Dolní Lhota – PR Luňáky u Bezděkova, 5. 8. 2015: 10 Ad.
- 6646: Plánice – močál u Úslavy, 7. 7. 2015: 2 Ad.
- 6647: Černíč u Hradešic – rybník Žákov, 14. 8. 2016: 2 M; Loužná – horní rybníček, 13. 8. 2016: 2 Ad.

***Aeshna cyanea* (Müller, 1764) – šídlo modré**

Nejčastější druh šídla obývající širokou škálu biotopů (Waldhauser & Černý 2016). Také ve zkoumaném území nalezen ve všech čtvercích.

6344: Černovice u Bukovce – Černý rybník, 25. 7. 2015: 5 Ad, 10. 9. 2016: 5 Ad; Lochoušice – potok mezi rybníky, 24. 7. 2016: 4 L; Stod – cihelna – dvojtůň, 16. 8. 2016: 1 Ad; Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůň, 16. 8. 2016: 1 Ad; Všekary – potok Hořina, 24. 7. 2016: 1 Ad.

6345: Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště, 8. 7. 2015: 2 E, 26. 7. 2015: 1 Ad; Dobřany – cvičiště – tůň, 15. 8. 2016: 1 Ad; Chlumčany – lom, 16. 8. 2016: 1 Ad; Dolní Lukavice – tůň, 4. 8. 2015: 10 E, 4. 8. 2015: 3 Ad; Žerovice – Přestice Zastávka – lesní rybník, 16. 8. 2016: 5 Ad.

6346: Dobřany – rybníček na Vysoké, 15. 8. 2016: 2 Ad, 11. 9. 2016: 1 Ad; Štěnovice – Úhlava, 3. 8. 2015: 2 Ad.

6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 5. 7. 2015: 10 E, 3. 8. 2015: 2 Ad; Nevid – Holubí Kout – Dolní rybník, 3. 8. 2015: 1 Ad; Těnovice – sedm tůní, 22. 7. 2016: 3 Ad, 24. 9. 2016: 2 Ad.

6444: Holýšov – Vytůň – rybníček v lese, 8. 7. 2015: 2 Ad; Křenovy – Radbuza pod jezem, 5. 8. 2015: 1 Ad

6445: Dolní Lukavice – cihelna V hlinkách, 1. 7. 2015: 1 E, 4. 8. 2015: 2 Ad; Dolní Lukavice – mokřad pod dráty, 4. 8. 2015: 1 Ad; Zemětice – přítok Mlýnského potoka, 2. 8. 2015: 1 Ad.

6446: Březí u Žinkov – rybník za hasičárnou, 23. 7. 2016: 1 F; Chocenický Újezd – Podhrázský rybník, 3. 8. 2015: 1 Ad; Únětice u Blovic – lesní rybník – horní, 5. 7. 2015: 20 E; Únětice u Blovic – lesní rybník – spodní, 5. 7. 2015: 2 E.

6447: Blovice – cihelna – jih, 5. 7. 2015: 10 E, 3. 8. 2015: 2 Ad, 25. 6. 2016: 1 Ad.

6544: Chocomyšl – Kaničky – horní rybník, 5. 8. 2015: 3 Ad; Pušperk – Chudenice u Bažantnice, 14. 8. 2016: 4 Ad, 10. 9. 2016: 2 Ad.

6545: Chudenice – Lotrovský rybník, 4. 8. 2015: 1 Ad, 10. 9. 2016: 2 Ad; Kokšín – PP Stará Úhlava, 4. 8. 2015: 2 Ad; Svrčovec – slepé rameno Úhlavy, 10. 9. 2016: 1 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 1., 11. 9. 2016: 3 Ad.

6546: Žinkovy – Čepinecký rybník, 13. 8. 2016: 2 Ad; Žinkovy – rybník u aleje, 6. 7. 2015: 1 E.

6547: Defurovy Lažany – západní lom, 7. 7. 2015: 3 Ad; Kokořov – návesní rybník, 13. 8. 2016: 2 Ad; Maňovice – EVL Maňovický rybník, 13. 8. 2016: 1 Ad; Nepomuk – tůň u chat, 6. 7. 2015: 1 Ad; Nová Ves u Nepomuka – rybník u vsi, 13. 8. 2016: 1 E; Pohorí u Lovčic – jižní rybníček, 6. 7. 2015: 1 Ad.

6644: Bystrice nad Úhlavou – nově vybudované rybníky, 5. 8. 2015: 5 Ad; Bystrice nad Úhlavou – Úhlava, 5. 8. 2015: 1 Ad; Chodská Lhota – tůň na Chalupském potoce, 5. 8. 2015: 1 Ad, 11. 9. 2016: 1 M; Loučim – rybník u Nového mlýna, 11. 9. 2016: 2 Ad.

6645: Dolní Lhota – PR Luňáky u Bezděkova, 5. 8. 2015: 2 Ad; Týnec u Janovic – ryb. Mlýnek, 10. 9. 2016: 2 Ad; Týnec u Janovic nad Úhlavou – rybník J od vsi, 2. 7. 2015: 1 Ad, 5. 8. 2015: 2 Ad.

6646: Hoštice u Mochtína – rybník Netopýr, 14. 8. 2016: 2 Ad.

6647: Černíč u Hradešic – rybník Žákov, 14. 8. 2016: 1 Ad; Pačejov – rybník Nový Pačejov, 13. 8. 2016: 1 Ad; Pačejov – rybník Březinka, 13. 8. 2016: 1 Ad.

***Aeshna grandis* (Linnaeus, 1758) – šídlo velké**

Stejně jako šídlo modré běžný druh šídla bez větších nároků na biotop (Waldhauser & Černý 2016). Zjištěn v 15 polích síťového mapování.

6344: Černovice u Bukovce – Černý rybník, 25. 7. 2015: 1 E, 25. 7. 2015: 1 Ad; Stod – cihelna – dvojtůň, 26. 7. 2015: 2 Ad; Stod – cihelna – jižní oprám, 16. 8. 2016: 2 Ad; Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůň, 24. 7. 2016: 1 Ad, 16. 8. 2016: 1 Ad.

6345: Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště, 8. 7. 2015: 1 E; Dnešice – rybník Šavlice, 2. 8. 2015: 1 Ad; Chotěšov – Metálka – motokrosová dráha, 1. 7. 2015: 1 Ad; Dolní Lukavice – tůň, 4. 8. 2015: 1 Ad; Žerovice – Přeštice Zastávka – lesní rybník, 16. 8. 2016: 2 Ad.

6346: Dobřany – rybníček na Vysoké, 15. 8. 2016: 2 Ad; Štěnovice – rybník Pod cihelnou, 15. 8. 2016: 2 Ad.

6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 5. 7. 2015: 3 E, 5. 7. 2015: 1 Ad, 3. 8. 2015: 4 Ad; Nevid – Holubí Kout – Dolní rybník, 5. 7. 2015: 3 Ad, 3. 8. 2015: 3 Ad; Mirošov – Holubí Kout – Horní rybník, 5. 7. 2015: 1 Ad; Zdemyslice – Úslava, 3. 8. 2015: 1 Ad. 6444: Hlohová – tůň u Zubřiny, 10. 9. 2016: 1 Ad; Staňkov-město – rybník u včelína, 25. 7. 2015: 1 Ad.

6445: Dolní Lukavice – cihelna V hlinkách, 1. 7. 2015: 1 Ad, 4. 8. 2015: 1 Ad; Dolní Lukavice – mokřad pod dráty, 4. 8. 2015: 1 Ad; Lužany u Přeštic – Úhlava v PP Lužany, 4. 8. 2015: 1 Ad, 4. 8. 2015: 1 Ad.

6447: Blovice – cihelna – jih, 5. 7. 2015: 5 E, 3. 8. 2015: 1 Ad; Hradiště u Blovic – Zámecký park a Úslava, 5. 7. 2015: 1 E; Srby nad Úslavou – Úslava, 6. 7. 2015: 1 Ad; Struhaře – spodní rybník u silnice, 23. 7. 2016: 1 Ad.

6544: Chocomyšl – Kaničky – horní rybník, 5. 8. 2015: 2 Ad; Pušperk – Chudenice u Bažantnice, 14. 8. 2016: 2 Ad, 10. 9. 2016: 2 Ad.

6545: Švihov u Klatov – Červené Poříčí – jez na Úhlavě, 2. 7. 2015: 1 Ad; Červené Poříčí – slepé rameno v zámeckém parku, 2. 7. 2015: 1 Ad; Chudenice – Lotrovský rybník, 4. 8. 2015: 1 Ad; Kokšín – PP Stará Úhlava, 4. 8. 2015: 2 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 1., 11. 9. 2016: 1 Ad.

6546: Měcholupy u Předslavi – Petrovičky – soustava u Pilského rybníka – střední, 7. 7. 2015: 1 Ad; Újezd u Plánice – tůň u Vorejtů, 14. 8. 2016: 1 Ad.

6547: Nepomuk – Průhonský rybník, 6. 7. 2015: 1 Ad; Nepomuk – Vražedný rybník, 6. 7. 2015: 1 Ad; Nová Ves u Nepomuka – rybník u vsi, 23. 7. 2016: 1 Ad, 13. 8. 2016: 1 Ad.

6644: Bystrice nad Úhlavou – nově vybudované rybníky, 5. 8. 2015: 5 Ad, 11. 9. 2016: 1 Ad; Bystrice nad Úhlavou – rybníčky U dubu, 5. 8. 2015: 5 Ad; Bystrice nad Úhlavou – Úhlava, 5. 8. 2015: 1 Ad; Chodská Lhota – Chalupský potok, 5. 8. 2015: 1 Ad; Chodská Lhota – tůň na Chalupském potoce, 5. 8. 2015: 2 Ad, 11. 9. 2016: 1 M; Loučim – rybník u Nového mlýna, 5. 8. 2015: 3 Ad; Petrovice nad Úhlavou – tůň, 7. 7. 2015: 1 Ad. 6645: Janovice nad Úhlavou – soutok Jelenky a Úhlavy, 5. 8. 2015: 1 Ad; Dolní Lhota – PR Luňáky u Bezděkova, 2. 7. 2015: 2 Ad.

6646: Buršice – kamenolom, 31. 7. 2015: 1 Ad; Plánice – rybník u Oborky, 14. 8. 2016: 1 Ad; Vlčkovice u Kolinec – rybník Ověčák, 7. 7. 2015: 1 Ad.

6647: Pačejov – rybník Nový Pačejov, 13. 8. 2016: 1 Ad; Zborovy – Dolní Nebeský rybník, 14. 8. 2016: 1 Ad.



Obr. 2. Klínatka vidlitá (*Onychogomphus forcipatus*) na lokalitě Lužany u Přeštic – Úhlava v PP Lužany. 2. 7. 2015.



Obr. 3. Klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*).



Obr. 4. Vážka jasnoskvrnná (*Leucorrhinia pectoralis*) – ve zkoumaném území i celé ČR vzácný druh vázaný především na čisté osluněné rybníky s nízkou rybí obsádkou a bohatými litorálními porosty.



Obr. 5. Leskllice skvrnitá (*Somatochlora flavomaculata*) na lokalitě Chotěšov – Metálka – okraj louky. 1. 7. 2015.
Všechny fotografie Přemysl Tájek.

***Aeshna mixta* (Latreille, 1805) – šídlo pestré**

Jedno z našich nejběžnějších šídel, ve zkoumaném území zjištěné ve všech čtvercích.

6344: Černovice u Bukovce – Černý rybník, 10. 9. 2016: 4 Ad; Stod – cihelna – dvojtůň, 16. 8. 2016: 3 Ad; Stod – cihelna – jižní oprám, 16. 8. 2016: 6 Ad; Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůň, 16. 8. 2016: 2 Ad.

6345: Dnešice – rybník Šavlice, 2. 8. 2015: 2 Ad; Chlumčany – lom, 16. 8. 2016: 3 Ad; Dnešice – lom u Chlumčan – horní tůňka, 16. 8. 2016: 1 Ad; Chotěšov – Radbuza, 16. 8. 2016: 1 Ad; Chotěšov – Metálka – tůň, 16. 8. 2016: 1 Ad; Zbůch – koupaliště, 11. 9. 2016: 5 Ad; Žerovice – Přestice Zastávka – lesní rybník, 16. 8. 2016: 10 Ad.

6346: Dobřany – rybníček na Vysoké, 15. 8. 2016: 5 Ad, 11. 9. 2016: 5 Ad; Litice u Plzně – tůň v poli, 24. 9. 2016: 1 F; Štěnovice – rybník Pod cihelnou, 15. 8. 2016: 2 Ad.

6347: Těnovice – sedm tůní, 24. 9. 2016: 2 Ad.

6444: Křenovy – Radbuza pod jezem, 5. 8. 2015: 2 Ad; Hlohová – tůň u Zubřiny, 10. 9. 2016: 6 Ad.

6445: Lužany u Přestice – PP Lužany – slepé rameno Úhlavy, 11. 9. 2016: 3 Ad.

6446: Chocenický Újezd – Podhrázský rybník, 3. 8. 2015: 1 Ad.

6447: Struhaře – horní rybník u silnice, 23. 7. 2016: 1 E; Struhaře – horní rybník u silnice, 24. 9. 2016: 1 Ad.

6544: Pušperk – Chudenice u Bažantnice, 14. 8. 2016: 5 Ad, 10. 9. 2016: 8 Ad; Pušperk – Poleň – rybník u silnice, 14. 8. 2016: 1 F.

6545: Chudenice – Lotrovský rybník, 4. 8. 2015: 2 Ad, 10. 9. 2016: 10 Ad; Kokšín – PP Stará Úhlava, 4. 8. 2015: 1 o; Svrčovec – slepé rameno Úhlavy, 10. 9. 2016: 10 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 1., 11. 9. 2016: 10 Ad.

6546: Němčice u Klatov – rybník Ozubec, 11. 9. 2016: 15 Ad; Újezd u Plánice – tůň v Vorejtů, 14. 8. 2016: 3 Ad; Žinkovy – Čepinecký rybník, 13. 8. 2016: 3 Ad; Žinkovy – rybník u aleje, 13. 8. 2016: 2 Ad.

6547: Kokořov – návesní rybník, 13. 8. 2016: 1 Ad; Maňovice – EVL Maňovický rybník, 13. 8. 2016: 6 Ad, 24. 9. 2016: 1 Ad; Nepomuk – Vražedný rybník, 24. 9. 2016: 5 Ad; Nová Ves u Nepomuka – rybník u vsi, 13. 8. 2016: 1 Ad.

6644: Bystrice nad Úhlavou – nově vybudované rybníky, 5. 8. 2015: 1 Ad, 11. 9. 2016: 2 Ad; Bystrice nad Úhlavou – rybníčky U dubu, 5. 8. 2015: 1 Ad, 11. 9. 2016: 5 Ad; Chodská Lhota – Chalupský potok, 5. 8. 2015: 1 Ad; Chodská Lhota – tůň na Chalupském potoce, 5. 8. 2015: 2 Ad, 11. 9. 2016: 5 M; Loučim – rybník u Nového mlýna, 5. 8. 2015: 5 Ad, 11. 9. 2016: 10 Ad.

6645: Bezděkov u Klatov – Úhlava pod jezem, 4. 8. 2015: 1 Ad; Klatovy – pískovna u Kalu, 10. 9. 2016: 20 Ad; Bezděkov u Klatov – pískovna u Kalu – zadní část, 10. 9. 2016: 1 Ad; Dolní Lhota – PR Luňáky u Bezděkova, 5. 8. 2015: 3 Ad, 10. 9. 2016: 25 Ad; Týnec u Janovic – ryb. Gomora, 10. 9. 2016: 30 Ad; Týnec u Janovic – ryb. Mlýnek, 10. 9. 2016: 5 Ad; Týnec u Janovic nad Úhlavou – rybník J od vsi, 5. 8. 2015: 1 Ad.

6646: Bolesiny – tůň na Točnickém potoce, 11. 9. 2016: 6 Ad; Plánice – rybník u Oborky, 14. 8. 2016: 3 Ad.

6647: Černíč u Hradešic – rybník Strašný, 14. 8. 2016: 10 Ad; Černíč u Hradešic – rybník Žákov, 14. 8. 2016: 50 Ad; Loužná – horní rybníček, 13. 8. 2016: 5 Ad; Pačejev – Malá Blýskota, 13. 8. 2016: 5 Ad; Pačejev – rybník Nový Pačejev, 13. 8. 2016: 5 Ad; Pačejev – rybník Březinka, 13. 8. 2016: 5 Ad; Zborovy – Dolní Nebeský rybník, 14. 8. 2016: 5 Ad; Zborovy – Horní Nebeský rybník, 14. 8. 2016: 1 Ad.

Anaciaeschna isosceles (Müller, 1767) – šídlo červené

Druh vyhledávající teplé mělké stojaté vody v nižších polohách, vyžaduje bohaté porosty emerzní vegetace (Waldhauser & Černý 2016). V rámci ČR má pouze ostrůvkovitý výskyt, ve zkoumané oblasti zjištěn pouze na jediné lokalitě. Ani nálezy od jiných mapovatelů nejsou v oblasti známé.

6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 5. 7. 2015: 1 Ad.

Anax imperator (Leach, 1815) – šídlo královské

Velmi běžné šídlo stojatých vod. Ve zkoumané oblasti zjištěn v 15 polích sířového mapování.

6344: Černovice u Bukovce – Černý rybník, 25. 7. 2015: 1 Ad; Lochousice – Lochousický rybník, 24. 7. 2016: 1 Ad; Stod – cihelna – dvojtůň, 26. 7. 2015: 1 Ad; Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůň, 26. 7. 2015: 6 Ad.

6345: Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště, 26. 7. 2015: 2 Ad; Červený Újezd u Zbůchu – úzký lesní rybník k letišti, 26. 7. 2015: 2 Ad; Dnešice – rybník Šavlice, 2. 8. 2015: 2 Ad; Chlumčany – lom, 1. 7. 2015: 20 Ad; Chotěšov – Metálka – motokrosová dráha, 1. 7. 2015: 1 Ad; Losina – Velký rybník, 1. 7. 2015: 1 Ad; Chotěšov – Metálka – východní tůň, 1. 7. 2015: 1 F; Žerovice – Přeštice Zastávka – lesní rybník, 9. 6. 2016: 8 Ad; Žerovice – Přeštice Zastávka – lesní rybník, 16. 8. 2016: 1 Ad.

6346: Dobřany – rybníček na Vysoké, 24. 6. 2016: 5 Ad; Dobřany – rybníček na Vysoké, 15. 8. 2016: 1 Ad; Předenice – tůň, 4. 7. 2015: 4 Ad; Štěnovice – rybník Pod cihelnou, 4. 7. 2015: 8 Ad; Štěnovice – tůň v lomu, 4. 7. 2015: 2 Ad; Štěnovice – Úhlava, 3. 8. 2015: 1 Ad.

6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 5. 7. 2015: 10 Ad, 3. 8. 2015: 5 Ad; Nevid – Holubí Kout – Dolní rybník, 5. 7. 2015: 5 Ad, 3. 8. 2015: 3 Ad; Mírošov – Holubí Kout – Horní rybník, 5. 7. 2015: 5 Ad, 3. 8. 2015: 2 Ad; Štáhlavice – Kornatický potok pod hradem Lopata, 5. 7. 2015: 1 Ad; Štáhlavy – Úslava u mostu, 4. 7. 2015: 1 Ad; Těnovice – sedm tůní, 22. 7. 2016: 3 Ad.

6445: Dolní Lukavice – cihelna V hlinkách, 1. 7. 2015: 1 Ad; Příchovice u Přeštic – říční tůň, 2. 7. 2015: 1 Ad.

6446: Chocenicý Újezd – Podhrázský rybník, 3. 8. 2015: 5 Ad, 23. 7. 2016: 1 Ad.

6447: Blovice – Na Čihadlech – nový rybník, 23. 7. 2016: 1 Ad.

6544: Koloveč – koupaliště, 7. 7. 2015: 1 Ad; Pušperk – Chudenice u Bažantnice, 24. 6. 2016: 2 Ad.

6545: Chudenice – Lotrovský rybník, 7. 7. 2015: 1 Ad, 4. 8. 2015: 2 Ad, 24. 6. 2016: 3 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 1., 2. 7. 2015: 1 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 2., 2. 7. 2015: 1 Ad.

6546: Měcholupy u Předslavi – Petrovičky – soustava u Pilského rybníka – jižní, 7. 7. 2015: 1 Ad; Měcholupy u Předslavi – Petrovičky – soustava u Pilského rybníka – střední, 7. 7. 2015: 1 Ad; Újezd u Plánice – tůň u Vorejtů, 12. 6. 2016: 2 Ad; Žinkovy – rybník u aleje, 23. 7. 2016: 1 Ad.

6547: Defurovy Lažany – západní lom, 7. 7. 2015: 1 Ad; Klášter u Nepomuka – dolní tůň nad Pazdernou, 23. 7. 2016: 1 Ad; Klášter u Nepomuka – horní tůň nad Pazdernou, 23. 7. 2016: 1 Ad; Maňovice – EVL Maňovický rybník, 13. 8. 2016: 1 Ad; Nepomuk – Písařovský rybník, 6. 7. 2015: 5 Ad, 10. 6. 2016: 2 Ad; Nepomuk – Vražedný rybník,

6. 7. 2015: 5 Ad, 10. 6. 2016: 2 Ad; Polánka u Nepomuka – rybníček pod PR Polánecký mokřad, 6. 7. 2015: 3 E.
 6644: Bystřice nad Úhlavou – nově vybudované rybníky, 5. 8. 2015: 2 Ad, 25. 6. 2016: 1 Ad; Bystřice nad Úhlavou – rybníčky U dubu, 5. 8. 2015: 2 Ad, 25. 6. 2016: 5 Ad; Chodská Lhota – tůň na Chalupském potoce, 7. 7. 2015: 1 Ad; Loučim – rybník u Nového mlýna, 5. 8. 2015: 1 Ad.
 6645: Dolní Lhota u Klatov – Podstránský rybník, 2. 7. 2015: 1 Ad; Klatovy – pískovna u Kalu, 3. 7. 2015: 5 Ad; Dolní Lhota – PR Luňáky u Bezděkova, 2. 7. 2015: 1 Ad; Týnec u Janovic nad Úhlavou – rybník J od vsi, 2. 7. 2015: 1 Ad.
 6646: Bolešiny – tůň na Točnickém potoce, 7. 7. 2015: 1 Ad; Buršice – kamenolom, 7. 7. 2015: 1 Ad, 31. 7. 2015: 1 Ad; Hoštice u Mochtína – rybník Netopýr, 25. 6. 2016: 3 Ad; Vlčkovice u Kolinec – rybník Ovčák, 7. 7. 2015: 1 Ad.
 6647: Černíč u Hradešic – rybník Strašný, 26. 6. 2016: 1 Ad; Pačejov – rybník Nový Pačejov, 11. 6. 2016: 2 Ad.

***Anax parthenope* (Sélys, 1839) – šídlo tmavé**

Spíše jižní druh šídla vyhledávající větší vodní plochy v nižších polohách (Waldhauser & Černý 2016). V rámci ČR ostrůvkovitý výskyt, ve zkoumané oblasti zjištěn pouze na jedné lokalitě.

6547: Defurovy Lažany – západní lom, 7. 7. 2015: 1 Ad.

***Gomphus vulgatissimus* (Linnaeus, 1758) – klínatka obecná**

Druh potoků a řek různých velikostí od nížin do podhůří. Vyžaduje dobrou kvalitu vody a dostatek prosluněných úseků bez břehových porostů. V rámci ČR je výskyt spíše ostrůvkovitý (Waldhauser & Černý 2016). Ve zkoumané oblasti zjištěna téměř po celé délce toku na Úhlavě, na jedné lokalitě na Radbuze, Úslavě, Bradavě a Příchovickém potoce, tedy v osmi polích síťového mapování.

6345: Mantov – Radbuza – most v Chotěšově, 1. 7. 2015: 3 Ad.

6346: Předenice – Úhlava, 4. 7. 2015: 2 Ad; Štěnovice – Úhlava, 24. 6. 2016: 5 Ad.

6347: Nezvěstice – Úslava, 5. 7. 2015: 1 Ad; Štáhlavy – Úslava u mostu, 4. 7. 2015: 1 Ad; Žákava – Bradava, 25. 6. 2016: 3 Ad.

6445: Dolní Lukavice – mokřad pod dráty, 24. 6. 2016: 1 Ad; Lužany u Přeštic – Úhlava v PP Lužany, 2. 7. 2015: 4 Ad; Příchovice u Přeštic – Úhlava u Ostrova, 2. 7. 2015: 5 Ad.

6446: Příchovice u Přeštic – Příchovický potok, 2. 7. 2015: 5 Ad.

6447: Srby nad Úslavou – Úslava, 6. 7. 2015: 6 Ad.

6545: Švihov u Klatov – Červené Poříčí – jez na Úhlavě, 2. 7. 2015: 1 Ad; Švihov u Klatov – jez na Úhlavě, 2. 7. 2015: 3 Ad.

6644: Bystřice nad Úhlavou – nově vybudované rybníky, 25. 6. 2016: 1 Ad; Bystřice nad Úhlavou – rybníčky U dubu, 25. 6. 2016: 2 Ad.

***Gomphus pulchellus* (Selys, 1840) – klínatka západní (NE)**

Klínatka jihozápadní Evropy, u které bylo v poslední době zaznamenáno šíření na západ a v České republice se poprvé objevila v roce 2014 (Černý et al. 2014). V roce 2015 pak byla pozorována celkem na dalších čtyřech lokalitách v západních

a jižních Čechách (Vlašánek et al. 2016). Nemá příliš vyhraněné nároky, obsazuje potoky a řeky, u nás spíše stojaté vody. Jeden exemplář byl pozorován 7. 7. a posléze 31. 7. 2015 v lomu Buršice. Ačkoliv se jedná o vhodný biotop pro tento druh, pravidelný výskyt nebo rozmnožování nelze potvrdit.

6646: Buršice – kamenolom, 7. 7. 2015: 1 M, 31. 7. 2015: 1 Ad.

***Ophiogomphus cecilia* (Fourcroy, 1785) – klínatka rohatá (NT, HD II, HD IV)**

Obývá potoky a řeky různých velikostí, důležitá je však vysoká kvalita vody a přítomnost písčitých náplavů, kde se vyvíjejí larvy. Osidluje tedy především čisté a přirozené meandrující toky (Waldhauser & Černý 2016). Ve zkoumané oblasti byla nelezena na řece Úhlavě (na pěti lokalitách) a říčce Zubřině. Udáváná je však také z řeky Radbuzy v okolí Stoda (Pokorný & Waldhauser 2017).

6346: Předenice – Úhlava, 4. 7. 2015: 1 Ad, 3. 8. 2015: 3 Ad.

6444: Osвраčín – Zubřina – v pastvině, 24. 7. 2016: 1 Ad, 1 L.

6445: Lužany u Přeštic – Úhlava v PP Lužany, 4. 8. 2015: 2 Ad; Příchovice u Přeštic – Úhlava u Ostrova, 2. 7. 2015: 1 Ad.

6545: Švihov u Klatov – Úhlava – u starého mostu, 4. 8. 2015: 2 Ad.

6645: Janovice nad Úhlavou – soutok Jelenky a Úhlavy, 5. 8. 2015: 1 Ad.

***Onychogomphus forcipatus* (Linnaeus, 1758) – klínatka vidlitá (NT)**

V ČR poměrně vzácný druh klínatky. Obývá kamenité řeky v podhůří, vyhledává peřejnaté úseky, na regulovaných vodních tocích pak pod jezy (Waldhauser & Černý 2016). Během našeho průzkumu nalezena na dvou lokalitách na řece Úhlavě a dvou lokalitách na řece Úslavě. Z literatury je však udáváná také z řeky Radbuzy v úseku mezi Chotěšovem a Dobřany (Pokorný & Waldhauser 2017).

6445: Lužany u Přeštic – Úhlava v PP Lužany, 2. 7. 2015: 5 Ad.

6447: Srby nad Úslavou – Úslava, 6. 7. 2015: 5 Ad; Ždírec u Blovic – Úslava – jez, 23. 7. 2016: 4 Ad.

6545: Švihov u Klatov – jez na Úhlavě, 2. 7. 2015: 5 Ad.

***Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807) – páskovec kroužkovaný**

Žije v čistých lesních potoků až menších říček s písčitým dnem od nížin do vyšších poloh. V rámci ČR je rozšíření poměrně ostrůvkovitě (Waldhauser & Černý 2016). Ve zkoumané oblasti nalezen pouze na čtyřech od sebe vzdálených lokalitách.

6344: Všekary – potok Hořina, 24. 7. 2016: 1 L.

6347: Milínov u Nezvěstic – Hádecký potok, 3. 8. 2015: 1 Ad.

6644: Chodská Lhota – Chalupský potok, 7. 7. 2015: 1 M.

6646: Plánice – potok Oborka – pod dráty, 14. 8. 2016: 1 Ad.

***Cordulia aenea* (Linnaeus, 1758) – leskllice měděná**

Běžný a široce rozšířený druh vážky jak v rámci ČR, tak v mapované oblasti. Zjištěna ve 13 polích síťového mapování.

- 6345: Chotěšov – Metálka – motokrosová dráha, 1. 7. 2015: 1 Ad; Losina – Velký rybník, 1. 7. 2015: 30 Ad.
- 6346: Dobřany – rybníček na Vysoké, 24. 6. 2016: 3 Ad; Štěnovice – rybník Pod cihelnou, 4. 7. 2015: 20 Ad; Štěnovice – tůň v lomu, 4. 7. 2015: 1 Ad.
- 6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 5. 7. 2015: 10 Ad; Nevid – Holubí Kout – Dolní rybník, 5. 7. 2015: 2 Ad; Štáhlavy – Úslava u mostu, 4. 7. 2015: 1 Ad.
- 6444: Holýšov – Vytůň – rybníček v lese, 8. 7. 2015: 1 Ad.
- 6445: Dolní Lukavice – cihelna V hlinkách, 1. 7. 2015: 1 Ad; Příchovice u Přeštic – říční tůň, 2. 7. 2015: 2 Ad; Příchovice u Přeštic – Úhlava u Ostrova, 2. 7. 2015: 1 Ad.
- 6446: Chocenicí Újezd – Podhrázský rybník, 25. 6. 2016: 5 Ad, 25. 6. 2016: 1 Ad; Únětice u Blovic – lesní rybník – horní, 5. 7. 2015: 1 Ad; Únětice u Blovic – lesní rybník – spodní, 5. 7. 2015: 1 E.
- 6447: Blovice – cihelna – jih, 25. 6. 2016: 2 Ad; Prádlu u Nepomuka – Úslava, 6. 7. 2015: 1 Ad; Srby nad Úslavou – Úslava, 6. 7. 2015: 1 Ad.
- 6544: Pušperk – Chudenice u Bažantnice, 24. 6. 2016: 2 Ad.
- 6545: Červené Poříčí – slepé rameno v zámeckém parku, 2. 7. 2015: 1 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 1., 2. 7. 2015: 10 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 2., 2. 7. 2015: 20 Ad.
- 6547: Defurovy Lažany – západní lom, 7. 7. 2015: 1 Ad; Nepomuk – bezejmenný rybník, 6. 7. 2015: 2 Ad; Nepomuk – Vražedný rybník, 6. 7. 2015: 5 Ad, 10. 6. 2016: 1 Ad; Nová Ves u Nepomuka – rybník u vsi, 25. 6. 2016: 1 Ad.
- 6645: Týnec u Janovic nad Úhlavou – rybník J od vsi, 2. 7. 2015: 1 Ad.
- 6646: Hoštice u Mochtína – rybník Netopýr, 25. 6. 2016: 3 Ad.
- 6647: Pačejov – rybník Nový Pačejov, 11. 6. 2016: 1 Ad; Pačejov – rybník Březinka, 26. 6. 2016: 1 Ad.

***Somatochlora metallica* (Vander Linden, 1825) – leskllice zelenavá**

Stejně jako předchozí druh jde o běžnou vázku vyskytující se na všech typech stojatých vod (Waldhauser & Černý 2016). Při mapování zjištěna v 11 polích síťového mapování, její plošný výskyt v celé mapované oblasti je však velmi pravděpodobný. V roce 2013 zjištěna při náhodné návštěvě také ze čtverce 6445: na lokalitě Merklín u Přeštic – Merklínský rybník.

- 6345: Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště, 26. 7. 2015: 2 Ad.
- 6346: Dobřany – rybníček na Vysoké, 15. 8. 2016: 1 Ad; Štěnovice – rybník Pod cihelnou, 15. 8. 2016: 1 Ad.
- 6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 3. 8. 2015: 2 Ad; Těnovice – sedm tůní, 22. 7. 2016: 2 Ad.
- 6444: Holýšov – Vytůň – rybníček v lese, 8. 7. 2015: 1 Ad; Hlohová – tůň u Zubřiny, 25. 7. 2015: 2 Ad, 24. 7. 2016: 1 Ad.
- 6446: Chocenicí Újezd – Podhrázský rybník, 23. 7. 2016: 3 Ad.
- 6447: Blovice – Na Čihadlech, 23. 7. 2016: 2 Ad.
- 6544: Pušperk – Chudenice u Bažantnice, 14. 8. 2016: 1 Ad.
- 6547: Nová Ves u Nepomuka – rybník u vsi, 23. 7. 2016: 6 E; Pohoří u Lovčic – jižní rybníček, 6. 7. 2015: 1 Ad.
- 6644: Bystrice nad Úhlavou – nově vybudované rybníky, 11. 9. 2016: 1 Ad; Bystrice nad Úhlavou – rybníčky U dubu, 5. 8. 2015: 2 Ad; Chodská Lhota – Chalupský potok, 7. 7.

2015: 1 Ad; Chodská Lhota – tůně na Chalupském potoce, 5. 8. 2015: 1 Ad; Loučim – rybník u Nového mlýna, 5. 8. 2015: 1 Ad; Petrovice nad Úhlavou – tůň, 7. 7. 2015: 1 Ad. 6646: Vlčkovice u Kolinice – rybník Ověčák, 7. 7. 2015: 5 Ad. 6647: Smrkovec u Hradešic – Mlýnský potok, 13. 8. 2016: 8 L.

***Somatochlora flavomaculata* (Vander Linden, 1825) – leskllice skvrnitá (VU)**

Nenápadný a velmi vzácný druh leskllice vyhledávající hojně zarostlé rybníky a tůně. Může se vyskytovat i na lesních tůních (Waldhauser & Černý 2016). Její výskyt je v rámci západních Čech velmi ojedinělý. V mapované oblasti zjištěna na čtyřech lokalitách (okraj louky lze považovat za zálet). V roce 2009 byla zjištěna také na námi navštívené lokalitě Červený Újezd u Zbůchu – úzký lesní rybník k letišti (Nosek 2010).

6344: Černovice u Bukovce – Černý rybník, 25. 7. 2015: 2 Ad.

6345: Chotěšov – Metálka – okraj louky, 1. 7. 2015: 2 Ad; Chotěšov – Metálka – východní tůně, 1. 7. 2015: 5 Ad; Dolní Lukavice – tůň, 4. 8. 2015: 1 Ad.

6445: Dolní Lukavice – cihelna V hlinkách, 1. 7. 2015: 1 Ad, 4. 8. 2015: 1 Ad.

***Libellula depressa* (Linnaeus, 1758) – vážka ploská**

Běžný druh vážky obývající všechny typy stojatých vod. Preferuje však nově vzniklé a méně zarostlé lokality (Waldhauser & Černý 2016). Zjištěna ve 14 polích síťového mapování.

6344: Černovice u Bukovce – Černý rybník, 25. 7. 2015: 1 Ad; Stod – cihelna – dvojtůň, 26. 7. 2015: 2 Ad; Všekary – lesní rybník u Sv. Barbory, 25. 7. 2015: 3 T.

6345: Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště, 26. 7. 2015: 1 Ad; Chlumčany – lom, 1. 7. 2015: 5 Ad; Žerovice – Preštitice Zastávka – lesní rybník, 9. 6. 2016: 1 Ad.

6346: Předence – tůň, 4. 7. 2015: 1 Ad, 3. 8. 2015: 4 Ad.

6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 5. 7. 2015: 3 Ad; Zdemyslice – Úslava, 3. 8. 2015: 1 Ad.

6445: Buková u Merklína – rybník Kačerna, 8. 7. 2015: 3 Ad; Dolní Lukavice – cihelna V hlinkách, 1. 7. 2015: 10 Ad, 4. 8. 2015: 1 Ad; Dolní Lukavice – mokřad pod dráty, 4. 8. 2015: 1 Ad; Soběkury – Zadní rybník, 8. 7. 2015: 5 Ad.

6447: Blovice – Na Čihadlech – nový rybník, 23. 7. 2016: 1 Ad; Blovice – Na Čihadlech – rybníček v pastvině, 23. 7. 2016: 1 Ad; Prádlo u Nepomuka – Úslava, 6. 7. 2015: 1 Ad.

6544: Pušperk – Chudenice u Bažantnice, 24. 6. 2016: 2 Ad.

6545: Chudenice – Lotrovský rybník, 24. 6. 2016: 2 Ad; Lučice u Chudenic – PR Bažantnice, 24. 6. 2016: 10 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 1., 2. 7. 2015: 1 Ad.

6546: Měcholupy u Předslavi – Petrovičky – soustava u Pílského rybníka – střední, 7. 7. 2015: 1 Ad; Újezd u Plánice – tůně u Vorejtů, 12. 6. 2016: 4 Ad.

6547: Maňovice – EVL Maňovický rybník, 26. 6. 2016: 1 Ad; Nepomuk – Písařovský rybník, 6. 7. 2015: 4 Ad, 10. 6. 2016: 4 Ad.

6644: Bystřice nad Úhlavou – nově vybudované rybníky, 25. 6. 2016: 2 Ad; Chodská Lhota – tůně na Chalupském potoce, 7. 7. 2015: 2 Ad, 5. 8. 2015: 1 Ad.

6645: Bezděkov u Klatov – pískovna u Kalu – zadní část, 3. 7. 2015: 1 Ad; Dolní Lhota – PR Luňáky u Bezděkova, 2. 7. 2015: 5 Ad, 5. 8. 2015: 2 Ad.

6646: Buršice – kamenolom, 7. 7. 2015: 2 Ad; Hoštice u Mochtína – rybník Netopýr, 25. 6. 2016: 2 Ad; Plánice – Úslava, 7. 7. 2015: 1 Ad.

6647: Černíč u Hradešic – rybník Strašný, 26. 6. 2016: 1 Ad; Kvasetice – rybník u silnice, 12. 6. 2016: 2 Ad.

***Libellula quadrimaculata* (Linnaeus, 1758) – vážka čtyřskvrnná**

Velmi běžný druh vážky obývající širokou škálu biotopů, nevadí jí ani vyšší nadmořské výšky nebo kyselejší pH vody. Vyhýbá se však příliš intenzivně obhospodávaným rybníkům (Waldhauser & Černý 2016). Zjištěna ve 12 polích síťového mapování.

6344: Černovice u Bukovce – Černý rybník, 25. 7. 2015: 1 Ad; Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůň, 26. 7. 2015: 1 Ad.

6345: Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště, 26. 7. 2015: 2 Ad, 25. 6. 2017: 2 Ad; Chotěšov – Metálka – motokrosová dráha, 1. 7. 2015: 20 Ad; Chotěšov – Metálka – východní tůň, 1. 7. 2015: 10 Ad; Žerovice – Přeštice Zastávka – lesní rybník, 9. 6. 2016: 30 Ad, 16. 8. 2016: 4 Ad.

6346: Dobřany – rybníček na Vysoké, 24. 6. 2016: 3 Ad, 15. 8. 2016: 1 Ad; Štěnovice – rybník Pod cihelnou, 4. 7. 2015: 5 Ad; Štěnovice – tůň v lomu, 4. 7. 2015: 5 Ad.

6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 5. 7. 2015: 40 Ad, 3. 8. 2015: 5 Ad; Nevid – Holubí Kout – Dolní rybník, 5. 7. 2015: 10 Ad; Mirošov – Holubí Kout – Horní rybník, 5. 7. 2015: 10 Ad, 3. 8. 2015: 2 Ad.

6444: Holýšov – Vytůň – rybníček v lese, 8. 7. 2015: 10 Ad.

6445: Příchovice u Přeštic – říční tůň, 2. 7. 2015: 5 Ad.

6546: Újezd u Plánice – tůň u Vorejtů, 12. 6. 2016: 7 Ad; Žinkovy – rybník u aleje, 6. 7. 2015: 1 Ad.

6547: Nepomuk – Písařovský rybník, 6. 7. 2015: 2 Ad; Nepomuk – Vražedný rybník, 6. 7. 2015: 10 Ad, 10. 6. 2016: 1 Ad; Pohoří u Lovčic – severní rybníček, 6. 7. 2015: 1 Ad; Polánka u Nepomuka – rybníček pod PR Polánecký mokřad, 6. 7. 2015: 2 Ad.

6644: Bystřice nad Úhlavou – rybníčky U dubu, 25. 6. 2016: 2 Ad; Chodská Lhota – tůň na Chalupském potoce, 7. 7. 2015: 10 Ad, 5. 8. 2015: 1 Ad; Petrovice nad Úhlavou – tůň, 7. 7. 2015: 1 Ad.

6645: Dolní Lhota – PR Luňáky u Bezděkova, 2. 7. 2015: 1 Ad.

6646: Bolešiny – tůň na Točnickém potoce, 7. 7. 2015: 1 Ad; Buršice – kamenolom, 7. 7. 2015: 1 Ad.

6647: Břežany – rybník Sedlice, 26. 6. 2016: 5 Ad; Břežany – rybník Zbuzovec, 26. 6. 2016: 1 Ad; Zborovy – Dolní Nebeský rybník, 12. 6. 2016: 1 Ad.

***Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) – vážka hnědoskvrnná (NT)**

Teplomilný a nížinný druh vážky osidlující převážně mělké kanály a strouhy, ale i mělké stojaté vody bez zapojené vegetace. V rámci ČR pouze ostrůvkovitý výskyt (Waldhauser & Černý 2016). Ve zkoumané oblasti zjištěn pouze na dvou lokalitách, nejsou známy ani nálezy dalších autorů.

6345: Chlumčany – lom, 1. 7. 2015: 20 Ad, 16. 8. 2016: 1 Ad, 1L; Úherce u Nýřan – Luční potok, 26. 7. 2015: 11 Ad.

***Orthetrum cancellatum* (Linnaeus, 1758) – vážka černořitná**

Jeden z našich nejběžnějších druhů vážek, který se nevyhýbá ani intenzivně obhospodařovaným rybníkům (Waldhauser & Černý 2016). Zjištěna v 15 polích síťového mapování.

6344: Lochousice – Lochousický rybník, 24. 7. 2016: 3 Ad; Stod – cihelna – dvojtůň, 26. 7. 2015: 5 Ad, 16. 8. 2016: 2 Ad; Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůň, 26. 7. 2015: 5 Ad.

6345: Dnešice – rybník Šavlice, 2. 8. 2015: 15 Ad; Chlumčany – lom, 1. 7. 2015: 50 Ad; Losina – Velký rybník, 1. 7. 2015: 300 Ad; Chotěšov – Metálka – východní tůň, 1. 7. 2015: 100 Ad; Úherce u Nýřan – PP Nový rybník, 26. 7. 2015: 20 Ad; Zbůch – rybník pod haldou, 26. 7. 2015: 10 Ad.

6346: Nebílovy – Prusiny, 24. 6. 2016: 1 Ad; Předence – tůň, 4. 7. 2015: 20 Ad, 3. 8. 2015: 5 Ad; Štěnovice – tůň v lomu, 4. 7. 2015: 5 Ad.

6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 3. 8. 2015: 2 Ad; Spálené Poříčí – Bradava, 22. 7. 2016: 1 Ad

6444: Hlohová – tůň u Zubřiny, 25. 7. 2015: 2 Ad, 24. 7. 2016: 2 Ad.

6445: Buková u Merklína – rybník Kačerna, 8. 7. 2015: 10 Ad; Soběkury – Zadní rybník, 8. 7. 2015: 2 Ad.

6446: Březí u Žinkov – rybník za hasičárnou, 23. 7. 2016: 1 Ad; Chocenský Újezd – Podhrázský rybník, 25. 6. 2016: 10 Ad, 3. 8. 2015: 15 Ad, 23. 7. 2016: 2 Ad.

6447: Blovice – cihelna – sever, 25. 6. 2016: 2 Ad; Blovice – Na Čihadlech – nový rybník, 23. 7. 2016: 1 Ad; Srby nad Úslavou – Úslava, 6. 7. 2015: 1 Ad.

6545: Chudence – Lotrovský rybník, 7. 7. 2015: 5 Ad, 4. 8. 2015: 5 Ad, 24. 6. 2016: 10 Ad; Svrčovec – louže v louce u Úhlavy, 14. 8. 2016: 1 Ad.

6546: Měcholupy u Předslavi – Petrovičky – soustava u Pilského rybníka – jižní, 7. 7. 2015: 1 Ad; Měcholupy u Předslavi – Petrovičky – soustava u Pilského rybníka – střední, 7. 7. 2015: 2 Ad; Újezd u Plánice – tůň u Vorejtů, 12. 6. 2016: 2 Ad; Žinkovy – rybník u aleje, 6. 7. 2015: 1 Ad, 23. 7. 2016: 1 Ad.

6547: Defurovy Lažany – západní lom, 7. 7. 2015: 1 Ad; Klášter u Nepomuka – dolní tůň nad Pazdernou, 23. 7. 2016: 2 Ad; Maňovice – EVL Maňovický rybník, 26. 6. 2016: 3 Ad; Nepomuk – bezejmenný rybník, 6. 7. 2015: 2 Ad; Nepomuk – Nový rybník, 6. 7. 2015: 10 Ad; Nepomuk – Písařovský rybník, 6. 7. 2015: 2 Ad; Nepomuk – Průhonský rybník, 6. 7. 2015: 5 Ad; Nepomuk – Vražedný rybník, 6. 7. 2015: 5 Ad; Nová Ves u Nepomuka – rybník u vsi, 23. 7. 2016: 2 Ad.

6644: Bystřice nad Úhlavou – nově vybudované rybníky, 5. 8. 2015: 1 Ad; Bystřice nad Úhlavou – rybníčky U dubu, 5. 8. 2015: 1 Ad, 25. 6. 2016: 30 Ad; Chodská Lhota – tůň na Chalupském potoce, 7. 7. 2015: 5 Ad, 5. 8. 2015: 2 Ad.

6645: Dolní Lhota u Klatov – Podstránský rybník, 2. 7. 2015: 10 Ad; Klatovy – pískovna u Kalu, 3. 7. 2015: 20 Ad, 10. 9. 2016: 1 Ad; Dolní Lhota – PR Luňáky u Bezděkova, 2. 7. 2015: 50 Ad, 5. 8. 2015: 1 Ad.

6646: Vlčkovice u Kolince – rybník Ovčák, 7. 7. 2015: 10 Ad.

6647: Břežany – rybník Sedlice, 26. 6. 2016: 2 Ad; Černíč u Hradešic – rybník Strašný, 26. 6. 2016: 1 Ad; Černíč u Hradešic – rybník Žákov, 14. 8. 2016: 2 Ad; Pačejov – Malá Blýskota, 13. 8. 2016: 1 Ad; Pačejov – rybník Nový Pačejov, 11. 6. 2016: 1 Ad.

***Orthetrum coerulescens* (Fabricius, 1798) – vážka žlutoskvrnná (NT)**

Podobně jako vážka hnědoskvrnná obývá kanály a strouhy v nižších polohách. Vyhledává však především drobnější vodní toky s vyvinutou vegetací. Je o něco vzácnější než vážka hnědoskvrnná, její výskyt je v rámci ČR velmi roztroušený (Waldhauser & Černý 2016). Ve sledované oblasti zjištěna pouze na jediné lokalitě, což je jedna ze dvou známých lokalit této vážky pro celý Plzeňský kraj.

6547: Klášter u Nepomuka – potůček nad Pazdernou, 23. 7. 2016: 1 M.

***Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832) – vážka červená**

Teplomilný druh vážky, která se v poslední době šíří. Vyhledává mělké prohráté stojaté i tekoucí vody (Waldhauser & Černý 2016). Z literatury udávána také z námi navštívené lokality Maňovice – EVL Maňovický rybník (Koptík et al. 2002).

6344: Stod – cihelna – jižní oprám, 16. 8. 2016: 2 Ad; Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůň, 26. 7. 2015: 1 Ad.

***Sympetrum danae* (Sulzer, 1776) – vážka tmavá**

V rámci ČR ostrůvkovitě se vyskytující druh s preferencí kyselejších vod a vyšších poloh (Waldhauser & Černý 2016). Ve zkoumané oblasti zjištěn na šesti lokalitách.

6344: Černovice u Bukovce – Černý rybník, 25. 7. 2015: 10 Ad, 10. 9. 2016: 2 Ad.

6345: Žerovice – Přestice Zastávka – lesní rybník, 16. 8. 2016: 100 Ad.

6346: Dobřany – rybníček na Vysoké, 11. 9. 2016: 1 Ad.

6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 3. 8. 2015: 30 Ad.

6644: Bystřice nad Úhlavou – nově vybudované rybníky, 5. 8. 2015: 5 Ad.

6647: Černíč u Hradešic – rybník Žákov, 14. 8. 2016: 1 Ad.

***Sympetrum fonscolombii* (Sélys, 1840) – vážka jarní**

Afromediterránní druh s dobrými migračními schopnostmi, který se v poslední době u nás šíří. Ačkoliv se u nás i rozmnožuje, často je výskyt nepravidelný, závislý na migračních vlnách z jihu. Osidluje mělké stojaté vody s nezarostlými břehy (Waldhauser & Černý 2016). Ve zkoumané oblasti zjištěn na pěti lokalitách. Z literatury udáván také z navštívené lokality Mirošov – Holubí Kout – Horní a Dolní rybník (Dolný et al. 2007).

6446: Chocenícký Újezd – Podhrázský rybník, 25. 6. 2016: 1 M.

6547: Černice u Defurových Lažan – na cestě, 11. 6. 2016: 1 M; Maňovice – EVL Maňovický rybník, 13. 8. 2016: 1 F.

6645: Dolní Lhota – PR Luňáky u Bezděkova, 10. 9. 2016: 20 Ad.

6647: Černíč u Hradešic – rybník Žákov, 14. 8. 2016: 1 F.

***Sympetrum meridionale* (Sély, 1841) – vážka jižní (NT)**

Teplomilný jižní druh. Stálé populace jsou pouze na jižní Moravě, ve zbytku území se objevuje pouze sporadicky a nepravidelně. Vyhledává mělké a prohříváné vody v nížinách (Waldhauser & Černý 2016). Ve zkoumané oblasti jediný a zatím první nález tohoto druhu.

6445: Dolní Lukavice – mokřad pod dráty, 4. 8. 2015: 5 Ad.

***Sympetrum sanguineum* (Müller, 1764) – vážka rudá**

Jeden z našich nejběžnějších druhů vážek. Zjištěn ve všech polích síťového mapování.

6344: Černovice u Bukovce – Černý rybník, 25. 7. 2015: 50 Ad; Stod – cihelna – dvojtůň, 26. 7. 2015: 10 Ad, 16. 8. 2016: 5 Ad; Stod – cihelna – jižní oprám, 16. 8. 2016: 5 Ad; Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůň, 16. 8. 2016: 5 Ad; Stod – cihelna – východ, 16. 8. 2016: 2 Ad; Všekary – lesní rybník u Sv. Barbory, 25. 7. 2015: 10 Ad.

6345: Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště, 26. 7. 2015: 5 Ad; Červený Újezd u Zbůchu – úzký lesní rybník k letišti, 26. 7. 2015: 10 Ad; Dobřany – cvičiště – louže, 15. 8. 2016: 1 Ad; Chlumčany – lom, 16. 8. 2016: 2 Ad; Dolní Lukavice – tůň, 4. 8. 2015: 4 Ad; Zbůch – koupaliště, 11. 9. 2016: 4 Ad; Žerovice – Přestice Zastávka – lesní rybník, 16. 8. 2016: 50 Ad.

6346: Dobřany – rybníček na Vysoké, 15. 8. 2016: 10 Ad, 11. 9. 2016: 10 Ad; Nebřilovy – Prusiny, 24. 6. 2016: 1 Ad; Předenice – tůň, 3. 8. 2015: 1 Ad; Štěnovice – rybník Pod cihelnou, 4. 7. 2015: 1 Ad.

6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 5. 7. 2015: 2 Ad, 3. 8. 2015: 5 Ad; Nevid – Holubí Kout – Dolní rybník, 5. 7. 2015: 5 Ad; Mirošov – Holubí Kout – Horní rybník, 5. 7. 2015: 30 Ad; Těnovice – sedm tůní, 22. 7. 2016: 1 Ad.

6444: Hlohová – tůň u Zubřiny, 8. 7. 2015: 2 Ad; Hlohová – tůň u Zubřiny, 25. 7. 2015: 2 Ad, 24. 7. 2016: 1 Ad; Staňkov-město – rybník nad Strachotínem, 24. 7. 2016: 1 Ad.

6445: Buková u Merklína – rybník Kačerna, 8. 7. 2015: 4 Ad; Dolní Lukavice – cihelna V hlínkách, 4. 8. 2015: 20 Ad; Dolní Lukavice – mokřad pod dráty, 4. 8. 2015: 30 Ad, 24. 6. 2016: 100 Ad; Lužany u Přestic – Úhlava v PP Lužany, 2. 7. 2015: 1 Ad, 4. 8. 2015: 4 Ad; Lužany u Přestic – PP Lužany – slepé rameno Úhlavy, 11. 9. 2016: 4 Ad. 6446: Chocenický Újezd – Podhrázský rybník, 25. 6. 2016: 5 Ad, 3. 8. 2015: 5 Ad.

6447: Blovice – cihelna – jih, 3. 8. 2015: 5 Ad; Blovice – Na Čihadlech – rybníček v pastvině, 23. 7. 2016: 4 Ad; Struhaře – horní rybník u silnice, 23. 7. 2016: 10 Ad; Struhaře – spodní rybník u silnice, 23. 7. 2016: 20 Ad.

6544: Pušperk – Chudenice u Bažantnice, 14. 8. 2016: 5 Ad, 10. 9. 2016: 20 Ad.

6545: Chudenice – Lotrovský rybník, 4. 8. 2015: 5 Ad, 10. 9. 2016: 10 Ad; Kokšín – PP Stará Úhlava, 4. 8. 2015: 10 Ad; Svrčovec – louže v louce u Úhlavy, 14. 8. 2016: 2 Ad, 10. 9. 2016: 1 Ad; Svrčovec – slepé rameno Úhlavy, 10. 9. 2016: 20 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 1., 11. 9. 2016: 50 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 2., 2. 7. 2015: 1 Ad; Švihov u Klatov – Úhlava – u starého mostu, 4. 8. 2015: 1 Ad.

6546: Němčice u Klatov – rybník Ozubec, 11. 9. 2016: 10 Ad; Újezd u Plánice – tůň u Vorejtů, 14. 8. 2016: 10 Ad; Újezd u Plánice – Úslava, 7. 7. 2015: 1 Ad; Žinkovy – Čepinecký rybník, 13. 8. 2016: 2 Ad; Žinkovy – Kokořov – Vrchy, 23. 7. 2016: 5 Ad; Žinkovy – rybník u aleje, 13. 8. 2016: 20 Ad.

- 6547: Klášter u Nepomuka – dolní tůně nad Pazdernou, 23. 7. 2016: 20 Ad, 23. 7. 2016: 4 Ad; Maňovice – EVL Maňovický rybník, 13. 8. 2016: 10 Ad; Nepomuk – Průhonský rybník, 6. 7. 2015: 5 Ad; Nová Ves u Nepomuka – rybník u vsi, 23. 7. 2016: 10 Ad, 13. 8. 2016: 30 Ad; Pohoří u Lovčic – severní rybníček, 6. 7. 2015: 1 Ad.
- 6644: Bystřice nad Úhlavou – nově vybudované rybníky, 11. 9. 2016: 3 Ad; Bystřice nad Úhlavou – rybníčky U dubu, 11. 9. 2016: 5 Ad; Chodská Lhota – Chalupský potok, 5. 8. 2015: 2 Ad; Chodská Lhota – tůně na Chalupském potoce, 5. 8. 2015: 5 Ad, 11. 9. 2016: 3 M; Loučim – rybník u Nového mlýna, 5. 8. 2015: 30 Ad, 11. 9. 2016: 5 Ad.
- 6645: Klatovy – pískovna u Kalu, 10. 9. 2016: 5 Ad; Bezděkov u Klatov – pískovna u Kalu – zadní část, 10. 9. 2016: 1 Ad; Dolní Lhota – PR Luňáky u Bezděkova, 5. 8. 2015: 1 Ad, 10. 9. 2016: 10 Ad.
- 6646: Bolešiny – tůně na Točnickém potoce, 7. 7. 2015: 2 Ad, 11. 9. 2016: 5 Ad; Buršice – kamenolom, 7. 7. 2015: 1 Ad; Hoštice u Mochtína – rybník Netopýr, 14. 8. 2016: 50 Ad; Plánice – močál u Úslavy, 7. 7. 2015: 3 Ad; Plánice – rybník u Oborky, 14. 8. 2016: 15 Ad.
- 6647: Břežany – rybník Sedlice, 26. 6. 2016: 500 Ad; Černíč u Hradešic – rybník Strašný, 26. 6. 2016: 100 Ad; Černíč u Hradešic – rybník Žákov, 26. 6. 2016: 30 Ad, 14. 8. 2016: 50 Ad; Loužná – dolní rybníček, 13. 8. 2016: 20 Ad; Loužná – horní rybníček, 13. 8. 2016: 50 Ad; Pačejov – Malá Blýskota, 26. 6. 2016: 50 Ad, 13. 8. 2016: 2 Ad; Pačejov – rybník Nový Pačejov, 13. 8. 2016: 2 Ad; Pačejov – rybník Březinka, 26. 6. 2016: 20 Ad; Pačejov – tůň u Velkého Blýskoty, 11. 6. 2016: 2 Ad; Zborovy – Dolní Nebeský rybník, 14. 8. 2016: 20 Ad.

***Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840) – vážka žíhaná**

V ČR poměrně častý druh vážky v nížinách. Vyhledává mělké, prohráté a řídké zarostlé vody všech velikostí. Ve zkoumané mapované oblasti zjištěn v sedmi polích síťového mapování.

- 6344: Stod – cihelna – východ, 16. 8. 2016: 2 Ad.
- 6345: Chlumčany – lom, 16. 8. 2016: 10 Ad; Dnešice – lom u Chlumčan – horní tůňka, 16. 8. 2016: 1 Ad; Žerovice – Preštitce Zastávka – lesní rybník, 16. 8. 2016: 100 Ad.
- 6346: Dobřany – rybníček na Vysoké, 24. 9. 2016: 3 Ad; Litice u Plzně – tůň v poli, 24. 9. 2016: 3 M.
- 6546: Újezd u Plánice – tůně u Vorejtů, 14. 8. 2016: 1 M.
- 6547: Maňovice – EVL Maňovický rybník, 24. 9. 2016: 1 Ad.
- 6644: Chodská Lhota – tůně na Chalupském potoce, 11. 9. 2016: 1 M; Loučim – rybník u Nového mlýna, 11. 9. 2016: 1 M.
- 6645: Klatovy – pískovna u Kalu, 10. 9. 2016: 1 Ad.

***Sympetrum vulgatum* (Linnaeus, 1758) – vážka obecná**

Stejně jako předchozí druh patří vážka obecná mezi naše nejběžnější a nejrozšířenější druhy vážek. Nalezena byla v 15 polích síťového mapování, její výskyt ve čtverci 6346 je však velmi pravděpodobný.

- 6344: Černovice u Bukovce – Černý rybník, 25. 7. 2015: 1 Ad, 10. 9. 2016: 7 Ad; Stod – cihelna – jižní oprám, 16. 8. 2016: 5 Ad; Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůně, 16. 8. 2016: 3 Ad.

- 6345: Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště, 26. 7. 2015: 1 Ad; Chotěšov – Metálka – okraj louky, 1. 7. 2015: 1 Ad.
- 6347: Milínov u Nezvěstic – Neslívský rybník, 3. 8. 2015: 10 Ad; Nevid – Holubí Kout – Dolní rybník, 3. 8. 2015: 2 Ad; Mirošov – Holubí Kout – Horní rybník, 3. 8. 2015: 2 Ad; Těnovice – sedm tůní, 24. 9. 2016: 2 Ad.
- 6444: Hlohová – tůň u Zubřiny, 24. 7. 2016: 10 Ad, 10. 9. 2016: 50 Ad.
- 6445: Dolní Lukavice – cihelna V hlinkách, 4. 8. 2015: 5 Ad; Dolní Lukavice – mokřad pod dráty, 4. 8. 2015: 20 Ad.
- 6446: Chocenicý Újezd – Podhrázský rybník, 3. 8. 2015: 3 Ad.
- 6447: Blovice – cihelna – jih, 3. 8. 2015: 3 Ad; Struhaře – horní rybník u silnice, 24. 9. 2016: 3 Ad.
- 6544: Chocomyšl – Kaničky – horní rybník, 5. 8. 2015: 1 Ad; Pušperk – Chudenice u Bažantnice, 14. 8. 2016: 1 Ad, 10. 9. 2016: 5 Ad.
- 6545: Chudenice – Lotrovský rybník, 10. 9. 2016: 1 Ad; Kokšín – PP Stará Úhlava, 4. 8. 2015: 5 Ad; Švihov u Klatov – tůň za hradem 1., 11. 9. 2016: 5 Ad.
- 6546: Němčice u Klatov – rybník Ozubec, 11. 9. 2016: 10 Ad; Újezd u Plánice – tůně u Vorejtů, 14. 8. 2016: 50 Ad; Žinkovy – Čepinecký rybník, 13. 8. 2016: 50 Ad; Žinkovy – rybník u aleje, 13. 8. 2016: 30 Ad.
- 6547: Kokořov – návesní rybník, 13. 8. 2016: 8 Ad; Maňovice – EVL Maňovický rybník, 13. 8. 2016: 100 Ad, 24. 9. 2016: 10 Ad; Nepomuk – Písařovský rybník, 6. 7. 2015: 2 Ad; Nepomuk – Vražedný rybník, 24. 9. 2016: 5 Ad; Nová Ves u Nepomuka – rybník u vsi, 25. 6. 2016: 3 Ad, 13. 8. 2016: 20 Ad; Vojovice – potok, 13. 8. 2016: 2 Ad.
- 6644: Bystrice nad Úhlavou – nově vybudované rybníky, 5. 8. 2015: 30 Ad; Bystrice nad Úhlavou – rybníčky U dubu, 5. 8. 2015: 30 Ad; Chodská Lhota – tůně na Chalupském potoce, 5. 8. 2015: 5 Ad, 11. 9. 2016: 2 M; Loučim – rybník u Nového mlýna, 5. 8. 2015: 10 Ad, 11. 9. 2016: 4 Ad.
- 6645: Týnec u Janovic nad Úhlavou – rybník J od vsi, 5. 8. 2015: 1 Ad.
- 6646: Boleshiny – tůně na Točnickém potoce, 11. 9. 2016: 5 Ad; Hnačov – Úslava, 14. 8. 2016: 50 Ad; Hoštice u Mochtína – rybník Netopýr, 14. 8. 2016: 10 Ad; Plánice – potok Oborka – pod dráty, 14. 8. 2016: 10 Ad; Plánice – rybník u Oborky, 14. 8. 2016: 100 Ad; Vlčkovice u Kolinec – rybník Ovčák, 7. 7. 2015: 1 Ad.
- 6647: Černíč u Hradešic – rybník Žákov, 26. 6. 2016: 20 Ad, 14. 8. 2016: 50 Ad; Loužná – dolní rybníček, 13. 8. 2016: 10 Ad; Loužná – horní rybníček, 13. 8. 2016: 50 Ad; Zborovy – Dolní Nebeský rybník, 14. 8. 2016: 50 Ad; Zborovy – Horní Nebeský rybník, 14. 8. 2016: 20 Ad.

***Leucorrhinia dubia* (Vander Linden, 1825) – vážka čárkovaná (NT)**

Vážka čárkovaná často vyhledává zrašelinělé biotopy, často je nalézána také v tůních na výsypkách či po těžbě (Waldhauser & Černý 2016). V literatuře je udávána z lokality Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště (Nosek 2010), kde se nám její výskyt podařilo potvrdit teprve v roce 2017.

- 6345: Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště, 25. 6. 2017: 1 Ad.

***Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825) – vážka jasnoskvrnná (SO, NT, HD II, HD IV)**

Díky svým vysokým nárokům na nízký stupeň zarybnění alespoň v části rybníka (např. oddělený litorál) a přítomnost bohatého ostrícového litorálu patří mezi vzácné druhy, které by se daly považovat za determiniční ukazatele nejkvalitnějších rybníků (vlastní pozorování). Ve zkoumané oblasti nalezena pouze na třech lokalitách, přičemž nejpočetnější populace byla zaznamenána na nezarybněném lesním rybníce u Žerovic. Další nálezy nejsou známy ani od ostatních autorů.

6345: Žerovice – Přestice Zastávka – lesní rybník, 9. 6. 2016: 20 Ad.

6547: Nepomuk – Vražedný rybník, 6. 7. 2015: 1 Ad, 10. 6. 2016: 1 Ad.

6647: Zborovy – Dolní Nebeský rybník, 12. 6. 2016: 1 Ad.

Diskuse

Výsledky předkládaného průzkumu přinášejí první ucelenější přehled o fauně vážek oblasti, která do té doby patřila v rámci ČR k nejméně odonatologicky prozkoumaným (Dolný et al. 2007, Černý & Waldhauser 2014). Během krátké doby (2015–2017) se nám podařilo poměrně podrobně zmapovat odonatofaunu 16 faunistických čtverců, což lze v rámci České republiky považovat za výjimečně rozsáhlý průzkum.

Celkově je pro zkoumané území charakteristický výskyt druhů vázaných na střední a nižší polohy našeho státu, včetně druhů méně častých. Pro stojaté vody jsou takovými druhy lesklice skvrnitá (*Somatochlora flavomaculata*), šídlo rákosní (*Aeshna affinis*), vážka žíhaná (*Sympetrum striolatum*), vážka červená (*Crocothemis erythrea*) nebo vážka jarní (*Sympetrum fonscolobii*), pro vody tekoucí klínatka vidlitá (*Ophiogomphus forcipatus*) a klínatka rohatá (*Ophiogomphus cecilia*).

Pro území je dále charakteristická absence nebo jen velmi omezený výskyt druhů vázaných na kyselejší stojaté vody, případně oligotrofní vodní plochy s ostrícovorašelinnými porosty (vážka tmavá – *Sympetrum danae*; šídlo sítinové – *Aeshna juncea*; vážka čárkovaná – *Leucorrhinia dubia*; šídélko kopovité – *Coenagrion hastulatum*; vážka žlutavá – *Sympetrum flaveolum*).

Během průzkumu v letech 2015–2017 nebyly potvrzeny některé vzácnější druhy dříve zaznamenané v mapovaném území. Patří sem šídélko kopovité (*Coenagrion hastulatum*, NT), které vyhledává vodní plochy bez intenzivního obhospodařování, osidluje i rašeliníšní biotopy (Waldhauser & Černý 2016). Druh je udáván z lokality Žerovice – Nový rybník (Vysloužil & Rajchard 2002). Ten je však v současnosti intenzivně obhospodařovaný natolik, že zde výskyt druhu nepředpokládáme. Šídlo luční (*Brachytron pratense*, NT), druh obývající mělké stojaté vodní plochy v nižších polohách (Waldhauser & Černý 2016), byl v roce 2010 zjištěn

z lokality Červený Újezd u Zbůchu – tůň u letiště (Nosek 2010). Ačkoliv byla tato lokalita několikrát navštívena, během našeho mapování jsme výskyt tohoto druhu nezaznamenali. V minulosti byla také zaznamenána leskllice velká (*Epitheca bimaculata*, EN), v ČR velmi vzácný druh vážky s početnějšími nálezy pouze na jihovýchodní Moravě. Vyhledává větší a hlubší stojaté vody – rybníky, pískovny či slepá ramena (Waldhauser & Černý 2016). V roce 2000 byla nalezena na lokalitě Žerovice – Nový rybník na Přešticku (Vysloužil & Rajchard 2002). Tento rybník je v současné době intenzivně obhospodařovaný a tento vzácný druh vážky zde ani v blízkém okolí zjištěn nebyl. Během mapování se nepodařilo nalézt ani vážku žlutavou (*Sympetrum flaveolum*, VU), která je v poslední době silně ubývajícím druhem s ostrůvkovitým výskytem. Vyhledává mělké vyhřívané a bohatě zarostlé stojaté vody (Waldhauser & Černý 2016). Jeden nález je udáván z lokality Dolní Lukavice – mokřad pod dráty (Vysloužil & Rajchard 2002), ale také z lokality Maňovice – EVL Maňovický rybník (Koptík et al. 2007) a z Otěšina – staré sádky na Sedlečském potoce (Dolný et al. 2007).

Významným přínosem našeho průzkumu je získání poznatku o odonatologicky cenných lokalitách, které zasluhují další pozornost a ochranu. Z pohledu ochrany přírody považujeme za nejvýznamnější tyto lokality:

A/ Stojaté vody: Nepomuk – Vražedný rybník (6547) s výskytem vážky jasnoskvrnné (*Leucorrhinia pectoralis*), Zborovy – Dolní Nebeský rybník (6647) s výskytem vážky jasnoskvrnné a šídlatky tmavé (*Lestes dryas*, NT) a především lokalita Žerovice – Přeštice Zastávka – lesní rybník (6345), kde byla zjištěna u vážky jasnoskvrnné velmi početná populace spolu s šídlem sítinovým (*Aeshna juncea*, NT). Celkově je přírodovědně cenných rybníků v celé mapované oblasti v podstatě jen několik. Naprostá většina rybníků je využívána příliš intenzivně a hostí jen druhově velmi chudá společenstva vážek s několika málo ubikvistickými druhy.

B/ Stojaté vody s výskytem vzácnějších a stenoekních druhů: lokality s výskytem leskllice skvrnitě (*Somatochlora flavomaculata*, VU): Losina – Metálka – východní tůň (6345) s výskytem leskllice skvrnitě a výjimečně početnou populací šídélka širokoskvrnného (*Ceonagrion pulchellum*, NT), Černovice u Bukovce – Černý rybník (6344) s výskytem leskllice skvrnitě a šídlatky tmavé (*Lestes dryas*, NT), Dolní Lukavice – cihelna V hlínkách (6445) a od ní nedaleká lokalita Dolní Lukavice – tůň (6345). S ohledem na výskyt dalších vzácnějších druhů vážek, jako jsou vážka hnědoskvrnná (*Orthemtrum brunneum*, NT), vážka žíhaná (*Sympetrum striolatum*), vážka červená (*Crocothemis erythrea*) nebo šídlatka tmavá (*Lestes dryas*, NT), považujeme za velmi cenné i některé další těžebny, především lokality Dnešice – lom u Chlumčan (těžebna keramických jíílů) a Stod – cihelna (stará těžebna cihlářských hlín), které jsou navíc hodnotné i z pohledu ochrany obojživelníků – je zde znám výskyt kuňky žlutobřiché (*Bombina variegata*) a čolka velkého (*Triturus cristatus*, Anonymus 2017).

C/ Tekoucí vody. Nejzachovalejším vodním tokem sledované oblasti je z pohledu odonatofauny Úhlava (především v úseku od Švihova do Předenic), poměrně zachovalé jsou i některé úseky Úslavy (Srby až Blovice) a Radbuzy (Chotěšov až Dobřany). Nejhořejší sledovaná část toku Úhlavy (Nýrsko až Klatovy) je pro výskyt vážek pravděpodobně nevhodná – má příliš studenou vodu v důsledku vypouštění spodní vody z vodní přehrady Nýrsko, jak zjistili na dalších tocích také Waldhauser & Pokorný (2016). Z pohledu vážek považujeme za nejvýznamnější tyto lokality: úseky s výskytem klínatky rohaté (*Ophiogomphus cecilia*): Předenice – Úhlava (6346), Osвраcín – Zubřina – v pastvině (6444), Příchovice u Přeštic – Úhlava u Ostrova (6445), Janovice nad Úhlavou – soutok Jelenky a Úhlavy (6645) a tyto úseky s výskytem klínatky vidlité (*Onychogomphus forcipatus*): Srby nad Úslavou – Úslava, Ždírec u Blovic – Úslava – jez (obě 6447). Lokality Lužany u Přeštic – Úhlava v PP Lužany (6445) a řeka Úhlava v okolí Švihova u Klatov (6545) hostí dokonce hned tři druhy klínatek (*Onychogomphus forcipatus*, *Ophiogomphus cecilia*, *Gomphus vulgatissimus*). Zachovalost odonatofauny menších vodních toků lze hodnotit na základě přítomnosti páskovce kroužkovaného (*Cordulegaster boltonii*), který byl zjištěn na potoce Hořina (u Všekar, 6344), na Hádeckém potoce (u zříceniny hradu Lopata, 6347), na Chalupském potoce (u Chodské Lhoty, 6644) a na potoce Oborka (u Plánice, 6646).

Jedním z faunisticky nejzajímavějších nálezů našeho průzkumu je zjištění výskytu klínatky západní (*Gomphus pulchellus*) v kamenolomu Buršice (6646). Tento nález byl již zhodnocen a publikován (Vlašánek et al. 2016). Další pět druhů, které byly v minulosti ve sledovaném území zjištěny, se nepodařilo při současném průzkumu potvrdit, často díky změněným stanovištním podmínkám na lokalitách.

Vzhledem k velmi malému množství rybníků vhodných pro rozvoj druhově pestřejších společenstev vážek považujeme za velmi vhodná a zdařilá opatření (realizovaná v rámci dotačních programů podporujících péči o krajinu), která v oblasti dlouhodobě zajišťuje Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Správa CHKO Český les, spočívající v tvorbě tůň určených primárně k posílení populací obojživelníků (lokality Újezd u Plánice – tůň u Vorejtů, Klášter u Nepomuka – dolní tůň nad Pazdernou, Těnovice – sedm tůň). Pro většinu vzácnějších druhů vážek jsou obvykle tyto tůň příliš malé, pro běžnější druhy však jde o vhodné doplnění stanovištní nabídky, která je omezená ubýváním extenzivně obhospodařovaných rybníků. Do budoucna bude důležité usměrňovat další sukcesní vývoj tůň, za nezbytné považujeme především zachování vysokého stupně oslunění lokalit (vyřezáváním náletových dřevin v okolí tůň) a udržování otevřené vodní hladiny alespoň na části rozlohy každé tůně.

Souhrn

Práce předkládá výsledky rozsáhlého a systematického průzkumu na území 16 mapovacích čtverců v oblasti Klatovska a jižního Plzeňska. Ten byl provedený v letech 2015–2017, celkem bylo získáno 1532 nálezových záznamů ve 34 mapovacích dnech, navštíveno 194 lokalit a zjištěno 47 druhů vážek. Výzkum přinesl výjimečné poznatky o výskytu vážek a především pak znalosti o cenných lokalitách, které si zasluhují pozornost a ochranu.

Poděkování

Mapování bylo v roce 2015 podpořeno z Národního programu Ochrana biodiverzity Českého svazu ochránců přírody. Za tipy na některé lokality děkujeme Mgr. Ivoně Matějkové.

Literatura

- Anonymus (2017): Nálezová databáze ochrany přírody. Portál informačního systému ochrany přírody. – Agentura ochrany přírody a krajiny, Praha, URL: portal.nature.cz (23. 3. 2017).
- Demek J., Mackovčín P., Balatka B., Buček A., Cibulková P., Culek M., Čermák P., Dobiáš D., Havlíček M., Hrádek M., Kirschner K., Lacina J., Pánek T., Slavík P. & Vašátko J. (2006): Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČR. 2. upravené vydání. – Ministerstvo životního prostředí ČR, Brno, 582 pp.
- Dolný A., Bárta D., Waldhauser M., Holuša O. & Hanel L. (2007): Vážky České republiky: rozšíření, ekologie a ochrana. – Český svaz ochránců přírody Vlašim, Vlašim, 672 pp.
- Dolný A., Harabiš F., Holuša O., Hanel L. & Waldhauser M. (2017): Odonata (vážky). – In: Hejda R., Farkač J. & Chobot K. [eds], Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. List of threatened species in the Czech republic. Invertebrates, Příroda, Praha, 36: 118–122.
- Dijkstra K. B. & Lewington R. (2006): Field Guide to the Dragonflies of Britain and Europe. – British Wildlife Publishing, Gillingham, UK, 320 pp.
- Ehrendorfer F. & Hamann U. (1965): Vorschläge zu einer floristischen Kartierung von Mitteleuropa. – Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 78: 35–50.
- Kohl S. (2003): Určovací klíč exuvií evropských druhů vážek (Odonata) podřádu Anisoptera: příloha metodiky Českého svazu ochránců přírody č. 9. – Český svaz ochránců přírody Vlašim, Vlašim, 30 pp.
- Koptík J., Mikeš V., Tropek R. & Veverková Z. (2007): Zpráva z inventarizačního průzkumu EVL Maňovický rybník. – 39 pp. [Depon in: Regionální pracoviště Správa CHKO Český les, Plzeň, sec. in Nálezová databáze ochrany přírody, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, URL: portal.nature.cz (18. 4. 2017).].

- Nosek V. (2010): Vážky okolí Zbůchu. – Ms., 39 pp. [Bakalářská práce, depon. in: Knihovna ZČU Plzeň, sec. in Nálezová databáze ochrany přírody, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, URL: portal.nature.cz (23. 3. 2017).].
- Slavík B. (1971): Metodika síťového mapování ve vztahu k připravovanému fytogeografickému atlasu ČSR. – Zprávy Československé botanické společnosti 6: 55–62.
- Vlašánek P, Kolář V. & Tájková P. (2016): New records of *Gomphus pulchellus* on eastern edge of its range in the Czech Republic (Odonata: Gomphidae). – Libellula 35 (1/2): 93–98.
- Vysloužil D. & Rajchard J. (2002): Orientační sledování druhového zastoupení vážek mokřadních biotopů Přešticka. – Erica 10: 107–109.
- Pokorný J. & Waldhauser M. (2017): Mapování reofilních vážek a vodních brouků v letech 2012–2015. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha (in press).
- Waldhauser M. & Černý M. (2016): Vážky České republiky: příručka pro určování našich druhů a jejich larev. 2. vydání. – Český svaz ochránců přírody Vlašim, Vlašim, 180 pp.
- Waldhauser M. & Pokorný J. (2016): Nové poznatky z ekologie a faunistiky reofilních druhů vážek. – In: Waldhauser M. [ed.], Vážky 2016, Sborník referátů XIX. celostátního semináře odonatologů v Brdech, Český svaz ochránců přírody Vlašim, pp. 121–126.

Tab. 2. Přehled zaznamenaných druhů vážek podle jednotlivých polí faunistického mapování.

| Druh | 6344 | 6345 | 6346 | 6347 | 6444 | 6445 | 6446 | 6447 | 6544 | 6545 | 6546 | 6547 | 6644 | 6645 | 6646 | 6647 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <i>Aeshna affinis</i> | x | x | | | | x | | | | | | | | x | x | x |
| <i>Aeshna cyanea</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| <i>Aeshna grandis</i> | x | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| <i>Aeshna juncea</i> | | x | | x | | x | | | | | | | | | | |
| <i>Aeshna mixta</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| <i>Anaciaeschna isosceles</i> | | | | x | | | | | | | | | | | | |
| <i>Anax imperator</i> | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| <i>Anax parthenope</i> | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| <i>Calopteryx splendens</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | x | x | x |
| <i>Calopteryx virgo</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | x | x |
| <i>Coenagrion puella</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| <i>Coenagrion pulchellum</i> | | x | | | | | | | | | | | | | x | |
| <i>Cordulegaster boltonii</i> | x | | | x | | | | | | | | | x | | x | |
| <i>Cordulia aenea</i> | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | x | | x | x | x |
| <i>Crocothemis erythraea</i> | x | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Enallagma cyathigerum</i> | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| <i>Erythromma najas</i> | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| <i>Erythromma viridulum</i> | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | x | | x | x |
| <i>Gomphus pulchellus</i> | | | | | | | | | | | | | | | x | |
| <i>Gomphus vulgatissimus</i> | | x | x | x | | x | x | x | | x | | | x | | | |
| <i>Chalcolestes viridis</i> | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| <i>Ischnura elegans</i> | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| <i>Ischnura pumilio</i> | x | x | x | | | x | x | x | | x | | x | x | x | | x |
| <i>Lestes barbarus</i> | | x | | | | x | | x | | | | | | | | x |
| <i>Lestes dryas</i> | x | | | | | x | | x | x | x | | x | | | | x |



Obr. 6. Zborovy – Dolní Nebeský rybník. Bohatě vyvinuté litorální porosty se zblocháním vzplývavým a orobincem široolistým jsou biotopem vážky jasnoskvrnné (*Leucorrhinia pectoralis*) a šídlatky tmavé (*Lestes dryas*). 12. 6. 2017.



Obr. 7. Žerovice – Přeštica Zastávka – lesní rybník. Nedávno zbudovaný rybník, který pravděpodobně nikdy nebyl zcela napuštěn. Bohatý litorál se sítinou rozkladitou a ostřicí zobánkatou je biotopem početné populace vzácné vážky jasnoskvrnné (*Leucorrhinia pectoralis*) i dalších vzácnějších druhů jako je šídlo sítinové (*Aeshna juncea*), vážka žíhaná (*Sympetrum striolatum*), vážka tmavá (*S. danae*), šídlatka zelená (*Lestes virens vestalis*), šídlatka tmavá (*Lestes dryas*) a šídlatka hnědá (*Sympetrum fusca*). 12. 6. 2017.



Obr. 8. Dolní Lhota – PR Luňáky u Bezděkova. Několik let upuštěný rybník během letních přísušků téměř zcela vysychá a je biotopem šídla rákosního (*Aeshna affinis*), vážky jarní (*Sympetrum fonscolombii*) a šidélka malého (*Ischnura pumilio*). 2. 7. 2015.



Obr. 9. Švihov u Klatov – jez na Úhlavě. Ač jde místy o regulovaný tok, z pohledu druhů vážek vázaných na tekoucí vody jde o mimořádně cenný biotop s výskytem klínatky vidlité (*Onychogomphus forcipatus*), klínatky rohaté (*Ophiogomphus cecilia*) a klínatky obecné (*Gomphus vulgatissimus*). 2. 7. 2015.



Obr. 10. Chlumčany – lom. Osluněná vysýchavá stanoviště s mělkou pomalu proudící vodou s výskytem vážky hnědoskvrnné (*Orthetrum brunneum*), vážky žíhané (*Sympetrum striolatum*) a šidélka malého (*Ischnura pumilio*). 16. 8. 2016.



Obr. 11. Chlumčany – lom. Bezodtoké vodní plochy v těžebně kaolínu s řídkým porostem rákosu a orobince.



Obr. 12. Buršice – kamenolom, lokalita klínatky západní (*Gomphus pulchellus*). 7. 7. 2015.



Obr. 13. Kotovice – cihelna u Stodu – severní tůň. Tůň ve staré těžebně cihlářské hlíny jsou biotopem vážky červené (*Crocothemis erythraea*), šídélka znamenaneého (*Erythromma viridulum*) a šídlatky hnědé (*Sympecma fusca*). 26. 7. 2015.



Obr. 14. Dolní Lukavice, cihelna V hlinkách. Jedna z menších lesních tůní, biotop leskllice skvrnité (*Somatochlora flavomaculata*). 11. 6. 2016.



Obr. 15. Chodská Lhota – tůňe na Chalupském potoce. Jedna z nově zbudovaných tůní, biotop vážky žíhané (*Sympetrum striolatum*). 11. 9. 2016.

Všechny fotografie Přemysl Tájek.