

Erratum zu:

Die Libellengemeinschaft der Nassreifelder in der Schweiz (Odonata) *Libellula Supplement 16; 201–228*

Christian Monnerat¹, Ernst Weiss², Gregory Churko³ und Yvonne Fabian³

¹) Info fauna, Bellevaux 51, CH-2000 Neuchâtel, christian.monnerat@unine.ch

²) Mühlehaldenstrasse 3, CH-8956 Killwangen

³) Forschungsbereich Agrarökologie und Umwelt, Forschungsgruppe Agrarlandschaft und Biodiversität, Agroscope, Reckenholzstrasse 191, CH-8046 Zürich, yvonne.fabian@agroscope.admin.ch

Durch einen Fehler bei der Druckfahnenkorrektur wurden überholte, fehlerhafte Versionen der Anhänge 1 und 2 gedruckt. Hier folgen die korrigierten Versionen.

Anhang 1: Artenliste, Rote Liste Status der Schweiz (RL-CH) (INFO FAUNA 2020) und maximale Abundanz bei der Libellenerfassung in den Reisfeldern, an Wassergräben und offenen Wasserstellen in den Jahren 2019 und 2020. RL Status: **RE** in der Schweiz ausgestorben, **CR** vom Aussterben bedroht, **EN** stark gefährdet, **VU** verletzlich, **NT** potenziell gefährdet, **LC** nicht gefährdet, **DD** ungenügende Datengrundlage, **NA** nicht anwendbar. Verwendete Abundanzklassen: **I** 1 Ind., **II** 2–5 Ind., **III** 6–10 Ind., **IV** 11–20 Ind., **V** 21–50 Ind., **VI** > 50 Ind. Status: ****** sicher bodenständig, ***** wahrscheinlich bodenständig. – **Appendix 1.** List of species, Red List status of Switzerland (RL-CH), and maximum abundance of dragonflies in the rice paddies, at ditches and open water points in 2019 and 2020. RL status: **RE** regionally extinct, **CR** critically endangered, **EN** endangered, **VU** vulnerable, **NT** near threatened, **LC** least concerned, **DD** data deficient, **NA** not applicable. Used abundance classes: **I** 1 ind., **II** 2–5 ind., **III** 6–10 ind., **IV** 11–20 ind., **V** 21–50 ind., **VI** > 50 ind. The status of the dragonflies is indicated as: ****** certainly autochthonous, ***** probably autochthonous.

Libellenart	RL-CH	Bavois, Nord	Bavois, Süd	Bavois, Süd	Vionnaz	Mont-Vully	Mont-Vully	Ins	Ins	Schwadernau	Schwadernau	Brugg	Brugg	Untersiggental	Würenlingen	Turgi
	2019	2019	2020	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020	2020	2020	2020
<i>Chalcolestes viridis</i>	LC	II*										II*	II*		I	

Libellenart	RL-CH																													
	2019	Bavois, Nord	2019	Bavois, Süd	2020	Bavois, Süd	2020	Vfionnaz	2019	Mont-Vully	2020	Mont-Vully	2019	Ins	2020	Ins	2019	Schwadernau	2020	Schwadernau	2019	Brugg	2020	Brugg	2020	Untersiggental	2020	Würenlingen	2020	Turgi
<i>Lestes sponsa</i>	LC								III	I	I																			
<i>Sympecma fusca</i>	LC								I**																					
<i>Calopteryx splendens</i>	LC			II	I	I	I	I	I	I	II	II	II	II	III	II	II	I												III
<i>Calopteryx virgo</i>	LC	II	II	I																			I						II	
<i>Platycnemis pennipes</i>	LC	II		II			IV	II	V	VI	I	II	II	II	II														II*	
<i>Ceriagrion tenellum</i>	EN														II															
<i>Coenagrion puella</i>	LC	IV	IV	VI*	II	V	VI	IV	VI*	II	IV	III	III*	IV*	V*	III*														
<i>Coenagrion pulchellum</i>	NT			I					I	I																				
<i>Coenagrion scitulum</i>	LC			II											I															
<i>Enallagma cyathigerum</i>	LC			I	I			II																						
<i>Erythromma lindenii</i>	NT							II		I						I														
<i>Erythromma viridulum</i>	LC								III		VI*		II*	II	VI*													II		
<i>Ischnura elegans</i>	LC	V*	II	V*	IV	VI**	VI**	VI**	VI**	VI**	VI**	VI**	VI**	VI**	VI*	V*	III**	V**												
<i>Ischnura pumilio</i>	LC	II**	I**	V*	VI**	III	V**	I**	II**	I**	V**	IV**	VI**	VI**	VI*	VI*	VI*													
<i>Aeshna affinis</i>	LC	I	I	II*						II					I															
<i>Aeshna cyanea</i>	LC		I		I										I							I	I							
<i>Aeshna isoceles</i>	LC			II																										
<i>Aeshna mixta</i>	LC	II					II		I												II	I								
<i>Anax ephippiger</i>	NA	V**		I		IV**	I	IV**													VI**									
<i>Anax imperator</i>	LC	I	I	II*	II*	II	II	II	II	IV*	II	II*	II	II*	II	II*	II	III*	II*											
<i>Anax parthenope</i>	LC				I**	II**	I**	II**	II**												I**	I**								
<i>Gomphus pulchellus</i>	VU														II															
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	LC			I																		I								
<i>Cordulia aenea</i>	LC	I	I												I															

Libellenart	RL-CH	Bavois, Nord	Bavois, Süd	Bavois, Süd	Vionnaz	Mont-Vully	Mont-Vully	Ins	Ins	Schwadernau	Schwadernau	Brugg	Brugg	Untersiggental	Würenlingen	Turgi
	2019	2019	2020	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020	2020	2020	2020
<i>Somatochlora flavomaculata</i>	LC	I	I	II												
<i>Somatochlora metallica</i>	LC			I												
<i>Crocothemis erythraea</i>	LC			II	II	I**	I		I	II	III**	IV*	V**			I
<i>Libellula depressa</i>	LC		II	II*	III*		II		III	I		II	II			II
<i>Libellula fulva</i>	LC			I				II								
<i>Libellula quadrimaculata</i>	LC			V*	II		II	II	V*	I		I	I			I
<i>Orthetrum albistylum</i>	NT								I			I**				
<i>Orthetrum brunneum</i>	LC	II	II	V*	IV*	III	VI*	I	II	III	V**	III*	IV*	III	III*	III*
<i>Orthetrum cancellatum</i>	LC	II	II	II	II	II**	IV**	I	V**	II	IV**	IV**	II	II	II	III*
<i>Orthetrum coerulescens</i>	LC			II*							II	I	III	II	II	I
<i>Sympetrum danae</i>	LC				I			II			II					
<i>Sympetrum depressiusculum</i>	VU				II	III*	II	III	IV**		I	I		I		I
<i>Sympetrum fonscolombii</i>	NA	VI**	II**	IV**	V**	VI**	VI**	V**	III**	VI**	IV**	VI**	V**	VI**	IV**	VI**
<i>Sympetrum pedemontanum</i>	EN											I				
<i>Sympetrum sanguineum</i>	LC	V*	III*	IV*	II	V*		VI*	IV*	II		VI*	IV*	II		IV
<i>Sympetrum striolatum</i>	LC	V*	II*	II	II	V*	III*	VI*	II**	II		VI*	VI**	IV*	IV*	II
<i>Sympetrum vulgatum</i>	LC	I				II	II	IV*	I**		I	I	I			

Anhang 2: Daten, die für die Berechnung der geschätzten Entwicklungszeit der Libellenarten an den verschiedenen Standorten in den Jahren 2019 und 2020 verwendet werden. Das Sternchen (*) kennzeichnet das für die Berechnung verwendete Datum. – **Appendix 2.** Data used for the calculation of the estimated development time of bivoltine and univoltine dragonfly species in the different localities in 2019 and 2020. The asterisk (*) marks the date used for the calculation. Table headings from left to right: Species, commune, year, flooding date; first observation of mature imago in the area; first reproductive behavior in the area; emergence date; development duration [in days].

Art	Gemeinde	Jahr	Flutungsdatum	Erstbeobachtung maturer Imago im Gebiet	1. Reproduktions- verhalten im Gebiet	Emergenzdatum	Entwicklungsdauer [Tage]
Bivoltine Arten							
<i>Anax ephippiger</i>	Brugg	2019	10.05.	27.05.*	17.06.	18.08.	83
	Mont-Vully	2019	23.05.	27.05.*	17.06.	26.08.	89
<i>Anax imperator</i>	Mont-Vully	2020	21.05.*	07.05.	17.05.	12.08.	83
<i>Anax parthenope</i>	Mont-Vully	2019	23.05.	31.05.*	13.06.	03.09.	98
	Ins	2019	28.05.	31.05.*	13.06.	03.09.	98
	Ins	2020	28.05.*	09.05.	02.06.	12.08.	76
	Mont-Vully	2020	21.05.*	09.05.	02.06.	12.08.	83
	Vionnaz	2020	03.06.*	09.05.	02.06.	27.08.	85
<i>Crocothemis erythraea</i>	Mont-Vully	2019	23.05.	01.06.*	03.06.	03.09.	94
	Brugg	2020	15.04.	19.05.*	19.05.*	08.08.	81
	Schwadernau	2020	~15.05.	19.05.*	19.05.*	15.08.	88
<i>Ischnura elegans</i>	Ins	2020	28.05.*	11.04.	18.04.	20.07.	53
	Mont-Vully	2020	21.05.*	11.04.	18.04.	20.07.	60
	Schwadernau	2020	~15.05.*	11.04.	18.04.	19.07.	65
	Turgi	2020	15.05.*	11.04.	18.04.	23.07.	69
<i>Ischnura pumilio</i>	Brugg	2020	15.04.*	12.04.	26.05.	10.07.	86
	Ins	2020	28.05.*	12.04.	26.05.	20.07.	53
	Mont-Vully	2020	21.05.*	12.04.	26.05.	20.07.	60
	Schwadernau	2020	~15.05.*	12.04.	26.05.	19.07.	65
	Turgi	2020	15.05.*	12.04.	26.05.	23.07.	69
	Untersiggental	2020	18.05.*	12.04.	26.05.	23.07.	66
<i>Orthetrum albistylum</i>	Vionnaz	2020	03.06.*	12.04.	26.05.	11.08.	69
<i>Orthetrum albistylum</i>	Brugg	2019	10.05.	26.05.*	05.06.	14.08.	80

Art	Gemeinde	Jahr	Flutungsdatum	Erstbeobachtung maturer Imago im Gebiet	1. Reproduktions- verhalten im Gebiet	Emergenzdatum	Entwicklungsdauer [Tage]
<i>Orthetrum brunneum</i>	Schwadernau	2020	~15.05.*	09.05.	25.05.	15.08.	92
	Brugg	2020	15.04.	09.05.*	25.05.	20.07.	71
<i>Orthetrum cancellatum</i>	Mont-Vully	2019	23.05.	27.05.*	02.06.	08.08.	73
	Ins	2020	28.05.*	04.05.	09.05.	12.08.	76
	Mont-Vully	2020	21.05.*	04.05.	09.05.	12.08.	83
	Schwadernau	2020	~15.05.*	04.05.	09.05.	15.08.	92
<i>Sympetrum fonscolombii</i>	Brugg	2019	10.05.	23.05.*	04.06.	25.07.	63
	Mont-Vully	2019	23.05.	23.05.*	04.06.	08.08.	77
	Brugg	2020	15.04.	08.05.*	08.05.*	20.07.	73
	Ins	2020	28.05.*	08.05.	08.05.	20.07.	53
	Mont-Vully	2020	21.05.*	08.05.	08.05.	14.07.	54
	Turgi	2020	15.05.*	08.05.	08.05.	23.07.	69
	Untersiggental	2020	18.05.*	08.05.	08.05.	23.07.	66
	Vionnaz	2020	03.06.*	08.05.	08.05.	11.08.	69
Univoltine Arten							
<i>Sympetma fusca</i>	Mont-Vully	2019	28.05.*	3.1.	28.2.	03.09.	98
<i>Sympetrum depressiusculum</i>	Ins	2020	28.05.*	–	–	20.07.	53
<i>Sympetrum striolatum</i>	Brugg	2020	15.04.*	–	–	10.07.	86
	Ins	2020	28.05.*	–	–	20.07.	53
<i>Sympetrum vulgatum</i>	Ins	2020	28.05.*	–	–	20.07.	53

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Libellula](#)

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [40](#)

Autor(en)/Author(s): Monnerat Christian, Weiss Ernst, Churko Gregory, Fabian Yvonne

Artikel/Article: [Die Libellengemeinschaft der Nassreisfelder in der Schweiz \(Odonata\) Libellula Supplement 16; 201–228 137-141](#)