

# 44 neue Tipuliden (Diptera) für Schwaben

Von Heinz Fischer, Augsburg

Herrn Dr. B. Mannheims-Bonn möchte ich für die Bearbeitung meiner Tipuliden-Sammlung mit 622 Tieren herzlichst danken. Durch seine großzügige Hilfe konnte die Kenntnis der schwäbischen Tipulidenfauna um weitere 44 Arten vermehrt werden. Xaver Wengenmayr-Kaufbeuren zählt 1931 im 49. Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben (Seite 77) 12 Arten auf. B. Mannheims beziffert 1951 die Zahl der in Deutschland bekannten Arten mit rund 100. Demnach hat die Erforschung der Tipulidenfauna Schwabens mit 56 Arten schon einen bemerkenswerten Stand erreicht. Zwei Arten sind vom benachbarten Oberbayern, eine Art von Niederbayern und eine Art von Vorarlberg mit aufgeführt; ebenso sind bei den schwäbischen Arten die außerschwäbischen Funde vermerkt.

## *Dolichopezinae*

### *Dolichopeza albipes* Ström.

Eibenwald bei Paterzell (Obb.). 23. 5. 1948.

## *Flabelliferinae*

### *Flabellifera pectinicornis* L.

Lohwald bei Augsburg. 2. 6. 1941. (X. Wengenmayr: 564 Ctenophora pectinicornis L. Zerstreut; Kaufbeuren)

### *Flabellifera flaveolata* Fabr.

Wellenburger Weiher bei Augsburg, Dießen am Ammersee. 12. 5. bis 3. 6.

### *Flabellifera festiva* Meig.

Burgwalden bei Augsburg. 25. 7. 1943.

### *Flabellifera ornata* Wied.

Augsburg (Munk).

### *Dictenidia bimaculata* L.

Augsburg. 10. 8. 1937. (X. Wengenmayr: 562 Ctenophora bimaculata L. Gemein, überall)

### *Tanyptera atrata* L.

Köglen am Lech (Tirol). 25. 5. 1942. Rohrbach (Ruile). (X. Wengenmayr: 563 Ctenophora ruficornis Mg. Selten; Kaufbeuren)

*Pales flavescens* L.

Mertingen, Im Hart bei Irsingen, Wester Holz, Kissinger Heide, Westheim-Pfalz, Kempten, Siebenbrunn b. Augsburg, Illasberg. 26. 5. bis 18. 7. (X. Wengenmayr: 566 b *Pachyrhina histrio* Fabr. Häufig; Kaufbeuren)

*Pales maculata* Meig.

Mertingen, Kissinger Lechauen, Haunstetter Wald, Westheim-Pfalz, Weilheim-Paterzell, Augsburg (Rosenaustr.), Dillingen, Korbsee, Illasberg. 7. 5. bis 22. 6. (X. Wengenmayr: 565 *Pachyrhina maculosa* Mg. Häufig; überall)

*Pales cornicina* L.

Kempten, Augsburg. 18. 7. bis 2. 8.

*Pales aculeata* Loew

Augsburg, Kempten, Deutenhauser Lechauen, Siebentischwald (Ablaß), Illasberg. 6. 7. bis 10. 8.

*Pales quadrifaria* Meig.

Augsburg, Siebentischwald (Ablaß), Schongau. 4. 7. bis 23. 7. 1942.

*Pales dorsalis* Fabr.

Schongau, Augsburg, Illasberg. 24. 6. bis 23. 7.

*Pales quadristriata* Schumm.

Westheim-Pfalz, Siebentischwald (Ablaß), Deutenhauser Lechauen, Augsburg. 25. 5. bis 2. 8.

*Pales scurra* Meig.

Haltenberg-Lech, Siebentischwald (Ablaß), Schongau, Deutenhauser Auen, Illasberg. 30. 5. bis 1. 9.

*Pales lunulicornis* Schumm.

Welden, Hirschau-Lech, Ablaß bei Augsburg, Illasberg. 27. 5. bis 24. 7.

*Pales analis* Schumm.

Schongau, Augsburg. 22. 6. bis 23. 7.

*Pales crocata* L.

Mertingen, Gernersheim, Westheim-Pfalz, Peißenberg-Lichtfilz, Illasberg-Tiefentalgraben, Göggingen-Wertach. 23. 5. bis 30. 7. (X. Wengenmayr: 566 *Pachyrhina crocata* L. Nicht häufig; Kaufbeuren)

*Pales pratensis* L.

Mertingen, Waltenhofen-Lech, Rieden-Lech, Deutenhausen-Lech, Illasberg, Haunstetter Wald, Dillingen, Göggingen. 25. 4. bis 3. 6.

Augsburg, Haunstetten. 15. 5. bis 15. 8. (X. Wengenmayr: 571 *Tipula oleracea* Meig. Nicht selten; Kaufbeuren)

*Tipula paludosa* Meig.

Oberjoch, Augsburg, Haunstetter Wald, Mahdtal, Untere Gottesacker-Wände, Nannhofen, Donauwörth, Donaumünster, Gremheim, Enkingen, Tannern, Kot-Alpe, Eschenloher Moos, Fügsee, Haarsee, Deutenhauser Lechauen, Siebentischwald bei Augsburg, Burgwalden, Landsberg-Lech, Lechfeld, Klesenzatal-Mdg. am Lech, Bach-Lech, Mertingen, Deutenhauser Auen, Illasberg. 23. 7. bis 21. 9.

*Tipula maxima* Poda

Schongau, Paterzell, Haunstetter Wald, Kreuter Steg, Illasberg. 23. 5. bis 23. 7. (X. Wengenmayr: 567 *Tipula gigantea* Schrank. Häufig; Kaufbeuren, Kelheim)

*Tipula fulvipennis* Deg.

Haltenberg-Lech, Augsburg, Kreuter Steg, Riesen-Lech, Isenberg bei Weichs, Deutenhauser Lechauen, Illasberg. 27. 5. bis 1. 9.

*Tipula pruinosa* Wied.

„Ob dem Speicher“ im Haldenwanger Tal 1580 m, Bernbach an der Gennach, Rohrmoos, Illasberg. 12. 6. bis 13. 7.

*Tipula marginata* Meig.

Bregenz am Bodensee (Vorarlberg). 18. 8. 1942.

*Tipula caesia* Schumm.

Illasberg. 27. 5. bis 30. 5. 1950.

*Tipula luna* Westh.

Senkele-Aach, Bhf. Roßhaupten, Bannwaldsee, Rieden-Lech, Korbsee, Elbsee, Illasberg. 12. 5. bis 13. 6.

*Tipula lateralis* Meig.

Mertingen, Mindelheimer Hütte 1970 m, Haunstetter Wald, Fügsee, Deutenhauser Lechauen, Illasberg. 27. 4. bis 25. 8.

*Tipula montium* Egg.

Haunstetter Lechauen, Haunstetter Wald, Deutenhauser Auen, Augsburg, Illasberg. 28. 5. bis 1. 10.

*Tipula solstitialis* Westh.

Bregenz-Bodensee, Deutenhauser Lechauen. 18. 8. bis 24. 8.

*Tipula couckeï* Tonn.

Donauwörth, Bregenz. 18. 8. bis 19. 9.

Rohrmoos, Oytal 1050 m, Weilheim, Kochelsee, Fügsee im Murnauer Moos, Illasberg, Deutenhauser Lechauen. 23. 5. bis 25. 8. (X. Wengenmayr: 570 *Tipula nigra* L. Nicht selten; Kaufbeuren)

*Tipula scripta* Meig.

Hoppingen, Haunstetter Wald, Ablass bei Augsburg, Schongau, Illasberg. 27. 5. bis 23. 7. (X. Wengenmayr: 568 *Tipula scripta* Meig. Häufig; Kaufbeuren, Kelheim)

*Tipula vicina* Lacksch.

Gottesackerplateau 1900 m. 11. 7. 1947.

*Tipula nubeculosa* Schumm.

Funtenseetauern, Haunstetter Wald, Illasberg. 27. 4. bis 3. 7.

*Tipula rubripes* Schumm.

Siebentischwald (Ablass), Schongau, Augsburg, Haunstetter Wald, Wellenburger Wald, Hoppingen, Illasberg. 27. 5. bis 23. 7.

*Tipula excisa* Schumm. und var. *cinerea* Strobl

Stein. Meer-Ob. Schüz in Vorarlberg, Im Sattel zum Kemptener Köpfle bei der Mindelheimer Hütte 2120 m, Gottesackerplateau, Unterm Kratzer (Südseite) am Heilbronner Weg 2250 m, südöstlich unterhalb der Mindelheimer Hütte 1970 m, See-Bichel bei der Rappenseehütte 2100 m, Funtenseetauern. 30. 6. bis 14. 7.

*Tipula variicornis* Schumm.

Eibenwald bei Paterzell, Illasberg. 23. 5. bis 27. 5.

*Tipula zernyi* Mannhs (i. l.)

Illasberg an den Quellwässern des bewaldeten Osthangs zwischen den Nagelfluhfelsen am Westufer des Lechdurchbruches. 29. 5. bis 24. 6. 50.

*Tipula lunata* L.

Mertingen, Germersheim, Augsburg, Siebentischwald bei Augsburg, Nersingen, Hirschau-Lech, Haunstetter Wald, Deutenhauser Lechauen, Illasberg. 21. 5. bis 24. 7. (X. Wengenmayr: 572 *Tipula ochracea* Meig. Nicht selten; Kaufbeuren)

*Tipula peliostigma* Schumm.

Von mir noch nicht gefunden. (X. Wengenmayr: 573 *Tipula peliostigma* Schumm. Selten; Kelheim)

*Tipula livida* v. d. Wulp.

Kissingen Lechauen. 11. 6. 1947.

Welden, Deutenhauser Lechauen, Landsberg, Illasberg. 24. 6. bis 1. 10.

*Tipula affinis* Schumm.

Korbsee bei Bießenhofen. 13. 6. 1943.

*Tipula vernalis* Meig.

Westheim-Pfalz, Bregenz-Bodensee, Peißenberg-Lichtfilz, Mertingen, Dillingen, Illasberg. 7. 5. bis 18. 8. (X. Wengenmayr: 569 *Tipula vernalis* Meig. Häufig; Kaufbeuren, Kelheim)

*Tipula dilatata* Schumm.

Illasberg, Westufer des Lechdurchbruches. 16. 7. 1950.

*Tipula hortulana* Meig.

Paterzell, Illasberg. 13. 5. bis 29. 5.

*Tipula varipennis* Meig.

Burgwalden, Bhf. Roßhaupten, Peißenberg-Lichtfilz, Haunstetter Wald, Korbsee, Illasberg. 18. 5. bis 7. 6.

*Tipula pseudovaripennis* Czizek

Rieden-Lechauen, Deutenhauser Lechauen, Illasberg. 15. 5. bis 30. 5.

*Tipula mayer-dürri* Egger

Illasberg an den Quellwässern des bewaldeten Osthanges zwischen den Nagelfluhfelsen am Westufer des Lechdurchbruches. 15. 5. 1948.

*Tipula pabulina* Meig.

Illasberg, Lechdurchbruch. 15. 5. bis 29. 5.

*Tipula nervosa* Meig.

Trettachbett Spielmannsau, Oytal, Trettachbett Christlesee, Rieden-Lechauen, Augsburg, Illasberg, Kreuter Steg bei Schongau, See-Bichel bei der Rappenseehütte, Mußkopf bei der Rappenseehütte. 15. 5. bis 17. 7.

*Tipula glacialis* Pok.

Unterm Kratzer am Heilbronner Weg 2250 m Südseite. 30. 6. 1947.

*Tipula subglacialis* Mannhs. (i.l.)

Unterm Kratzer am Heilbronner Weg 2250 m Südseite. 30. 6. 1947.

*Tipula unca* Wiedem.

Siebertischwald (Ablaß) bei Augsburg. 6. 7. 1942.

*Tipula marmorata* Meig.

Augsburg. 15. 10. 1941.

Zwischen Rappenseehütte und Steinscharte südlich vom Weg zum Hohen Licht an einer sumpfigen Wasserlache 2240 m. 8. 9. 1947. Paratypoid. Der Holotypus wurde von Slipka an einem Torfmoor in 1700 m Höhe im westlichen Teil der Hohen Tatra (Temnosmrecinovská dolina) am 20. 8. 1947 erbeutet und in den „Entomologické listy“ (Folia entomologica) XIII. 1950 (S. 78-82) beschrieben. — Zu dieser Art gehören noch ein Fund aus der Steiermark (Kalte Mauer, 7. 9. 1911, Zerny leg.) und zwei Funde aus Tirol (P. Q., 30. 8. 1939 und Hochjochhospiz, 17. 8. 1939, Janetschek leg.).

*Tipula subsignata* Lacksch.

In nächster Nähe der Rappenseehütte 2092 m. 7. 9. 1947.

*Tipula juncea* Meig.

Deutenhauser Lechauen südlich vor dem Illasberg-Lechdurchbruch. 30. 5. 1950.

*Tipula irrorata* Macq.

Lichtfilz nördlich vom Bahnhof Peißenberg-Nord bzw. vom Ort Peißenberg. 23. 5. 1947.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg](#)

Jahr/Year: 1952

Band/Volume: [005 1952](#)

Autor(en)/Author(s): Fischer Heinz

Artikel/Article: [44 neue Tipuliden \(Diptera\) für Schwaben. 119-124](#)