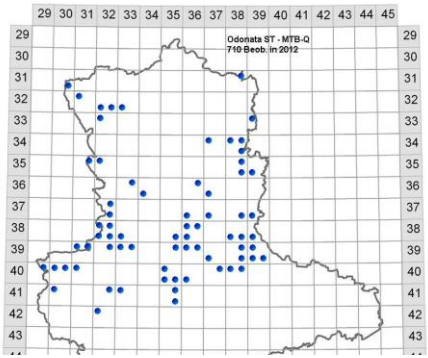
Kommentierte Fundort- und Artenliste zu eigenen Libellen-Nachweisen (Odonata) im Jahre 2012 in den bisherigen Beobachtungslücken Sachsen-Anhalts

JOACHIM MÜLLER & ROSMARIE STEGLICH

Wie bereits in den Jahren 2008 bis 2011 folgt der odonatologische Jahresbericht 2012. Wiederum stellen wir die Fundorte der Arten mit ausgewählten Kurzkommentierungen landschaftsbezogen von Nord nach Süd dar. Die Untersuchungen im Jahre 2012 erfolgten nach dem Stand der Libellenatlas-Bearbeitung gezielt in einigen der noch verbliebenen Beobachtungslücken (in 49 MTB und 66 MTB-Q).

Die Raster-Zuordnung (MTB-Q) erfolgt nach unserer Datenbank (nun aktualisiert „MultiBase CS Professional“) anstelle der Nummern 1 bis 4 für die vier Quadranten eines Messtischblattes (MTB) durch die leichter nachvollziehbaren Lagebezeichnungen NW (für 1), NO (2), SW (3) und SO (4) im MTB.



Altmarkheiden

Rohrberg, Fischteiche (3232-SW): - 12. Aug.: *I. elegans, E. viridulum, E. cyathigerum, O. cancellatum.*

Ahlum, Badeteich (3332-NW): - 12. Aug.: *C. splendens, L. viridis*, *I. elegans, E. cyathigerum, O. cancellatum.*

Jävenitz, NSG Jävenitzer Moor (3434-SO): - 29. Apr.: *S. fusca, P. nymphula, C. puella;* - 17. Okt.: *L. virens, S. danae, S. striolatum.*

Altmarkplatten

Eickhorst, Dumme (3231-NW): - 12. Aug.: *C. splendens, I. elegans.*

Schmölau, Abgrabungsgewässer westl. Schm. (3130-SO): - 12. Aug.: *L. viridis, I. elegans, E. cyathigerum, O. cancellatum, S. metallica.*

Schmölau, Grenzgraben (3130-SO): - 12. Aug.: *C. splendens.*

Beetzendorf, Stadtteich (3232-SO): -12. Aug.: *I. elegans, E. viridulum, S. sanguineum.*

Purnitz westl. Apenburg (3233-SW): - 12. Aug.: *C. splendens.*

Purnitz nördl. Klein Apenburg (3233-SW): - 12. Aug.: *C. splendens, C. virgo, I. elegans.*

Perleberger Heide

Havelberg / Müggenbusch, Stadtforst (3138-SO): - 14. Juli: *O. cancellatum, S. sanguineum.*

Ländchen im Elbe-Havel-Winkel

(teilw. Projektgebiet der EVSA 2012/2013)

Redekin, Schaugraben (3538-NO): - 09. Juni: *C. splendens, P. pennipes, C. puella, B. pratense, L. fulva.*

Groß Wulkow, Schaugraben (3438-SO): - 09. Juni: *C. splendens, I. elegans, E. cyathigerum, C. puella, L. fulva.*

Klein Mangelsdorf, Schaugraben (3438-SO): - 09.Juni: *C. splendens*.

Wuster Damm, Horstgraben (3438-NO): - 04. Aug.: *C. splendens, I. elegans, E. cyathigerum, C. puella, A. grandis, A. imperator, C. aenea, S. metallica, O. brunneum, S. striolatum.*

Wuster Damm, Torfstich (3438-NO): - 04. Aug.: P. pennipes, *E. cyathigerum, E. viridulum, A. grandis, A. imperator, O. cancellatum, S. sanguineum.*

Schönhausen, Der Trüben, Kiesgrube (3438-NO): - 14. Aug.: *I. elegans, P. pennipes, E. viridulum, E. cyathigerum, A. grandis, A. mixta, O. cancellatum, S. sanguineum.*

Schönhausen, Der Trüben, Horstgraben (3438-NO): - 04. Aug.: *L. sponsa, I. elegans.*

Schönhausen, Der Trüben, Keilgraben (3438-NO): - 04. Aug.: *C. splendens, I. elegans, P. pennipes, E. viridulum, E. cyathigerum, C. puella, A. grandis, C. aenea, S. metallica, L. quadrimaculata, S. pedemontanum. S. sanguineum;* - 14. Aug.: *L. viridis, I. elegans, E. viridulum, E. cyathigerum, A. grandis, O. cancellatum, O. brunneum, S. pedemontanum, S. sanguineum, S. striolatum.*

Schollene, NSG Schollener See, Graben parallel zur Straße nach Ferchels (3339-NW): - 14. Aug *I. elegans, A. cyanea, S. sanguineum.*

Schönhausen, Der Trüben, Großer Graben (Straßenbrücke) (3438-NO): - 04. Aug.: *C. splendens, P. pennipes;* - 14. Aug.: *C. splendens, L. viridis, I. elegans, E. viridulum, E. cyathigerum, A. grandis, S. metallica, S. pedemontanum, S. sanguineum, S. striolatum.*

NSG Schollener See, Kanal am See-Südwestrand (3339-NW): - 14. Aug.: *L. viridis, I. elegans, P. pennipes, A. mixta, S. danae, S. sanguineum.*

Baruther Urstromtal, Fiener Bruch

(teilw. Projektgebiet der EVSA 2012/2013)

Brettin (bei Genthin), Abgrabungsgewässer und Graben (3539-SW): - 09. Juni: *C. splendens, I. elegans, P. pennipes, O. cancellatum, L. quadrimaculata.*

Brettin, Alter Havelkanal (3539-SW): - 09. Juni: *I. elegans, P. pennipes, E. najas, C. puella, A .isoceles, C. aenea, O. cancellatum, L. quadrimaculata, L. fulva.*

Genthin, Wald, Silbersee (3538-SO): - 09. Juni: *P. nymphula, P. pennipes, C. puella, A. imperator, C. aenea, L. quadrimaculata, L. fulva.*

Elbtal

Hohenwarthe, Taufwiesenberge (incl. NSG) (3736-SW): - 30.Mai: *S. fusca*, *I. elegans, E. najas, E. cyathigerum, C. puella, C. pulchellum;* - 04. Juni: *I. elegans, E. cyathigerum, C. puella;* - 28. Juni: *L. sponsa, L. viridis, I. elegans, P. pennipes, E. najas, E. cyathigerum, C. puella, A. imperator, A. parthenope, C. aenea, O. cancellatum, L. quadrimaculata, C. erythraea, S. striolatum.*

NSG Taufwiesenberge, Krebsscherenbestand (3736-SW): - 30. Mai: *E. cyathigerum, C. puella, C. pulchellum, A. isoceles, A. imperator.*

Hohenwarthe, Stromelbe km 342,0-342,5 (3736-SW): - 04. Juni: *G. vulgatissimus*-Exuvien*, G. flavipes*-Exuvien*, O. cecilia*-Exuvien; - 28. Juni: *G. flavipes*-Exuvien*, O. cecilia*-Exuvien; - 01. Okt.: *L. virens, L. viridis, A. mixta, S. sanguineum, S. striolatum.*

Parchauer See (3637-SW): - 15. Aug.: *I. elegans, P. pennipes, O. cancellatum, S. sanguineum.*

Lostau südwestl, Ehlebrücke (3836-NW): - 21. Juli: *C. splendens, P. pennipes.*

Magdeburg Stromelbe km 323,8-324,0 (3835-SO): - 07. Mai: *G. vulgatissimus*-Exuvien und Subadulte; - 09. Mai: *G. vulgatissimus*-Exuvien und Subadulte; - 12. Mai: *G. vulgatissimus*- Exuvien und Subadulte; - 07. Juni: *G. vulgatissimus*-Exuvien.

Magdeburg, Stromelbe km 331,0 (3836-SO): - 10. Mai: *G. vulgatissimus*-Exuvien.

Magdeburg, Stromelbe km 336,0 (3836-NW): - 13. Mai: *G. vulgatissimus*-Exuvien.

Magdeburg, Stromelbe km 332,4-332,6 (3836-NW): - 17. Mai: *G. vulgatissimus*-Exuvien, Totfund.

Magdeburg, Stromelbe km 323,1 (3835-SO): - 19. Mai: *G. vulgatissimus*-Exuvien.

Magdeburg, Stromelbe km 330,2 (3836-NW): - 10. Juni: *G. vulgatissimus*-Exuvien*, O. cecilia*-Exuvien.

Magdeburg, Zuwachs Alte Elbe (3836-NW): - 16. Sept.: *A. mixta, A. cyanea, S. sanguineum, S. striolatum.*

Magdeburg, Stadtpark, Artur -Becker-Teich im Rotehornpark (3835-SO): - 07. Juni: *I. elegans, C. puella, O. cancellatum;* - 17. Juni: *I. elegans, C. puella, O. cancellatum;* - 01. Juli: *C. puella, A. imperator, O. cancellatum, O. coerulescens;* - 28. Juli: *C. puella, S. sanguineum;* - 02. Sept.: *L. virens, L. viridis, A. mixta, S. sanguineum, S. striolatum.*

Magdeburg, Fermersleber (Salbker) See I (3835-SO): - 18. Aug.: *I. elegans, E. najas, E. cyathigerum, A. mixta, O. cancellatum, S. striolatum.*

Magdeburg, Prester, NSG Kreuzhorst (3936-NW): - 19. Mai: *I. elegans, E. najas, C. puella, C. pulchellum, B. pratense, C. aenea*; - 29. Mai: *I. elegans, E. najas, C. puella, C. pulchellum, A. isosceles, A. imperator, A. parthenope, B. pratense, O. cancellatum, L. quadrimaculata;* - 17. Juni: *I. elegans, E. najas, C. puella, C. pulchellum, A. isoceles, A. parthenope, O. cancellatum, C. erythraea*; - 18. Juni: *I. elegans, E. najas, C. puella, C. pulchellum, A. isosceles, A. imperator, A. parthenope, L. quadrimaculata, C. erythraea, S. striolatum;* - 18. Juli: *I. elegans, P. pennipes, E. viridulum, C. puella, C. pulchellum, A. isoceles;* - 13. Aug.: *A. mixta, C. erythraea, S. sanguineum, C. virgo* (auf dem Deich).

Magdeburg, Kuhlenhagen, Elbealtarm westl. Kreuzhorst (3936-NW): - 19. Mai: *I. elegans, P. pennipes, E. najas, C. puella, C. pulchellum, B. pratense, C. aenea*; - 17. Juni: I. elegans, *P. pennipes, E. najas, C. puella, C. pulchellum, C. aenea, O. cancellatum;* - 13. Aug.: *L. viridis, P. pennipes, A. grandis, O. cancellatum, S. metallica;* - 03. Sept.: *L. viridis*, *I. elegans, P. pennipes, A. grandis, A. mixta, S. metallica, S. sanguineum, S. striolatum.*

Magdeburg, Pechau - Calenberge Umflutkanal (3936-NW): - 18. Juli: *I. elegans, P. pennipes, E. najas, C. aenea.*

Magdeburg, Pechau, NSG Kreuzhorst, Kolk am Siel (3936-NW): - 29. Mai: *C. splendens, I. elegans, E. najas, C. puella, C. pulchellum, A. isoceles, B. pratense, L. quadrimaculata, L. fulva.*

Magdeburg, Steinwiese (3836-SW): - 23. Apr.: *S. fusca;* - 10. Mai: *P. nymphula, C. aenea, L. quadrimaculata;* - 10. Juni: *P nymphula, C. puella, L. depressa;* - 27. Juli: *L. sponsa, I. elegans, A. affinis, S. sanguineum, S. meridionale;* - 11. Aug.: *L. barbarus, L. sponsa, L. viridis, A. affinis, A. cyanea, S. sanguineum, S. striolatum;* - 23. Aug.: *L. barbarus*, *L. virens, L. viridis, A. cyanea, A. mixta. S. sanguineum, S. striolatum;* - 02. Sept.: *L. virens, A. cyanea, S. sanguineum, S. striolatum;* - 16. Sept.: *A. cyanea, A. mixta, S. sanguineum, S. striolatum.*

Magdeburg, Waldseen (3836-SW): - 27. Juli: *I. elegans, E. najas, E. viridulum, A. imperator;* - 10. Mai: *P. nymphula, I. elegans, P. pennipes, C. puella, C. pulchellum, C. aenea;* - 10. Juni: *P. pennipes, E. najas, C. puella, C. pulchellum, C. aenea, O. cancellatum*, *L. fulva;* - 23. Aug.: *L. viridis, I. elegans, P. pennipes, O. cancellatum, S. sanguineum.*

Magdeburg, Pechau, Graben zur Ehle (3936-NW): - 29. Mai: *C. splendens, E. najas, C. puella, C. pulchellum, A. isoceles, A. imperator, C. aenea*.

Abb. 1: **Spitzenfleck** *Libellula fulva*, Kopulation (Paarungsrad); MD-Calenberge, 29.05. 2012 Foto: J. MÜLLER

Abb. 2: **Keilfleck-Mosaikjungfer** *Aeshna isoceles*, Kopulation (Paarungsrad); MD-Calenberge, 29.05.2012 Foto: J. MÜLLER

Magdeburg, Calenberge, Alte Elbe westl. Straße (3936-NO): - 29. Mai: *I. elegans, E. najas, C. puella, C. pulchellum, A. isoceles*, *A. parthenope, B. pratense, o. cancellatum, L. quadrimaculata, L. fulva* (s. Abb. 1).

Magdeburg, Calenberge, Alte Elbe östl. Straße (Krebsscherenbestand) (3936-NO): - 29. Mai: *I. elegans, P. pennipes, C. puella, C. pulchellum, A. isoceles* (s. Abb. 2), *A. parthenope, C. aenea, L. quadrimaculata.*

Dornburg, Graben nördl. (3837-SW): - 30. Juli: *C. splendens.*

Dornburg, Kirchsee (3937-SW): - 30. Juli: *I. elegans, P. pennipes, E. viridulum* (s. Abb. 9), *O. cancellatum, C. erythraea, S. sanguineum, S. vulgatum.*

Walternienburg, Nuthe (4037-NO): - 30. Juli: *C. splendens, C. virgo, P. pennipes;* - 08. Aug.: *C. splendens, C. virgo.*

Walternienburg, westl. Elbaltarm, Nuthe-Niederung (4037-NO): - 08. Aug.: *P. pennipes, A. mixta, S. sanguineum;* - 20. Sept.: *A. cyanea, A. mixta, S. danae, S. sanguineum, S. striolatum, S. vulgatum.*

Walternienburg, westl. Deich im Wald (4037-NO): - 08. Aug.: *O. cecilia, S. danae, S. sanguineum, S. vulgatum.*

Tangergebiet

Uchtdorf, Graben Tanger-Zufluß (3536-SO): - 20. Mai: *C. splendens, P. nymphula, I. elegans, P. pennipes, C. puella, B. pratense, O. cancellatum, L. quadrimaculata.*

Uchtdorf, Graben vor Wald Mahlpfuhler Fenn(3536-SW): - 20. Mai: *P. nymphula, C. puella, L. quadrimaculata.*

NSG Mahlpfuhler Fenn (3536-SW): - 20. Mai: *P. nymphula, C. puella, L. quadrimaculata;* - 21. Okt.: *A. mixta, S. striolatum.*

Drömling

Flecken Calvörde, MLK km 285 (nahe der Brücke) (3633-NW): - 22. Mai: *G. vulgatissimus*-Exuvien.

Breitenrode, nahe der MLK-Brücke 448 (3531-NO): - 22. Mai: *C. splendens, P. pennipes, G. vulgatissimus.*

Breitenrode, Teichgraben zum Stauberg (3531-NO): - 22. Mai: *P. nymphula, I. elegans, C. puella, C. aenea, L. quadrimaculata.*

Ohreniederung

Bullengraben nordwestl. Haldensleben, MLK 296,9 am Düker 425 (3734-NW): - 29. Apr.: *S. fusca.* - 22. Mai: *C. splendens, S. fusca, P. pennipes, P. nymphula, C. puella, B. prantense, G. vulgatissimus*-Exuvien.

Utmöden westl. Abgrabung Seitengewässer bei MLK 292,1, Brücke 467 (3634-SW): - 22. Mai: *S. fusca, C. puella, C. pulchellum, E. najas, I. elegans, P. nymphula, G. vulgatissimus*-Exuvien, *C. aenea.*

Ohre-Aller-Hügelland

Gehringsdorf nordwestl., Aller (3833-SW): - 07. Juli: *C. splendens.*

Völpke, Schamotteteich (3832-SO): - 07. Juli: *I. elegans, P. pennipes, E. cyathigerum, C. aenea, O. cancellatum.*

Völpke südwestl., Abgrabungsgewässer (3832-SW): - 07. Juli: *I. elegans, P. pennipes, E. cyathigerum, A. imperator, A. parthenope, C. aenea.*

Alleringersleben, Aller (3732-SO): - 25. Mai: *C. splendens, B. pratense.*

Aller südl. A2 / Alleringersleben (3732-SO): - 25. Mai: *C. splendens, C. puella, P. nymphula.*

Aller-Brücke Groß Bartensleben (3732-SO): - 25. Mai: *C. splendens.*

Groß Bartensleben, Burggraben (3732-SW): - 25. Mai: *P. nymphula, I. elegans, C. puella, C. aenea, S. metallica*-Exuvien.

Groß Bartensleben, Schlossteich (3732–SW): - 25. Mai: *P. nymphula, I. elegans, E. najas, C. puella, C. pulchellum, O. cancellatum, L. depressa.*

Börde-Hügelland

Sommersdorf südwestl., Wirpke (3832-NW): - 07. Juli: *E. lindenii* (s. Abb. 3), *E. cyathigerum.*

Sommersdorf südwestl., Grube Anna-Süd (3832-NW): - 07. Juli: *I. elegans, P. pennipes, E. cyathigerum, A. imperator, C. aenea.*

Wefensleben, Aller an der A2 (3832-NO): - 25. Mai: *C. splendens, P. nymphula, C. puella.*

Wefensleben, Tongrube (großer Tagebau mit Flachgewässern) (3832-NO): - 09. Juli: *I. elegans, E. cyathigerum, A. parthenope, O. cancellatum, S. striolatum.*

Schwanefeld, an Aller-Brücke (3732-NO): - 25. Mai: *C. splendens.*

Belsdorf, Mündung Bruchgraben in Aller (3832-NO): - 25. Mai: *C. splendens, C. puella.*

Wormsdorf, Aller, Kleine Aller, südwestl. Eilsleben (3833-SW): - 09. Juli: *C. splendens, I. elegans, P. pennipes, C. puella, A. imperator, C. aenea.*

Hötensleben, Kupferbach (3832-SW): - 09. Juli: *C. splendens, I. elegans.*

Hötensleben, Viktoriasee (3832-SW): - 09. Juli: *I. elegans, C. aenea.*

Hamersleben, Herzspielteiche (3932-NO): - 23. Juli: *I. elegans, P. pennipes, E. viridulum, E. cyathigerum, A. parthenope, O. cancellatum, S. sanguineum, S. striolatum.*

Abb. 3: **Pokaljungfer** Erythromma lindenii, Männchen; an der Wirpke bei Sommersdorf, 07.07.2012
Foto: J. MÜLLER

Hamersleben, Osterbach (3932-NO): - 23. Juli: *C. splendens.*

Ohrleben, Augraben westl. O. (3932-SW): - 23. Juli: *C. splendens, P. pennipes.*

Dedeleben, Großer Graben nördl. D. (3931-NW): - 23. Juli: *C. splendens, I. elegans, P. pennipes, A. isoceles.*

Magdeburger Börde

Osterweddingen, Wasserwirtschaftliche Anlagen im Gewerbegebiet (3935-NO): - 24. Juli: *I. elegans, A. imperator, A. parthenope, O. cancellatum.*

Atzendorfer Steinbruch (4135-NO): - 04. Juli: *I. elegans, P. pennipes.*

Förderstedt, Marwitz, Mittlerer Steinbruch (4135-NO): - 04. Juli: *P. pennipes, E. cyathigerum, C. puella, C. pulchellum, A. parthenope, C. aenea, O. cancellatum.*

Förderstedt, Marwitz „Messerschmidt-Steinbruch" (4135-NO): - 04. Juli: *I. elegans, O. cancellatum*.

Üllnitz, Albertinesee (4035-SO): - 20. Juli: *I. elegans, P. pennipes, E. cyathigerum, C. puella, O. cancellatum, C. erythraea.*

Üllnitz, Parkteich (4136-NW): - 20. Juli: *I. elegans, P. pennipes, E. cyathigerum, A. isoceles, A. imperator, C. aenea.*

Dorfstelle Luxdorf (4035-SO): - 20. Juli: *S. fusca, I. elegans, P. pennipes, C. puella, E. cyathigerum.*

Meyendorf, Klosterteich (3933-NO): - 07. Juli: *I. elegans, P. pennipes;* - 23. Okt.*: A. mixta, S. striolatum.*

Abb. 4: **Grüne Flussjungfer** *Ophiogomphus cecilia*, Männchen; Bode bei Wegeleben, 25.07.2012 Foto: J. MÜLLER

Bodeniederung

Unseburg, Garten an der Bode (LOTZING) (4035-SW): - 06. Mai: *C. pulchellum, G. vulgatissimus*.

Unseburg, Westerwiese (4035-SW): - 14. Okt.: *A. mixta, S. striolatum.*

Bode an Brücke östl. Wegeleben (westl. Adersleben) (4133-NW): - 25. Juli: *C. splendens, O. cecilia* (s. Abb. 4).

Nördliches Harzvorland

Osterwieck, Ilse (4030-NO): - 23. Juli: *C. splendens, C. virgo, P. pennipes.*

Veckenstedt, Fischteiche (4130-NW): - 01. Aug.: *I. elegans, I. pumilio, P. pennipes, E. cyathigerum, A. parthenope, O. cancellatum.*

Wülperode, Tümpel (4029-NW): - 01. Aug.: *L. sponsa, I. elegans, E. cyathigerum.*

Harz und Südliches Harzvorland

Helsunger Bruch, südwestl. Westerhausen, Entwässerungsgraben (4132-NW): - 25. Juli: C. *splendens, C. virgo.*

Helsunger Bruch, Alter Torfstich (4232-NW): - 25. Juli: *I. elegans, E. cyathigerum, C. puella, A. imperator, O. cancellatum, L. quadrimaculata, S. sanguineum, S. vulgatum.*

Helsunger Bruch, Hammelwiese (4232-NW): - 25. Juli: *I. elegans, E. cyathigerum, P. pennipes, E. viridulum, A. imperator, O. cancellatum, L. quadrimaculata*.

Harsleben, Goldbach (4132-NO): - 25. Juli: *C. splendens, I. elegans, P. pennipes.*

Abb. 5: **Blauflügel-Prachtlibelle** *Calopteryx virgo, Männchen, Flügel*; Nuthe bei Mühro, 23.06.2012 Foto: J. MÜLLER

Burger Vorfläming

Wüstenjerichow, nördl. Großer Fischteich („Absetzteich“) (3738-SO): - 22. Juni: *C. splendens, P. pennipes, E. cyathigerum, E. najas, C. puella, C. pulchellum, A. parthenope, C. aenea, O. cancellatum;* - 10. Sept.: *L. viridis, I. elegans, E. cyathigerum, A. affinis, A. cyanea, A. grandis, A. mixta, O. cancellatum, S. sanguineum, S. striolatum;* - 17. Sept.: *L. virens, L. viridis*, *S. fusca, I. elegans, E. cyathigerum, A. cyanea, A. grandis, A. mixta, O. cancellatum, S. metallica, S. fonscolombii* (s. Abb. 10), *S. meridionale, S. sanguineum, S. vulgatum;* - 30. Sept.: *L. virens, I. elegans, E. cyathigerum, A. cyanea, A. grandis, A. mixta, S. fonscolombii, S. sanguineum, S. striolatum, S. vulgatum;* - 07. Okt.: *L. virens, E. cyathigerum, A. cyanea, A. mixta, S. fonscolombii, S. sanguineum, S. striolatum, S. vulgatum;* - 20. Okt.: *A. mixta, S. fonscolombii, S. striolatum.*

Rosian, Stausee (3839-SW): - 22. Juni: *P. pennipes, I. elegans, E. najas, A. imperator, S. flavomaculata.*

Isterbies, Ehle-Stausee (3938-NO): - 22. Juni: *P. pennipes, I. elegans, O. cancellatum.*

Abb. 6: **Blauflügel-Prachtlibelle** *Calopteryx virgo*, Männchen; Nuthe bei Strinum, 30.06.2012 Foto: J. MÜLLER

Abb. 7: **Blauflügel-Prachtlibelle** *Calopteryx virgo*, Weibchen mit Steinfliege als Beute; Mühro, 23.06.2012 Foto: J. MÜLLER

Roßlau-Wittenberger Vorfläming

Dörnitz, Gloinebach und Teich (3739-SW): - 23. Juni: *C. splendens, C. virgo, I. elegans, P. pennipes, E. najas, C. puella, C. aenea.*

Möckern, Lochower Teiche (3838-SW): - 01. Mai: *S. fusca, P. nymphula, C. aenea, L. quadrimaculata.*

Loburg, Graben nördl. L. (3838-SO): - 23. Juni: *C. splendens, I. elegans, E. lindenii, O. coerulescens.*

Mühro, Nuthe (3939-SW): - 23. Juni: *C. splendens, C. virgo* (s. Abbn. 5 + 7), *P. nymphula.*

Polensko, Nuthe (3939-SW): - 23. Juni: *C. splendens.*

Strinum, Nuthe (3938-SO): - 30. Juni: *C. splendens, C. virgo* (s. Abb. 6), *C. aenea.*

Strinum, Flutgraben (3938-SO): - 30. Juni: *C. splendens.*

Vogelherd, Mündung Flutgraben in Nuthe (3938-SO): - 30. Juni: *C. virgo, P. pennipes.*

Nuthe nördl. Zerbst (3938-SO): - 30. Juni: *C. splendens, C. virgo.*

Zernitz, Nuthe (3938-SO): - 30. Juni: *C. splendens, C. virgo, P. pennipes.*

Kuhberge, Nuthe (3938-SO): - 30. Juni: *C. virgo.*

Kuhberge, Kiesgrube (3938-SO); - 30. Juni: *P. pennipes, A. parthenope, O. cancellatum.*

Zerbster Ackerland

Deetz, Deetzer Teiche (3939-NW): - 22. Juni: *C. puella, E. najas, E. cyathigerum, C. aenea.*

Anmerkungen zur Gewässerqualität

Die Funde mehrerer stenöker Arten, teilweise in hoher Abundanz (z. B. von *C. virgo*), zeigen wiederum deutlich, dass diese Arten für die besondere Indikation naturnaher, sauberer Gewässer bestens geeignet sind. Auffällig waren die guten Fließwasserverhältnisse in den Abflüssen vom Fläming (verschiedene Nuthe-Läufe und –Zuflüsse mit zahlreichen *C. virgo*) in großen sandigen Wiesengebieten, die sich rechtselbisch erfreulicherweise bis in die Aue-Wiesen und –Waldgebiete hineinziehen (s. Abb. 8).

Das ist linkselbisch ähnlich gut in den kleinen Flüssen der Altmark (Purnitz, Dumme u. ä.) und weiter südlich im Aller-Einzugsgebiet festzustellen, obwohl hier auf Grund der Bodenverhältnisse eine stärkere „natürliche" Eutrophierung (und damit keine / weniger *C. virgo*) festzustellen ist (z.B. durch Eintrag bei Starkregen / Überschwemmungen).

An wenigen Orten ist allerdings durch intensive (um nicht zu sagen rücksichtslose / illegale) Nutzung eine deutliche Beeinträchtigung der Gewässerqualität erfolgt (z.B. durch umfangreiche Beseitigung der Ufervegetation beidseitig, starke Eutrophierung durch Gülle u.a. Schadstoffe, absichtliche oder fahrlässige Einspülung von Erdreich von benachbarter Ackerfläche in sensible Gewässer, z.B. in einen Krebsscherenbestand bei MD-Calenberge !).

Abb. 8: Nuthe bei Strinum mit syntopen Vorkommen von *Calopteryx splendens* und *C. virgo*, 30. Juni 2012. Foto: J. MÜLLER

Anmerkungen zu ausgewählten Arten

***Calopteryx splendens* – Gebänderte Prachtlibelle, *C. virgo* – Blauflügel-Prachtlibelle**

Als stärkste, offensichtlich bodenständige *virgo*-Vorkommen sind nach den 2012 insgesamt festgestellten 14 Fundorten die verschiedenen Nuthe-Fließe mit 7 Fundorten bis zur Mündung in die Elbe (Walternienburg) zu bezeichnen. Hier kommen sie in hohen Abundanzen und stellenweise syntop mit *C. splendens* (z.B. bei Strinum und Walternienburg) vor (s. Abbn. 5, 6, 7).

***Erythromma (Cercion) lindenii* – Pokaljungfer**

Nach bisherigen Funden der *E. lindenii* nahe der Grenze zu Niedersachsen bei Wülperode (an der Oker) und bei Bülstringen (am Mittellandkanal) gelangen nun 2012 ein weiterer Nachweis nahe der Grenze zu Niedersachsen an der Wirpke bei Sommersdorf und in einem Graben nördlich Loburg. Das ist damit der erste Nachweis mitten in Sachsen-Anhalt, was tatsächlich für eine schon weitere, bisher nur vermutete Verbreitung in Sachsen-Anhalt spricht (s. Abb. 3).

***Erythromma viridulum* – Kleines Granatauge**

Da wir *E. viridulum* als stenöke (thermophile) Weiher-Art (mit Bindung an Schwimmrasen) und vermeintlich schon etablierten Neusiedler in den letzten beiden Jahre an den bisher bekannten Reproduktionsgewässern nicht mehr nachweisen konnten (Müller & Steglich 2011, 2012) und dies auf Verluste im Larvenstadium durch die strengen Winter 2009-2010 und 2010-2011 zurückgeführt hatten, überraschte uns 2012 die Art wieder durch neue Nachweise an 14 Fundorten (s. Abb. 9).

***Ischnura pumilio* – Kleine Pechlibelle**

Die seltene *I. pumilio* konnten wir als Einzeltier am Rande des großen Veckenstedter Fischteiches in einer flachen Randzone mit noch vorhandenem lockeren Wasserried (bei offenem Feingrund) als stenöke Tümpel Art kurz beobachten. Die Feststellung ist in mehrfacher Hinsicht überraschend, da die Art dort offenbar in einem eng begrenzten Habitat am Rande eines Teiches der Fischwirtschaft vorkommen / überleben kann. Syntop kamen ansonsten hier Anfang August nur noch vor: *P. pennipes, I. elegans, E. cyathigerum, A. parthenope* und *O. cancellatum*.

Abb. 9: **Kleines Granatauge** *Erythromma viridulum*, Männchen; Dornburg, Kirchsee, 30.07.2012 Foto: J. MÜLLER

***Ophiogomphus cecilia* – Grüne Flussjungfer**

Neben den üblichen Exuvien-Funden am Elbufer überraschten uns zwei Imagines von *O. cecilia* im Wald am Rande eines Weges direkt im Gras fliegend, um hier offenbar Kleininsekten zu fangen und oder dort auf dem Boden zu ruhen. Erfreulich war außerdem ein Nachweis in der mittleren Bode abstrom

der Brücke zwischen Wegeleben und Adersleben, wo mehrere Individuen über dem Flachwasser der Geröllzone flogen und auf der Ufervegetation und Totholz (Baumstumpf mit Ästen) gelegentlich ruhten und dafür sogar eine Uferzone unmittelbar vor dem Beobachter / Fotografen nutzten (s. Abb. 4).

***Aeshna affinis* – Südliche Mosaikjungfer**

Die Südliche Mosaikjungfer *A. affinis* flog 2012 auch wieder im Elbtal und wurde auch östlich davon am Streckerteich der Fischteiche Wüstenjerichow im Burger Vorfläming gesichtet – durchziehend auf der Suche nach geeigneten Reproduktionsgewässern?

***Aeshna isoceles* – Keilfleck-Mosaikjungfer, *Libellula fulva* – Spitzenfleck**

Die „Leitart für großflächiges Wasserröhricht" unter den Moor-See-Arten *A. isoceles* (s. Abb. 2) hat im Magdeburger Raum in den letzten Jahren stark zugenommen, wo sie 2012 in unseren Monitoring-Fundorten (insbesondere in Flussaltarmen und auch über einem Krebsscherenbestand vor der Schilffläche) in hoher Abundanz syntop mit dem ebenfalls vermehrt vorkommenden Spitzenfleck *Libellula fulva* (s. Abb. 1) festgestellt wurde.

Als stenöke Fließwasser-See-Art wurde *L. fulva* 2012 auch an Gräben und im Havelkanal des Baruther Urstromtales und im Ländchen im Elbe-Havel-Winkel nachgewiesen, was die Ausbreitungstendenz weiter belegen kann.

***Sympetrum fonscolombii* – Frühe Heidelibelle**

Von sechs Beobachtungstagen (1mal im Juni, 3mal im Sept., 2mal im Okt.) gelangen an drei Tagen ab 17. September Nachweise frisch beschlüpfter *S. fonscolombii*. Der Höhepunkt der Emergenz lag am 30. Sept., betrug am 17. Sept. etwa 10 Subadulte und klang erst aus mit einem vermutlich letzten Exemplar am 20. Oktober. Da der „Streckerteich" bis Mitte Juni noch nicht flächendeckend bespannt war und zunächst nur wenige durchfließende, aber am 22. Juni am Nordostufer auch größere flache Wasserflächen aufwies, ist damit zu rechnen, dass hier im Jahre 2012 erst im Sommer eine Eiablage für die zweite Generation erfolgte, die dann im September schlüpfte (s. Abb. 10).

Abb. 10: **Frühe Heidelibelle** *Sympetrum fonscolombii*, Weibchen; Wüstenjerichow, Fischteich, 17.09.2012 Foto: J. MÜLLER

***Sympetrum pedemontanum* – Gebänderte Heidelibelle**

Die seit dem Ende der (DDR-)Komplexmelioration (mit Grundräumungen) in den mit Gräben durchzogenen Wiesengebieten (incl. des Drömling) sehr selten gewordene *S. pedemontanum*, die offenbar in den Tagebau-Folgelandschaften Rückzugsgebiete fand, konnte in unserem Kontrollgebiet (Nordteil von Sachsen-Anhalt =~ ehem. Bez. Magdeburg) erstmals wieder, allerdings nur in wenigen Individuen, im (für die Art typischen) Wiesengebiet „Der Trüben" östlich Schönhausen im Großen Graben und im Keilgraben entdeckt werden.

Aus Artenschutz-Gründen sollten für die Gebänderte Heidelibelle in ausgewählten Grabenabschnitten gezielte Meliorationen mit teilweiser Grundräumung erfolgen, wozu sich in den Großschutzgebieten (z.B. Naturpark Drömling und Biosphärenreservat Mittelelbe) früher gut besiedelte Grabenabschnitte anbieten.

Literatur:

MÜLLER, J. & R. STEGLICH (2011): Fundort- und Artenliste eigener Libellen-Nachweise (Odonata) in Sachsen-Anhalt für die Jahre 2009 und 2010. – halophila, Mitt.-Bl. FG Faun. u. Ökol. Staßfurt Nr. 54: 15-19.

MÜLLER, J. & R. STEGLICH (2012): Fundort- und Artenliste eigener Libellen-Nachweise (Odonata) in Sachsen-Anhalt für 2011. – Entomol. Nachr. Ber. (Dresden) 56 (3-4): 241-244.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Halophila - Mitteilungsblatt

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: 55_2013

Autor(en)/Author(s): Müller Joachim, Steglich Rosmarie

Artikel/Article: Kommentierte Fundort- und Artenliste zu eigenen Libellen-Nachweisen (Odonata) im Jahre 2012 in den bisherigen Beobachtungslücken Sachsen-Anhalts 10-17