

## Zur Odonaten-Fauna West-Sibiriens und der Semiretschje.

Von W. Wnukowsky, Orenburg.

(Schluß)

12. *Orthetrum albistilum albistilum* Selys. — \* Bei der Quelle Usunbulak, unweit des östlichen Ufers des Ala-Kul-Sees, 16. VII. 04, ♂; Tal des Flusses Emil, bei der Quelle Ssarybulak, 14. VII. 04, ♀.

13. *Leptetrum quadrimaculatum* L. — Karatschi, 14.—20. VI. 1923, 4 ♀♀; \* Ufer des Sajssan-Sees, 11. VI. 04, 4 ♂♂ und ♀; \* Befestigung Bachtý, 9. VII. 04, ♀.

14. *Sympetrum pedemontanum pedemontanum* Allioni. — \* Karatschi, Anfang August 23 und 17. VII. 27, je ein Exemplar. \* Täler der Flüsse Kran und Kemertschik bei Ssary-Ssiumbe, 12.—15. VII. 04, 10 ♂♂ und 9 ♀♀; bei der Quelle Usunbulak, unweit des östlichen Ufers des Ala-Kul-Sees, 16. VII. 04, 2 ♀♀; Flußtal Terekty, 18. VII. 04, ♀.

15. *S. danae danae* (= *scoticum scoticum* Don.). — Karatschi, 4.—5. VIII. 23, 4 ♂♂.

15 a. *S. danae pojarkovi* Grigoriev. (= *scoticum* Don. var. *pojarkovi* Grigoriev.). — \* Befestigung Bachtý, 9. VII. 04, 3 ♀♀; Flußtäler Kran und Kemertschik. bei Ssary-Ssiumbe, 12.—15. VII. 1904, in größerer Anzahl erbeutet.

16. *S. sanguineum sanguineum* Müll. — Stadt Tomsk, Universitätsgarten, 5.—6. IX. 26, 2 ♂♂ und ♀; \* Befestigung Bachtý, 9. VII. 04, 2 ♂♂; Flußtäler Kran und Kemertschik, bei Ssary-Ssiumbe, 12.—15. VII. 04, 9 ♂♂ und 10 ♀♀; Barlyk-Gebirge (Umgebung des Dorfes Barlyk, an der chinesischen Grenze), 15. VII. 04, ♀; Flußtal Terekty, 18. VII. 04, ♂.

17. *S. flaveolum flaveolum* L. — Karatschi, 30. VII. 23, ♀; 15. VII.—6. VIII. 25, 2 ♀♀ und 7. VIII. 26, ♀; \* Post Karatalsky, 19. VI. 04, 2 ♀♀; Flußtal Tschakanta (Ssajkan), 21. VI. 04, ♂; Befestigung Bachtý, 9. VII. 04, ♂ und 2 ♀♀; Flußtäler Kran und Kemertschik, bei Ssary-Ssiumbe, 12.—15. VII. 04, in großer Anzahl erbeutet; See-Ufer Alakul, 17. VII. 04, ♀.

17 a. *S. flaveolum flaveolum* ab. *flaveolata* Selys. \* Karatschi, Ende Juni 23, 2 ♀♀ und 17. VII. 25, ♀; \* Post Karatalsky, 19. VI. 04, ♀; Flußtäler Kran und Kemertschik, bei Ssary-Ssiumbe, 12.—15. VII. 04, 5 ♂♂ und 4 ♀♀; See-Ufer Ala-Kul, 17. VII. 1904, ♀.

18. *S. vulgatum vulgatum rossicum* Bart. — Karatschi, Anfang August 23, 2 ♂♂.