

25.

## Die Verbreitung der dänischen Wasserwanzen.

Von  
**K. O. Leth.**

---

Die vorliegende Arbeit enthält ein Verzeichnis der bis jetzt aus Dänemark bekannt gewordenen Arten von Wasserwanzen nebst deren Verbreitung hier zu Lande.

Seit dem Erscheinen von A. C. Jensen-Haarup: Tæger (Danmarks Fauna 12) im Jahre 1912 sind die folgenden Arten in der Literatur als neu für Dänemark angegeben worden:

- Hydrometra gracilentata* Horv. (Lundblad 1920).
- Limnotrechus asper* Fieb. (Jensen-Haarup 1913a).
- Callicorixa producta* Reut. (Leth 1940a).
- Corixa affinis* Leach (in Wirklichkeit *C. panzeri* Fieb.  
— Jensen-Haarup 1915, Jacobsen 1920a).

Die folgenden neuen Arten werden jetzt gemeldet:

- Microvelia danica* Lindberg (neu für die Wissenschaft).
- Notonecta maculata* Fabr.
- Glaenocorisa cavifrons* Thms.
- Callicorixa scotti* Dgl. & Sc.  
— *longipalis* J. Shlb.
- Anticorixa castanea* Thms.
- Micronecta borealis* Lundbl.

Einige Exemplare von *M. danica*, *N. maculata*, *C. scotti*, *A. castanea* und *M. borealis* waren schon in den Sammlungen, mit *N. reticulata*, *N. glauca*, *C. fossarum*, *A. moesta* und *M. minutissima* vermischt, vorhanden.

Durch grosses Entgegenkommen von Seiten vieler Institutionen und Sammler kam ich in die Lage, so gut

wie alle aus Dänemark vorliegenden Wasserwanzen untersuchen zu können; es sind wahrscheinlich nur ganz wenige Tiere, die ich nicht gesehen habe. In allem handelt es sich um ca. 27000 Exemplare.

Die unten erwähnten Sammler und Institutionen haben mir entweder Material geschenkt oder zur Untersuchung gesandt, oder Mitteilungen über Funde gegeben. Die eingeklammerten Zahlen geben die Bezirke an, aus denen die Meldungen herkommen (siehe die Karte).

Zoologisk Museum, København (1, 3, 9, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 56, 58, 59, 60, 62, 63, 65, 66).

Naturhistorisk Museum, Aarhus (3, 4, 9, 10, 12, 16, 17, 22, 23, 27, 36, 43, 48, 49, 50, 54, 56, 58, 61).

Københavns Universitets Ferskvands-biologiske Laboratorium, Hillerød (3, 12, 22, 26, 27, 29, 43, 48, 49, 54, 56, 58).

Stud. mag. Egil Ammentorp, København (29, 30, 33, 48, 49, 56, 58).

Mag. scient. S. A. Boisen Bennike, København (8).

Stud. mag. P. Forchhammer, Bagsværd (58).

Inkassator Carlo F. Jensen, Tarm (20, 21).

Stud. mag. Palle Johnsen, København (48, 49, 58, 65).

Mag. scient. E. W. Kaiser, Horsens (3, 16, 18, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 38, 41, 44, 47, 48, 49, 50, 54, 55, 56, 57, 58, 62).

Kommunelærer J. P. Kryger, Flintinge (62, 63).

Lektor Arne Larsen, Rønne (65).

Cand. mag. Knud Larsen, Lyngby (65).

Fil. dr. Håkan Lindberg, Helsingfors (48, 49).

Adjunkt Gunnar Nygaard, Sønderborg (36).

Gymnasieelev Egon Pedersen, Herning (29).

Lærer P. M. Pedersen, Oldrup (26).

Gymnasieelev Poul Riis, Valby (49).

Lærer A. Chr. Thomsen, Klokkeholm (3, 23, 29).

Urmager H. J. Ussing, Randers (16).

Für die mir geleistete Hilfe spreche ich allen Institutionen und Sammlern einen herzlichen Dank aus.

Selbst habe ich in den folgenden Bezirken gesammelt: 10, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 29, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44, 48, 49, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 65, 66.

Funde aus der Literatur sind nur dann berücksichtigt, wenn Fehlbestimmungen ausgeschlossen sind. Aus dem Verzeichnis Wüstneis (1891) sind nur wenige Auskünfte aufgenommen, da es nur in einzelnen Fällen klar hervorgeht, ob die Funde aus dem jetzt nördlich oder südlich der Grenze gelegenen Teil von Sønderjylland herkommen. Anders liegt die Sache natürlich, wo ich selbst das zugrunde liegende Material gesehen habe.

### Die Arten und ihre Verbreitung.

Der Übersichtlichkeit halber ist das Verzeichnis in die folgenden Provinzen geteilt, die wieder in Bezirke untergeteilt wurden (siehe die Karte):

- |   |            |
|---|------------|
| 1. Nørrejylland (Jylland nördlich von Kongeaa), | Bez. 1—30. |
| 2. Sønderjylland ( „ südlich „ „ ),             | „ 31—37.   |
| 3. Fyn  | „ 38—47.   |
| 4. Sjælland                                     | „ 48—61.   |
| 5. Lolland-Falster                              | „ 62—64.   |
| 6. Bornholm                                     | „ 65—66.   |

Die Nomenklatur ist die von Jordan (1935) verwendete mit Ausnahme von *Callicorixa longipalis* J. Shlb. = *C. glossata* Lundbl., und *Micronecta borealis* Lundbl. Die Gattung *Gerris* in „Danmarks Fauna“ ist in die Untergattungen *Limnoporos*, *Hygotrechus* und *Limnotrechus* gespaltet worden, die Gattung *Corixa* in die Gattungen *Sigara* und *Corixa*, erstere wieder in die Untergattungen *Callicorixa* und *Anticorixa*.

Verkürzungen:

- N. M. = Naturhistorisk Museum, Aarhus.  
 Z. M. = Zoologisk Museum, København.  
 K. U. F. L. = Københavns Universitets Ferskvands-  
 biologiske Laboratorium, Hillerød.

|          |       |             |                           |
|----------|-------|-------------|---------------------------|
| makr. =  | forma | makroptera  | (Flügel voll entwickelt). |
| brach. = | „     | brachyptera | (kurzflügelig).           |
| mikr. =  | „     | mikroptera  | (nur mit Flügelanlagen).  |
| apt. =   | „     | aptera      | (ungeflügelt).            |

### 1. *Hydrometra stagnorum* L.

Nørrejylland: 22 (Silkeborg, Ry, Ravnsø), 23 (Varna Dam bei Aarhus), 26 (Bygholm Sø). — Sønderjylland: 33 (Hviding, Skærbæk), 35 (Rudbøl Sø), 36 (Kalvø, Graasten). — Fyn: 42 (Vindinge Aa bei Vindinge), 44 (Sørup Sø), 45 (Taasinge). — Sjælland: 48 und 49 (ca. 15 Lok.), 50 (Kongelunden), 56 (Køge Aa), 57 (Tude Aa bei Valbygaards Bro), 58 (Sorø Sø, Susaa bei Herlufsholm und Holløse Mølle, Bregentved), 59 (Fakse Strand), 60 (Iselingen, Præstø Aa bei Præstø), 61 (Marienborg, Lille Klint). — Lolland-Falster: 63 (Maribo Sø, Flintinge). — Bornholm: 65 (Blykobbe, Randkløve).

131 ♂♂ 137 ♀♀ brach. und 4 ♂♂ 9 ♀♀ makr. wurden untersucht.

### 2. *Hydrometra gracilentia* Horv.

Nørrejylland: 21 (Skærbæk Dam südlich von Herning, 52 ♂♂ 35 ♀♀ brach., 2 ♂♂ 7 ♀♀ makr., Gødstrup Sø, 1 ♀ brach.). — Sjælland: 48 (Hellebæk, Fruedam, Stenholts Mølleeng, Gadevang Mose, Hillerød, Donse, Allerød Mose), 49 (Rude Skov, Bøllemosen, Dyrehaven, Springforbi, Virum Mose, Holte, nahe bei Søndersø, Hareskov, Lyngby Mose).

Aus Sjælland wurden 12 ♂♂ 14 ♀♀ brach. und 2 ♂♂ 2 ♀♀ makr. untersucht.

### 3. *Limnopus rufoscutellatus* Latr.

Nørrejylland: 16 (Gudenaå bei Randers), 20 (Ringkøbing), 21 (Herning, Hampen Sø), 22 (Silkeborg), 23 (Risskov, Varna und Tors Mølle bei Aarhus), 26 (Horsens), 27 (Landerupgaard). — Sønderjylland: 36 (Sønderhav). — Fyn: 41 (Odense Aa bei Tietgens Bro), 42 (Vindinge Aa bei Vindinge), 43 (Faaborg), 44 (Olle-  
rup Sø). — Sjælland: 48 (Tisvilde, Plejelt, Donse), 49 (Rude Skov, Bøllemosen, Skodsborg, Dyrehaven, Ryget, Frederiksdal, Damhus-  
mosen, Damhussøen), 50 (Amager Fælled), 56 (Boserup), 58 (Sorø), 61 (Marienborg, Koster). — Lolland-Falster: 63 (Flintinge, Frej-  
lev). — Bornholm: 65 (Blykobbe, Keidseaa, Pykkekullekær).

64 ♂♂ 69 ♀♀, alle makr., wurden untersucht.

### 4. *Hygrotrechus najas* De Geer.

Nørrejylland: 3 (Sæby Aa, Vors Aa), 16 (Fladbro bei Randers 8. 9. 1910, 1 ♀ makr., Oluf Jacobsen leg., coll. Z. M., Lilleaa



bei Laurbjerg, Fussingø), 18 (Løven Aa bei Ørre), 21 (Omme Aa bei Ørbæk, Herning), 22 (Silkeborg, Ry, Gern Aa bei Søbyvad), 23 (Aarhus Aa, Møllehuset bei Aarhus, Borum Aa), 26 (Horsens), 27 (Højen Aa bei Stokbro, Vejle), 29 (Nørholm). — Sønderjylland: 33 (Ribe), 36 oder 37 (Sønderborg). — Fyn: 41 (Langesø, Abfluss von Langesø), 42 (Vindinge Aa bei Vindinge), 43 (Abfluss von Arreskov Sø, Abfluss von Brændegaard Sø). — Sjælland: 48 (Donse), 54 (Halleby Aa, Køge Aa).

242 ♂♂ 177 ♀♀ apt., 149 Larven und 1 ♀ makr. wurden untersucht.

##### 5. *Hygrotrechus paludum* Fabr.

Sjælland: 49 (bisher nur in Løgsø in Rude Skov gefunden sowie in einer Pfütze und in einem Graben, der diese mit dem See verbindet. 28. 7. 1941 waren in Løgsø viele Hunderte von Imagines vorhanden, davon viele Weibchen mit Eiern, sowie viele grosse Larven. In den verschiedenen untersuchten Sammlungen habe ich 20 ♂♂ 37 ♀♀ makr., 12 ♂♂ 17 ♀♀ brach. und 21 Larven gesehen).

##### 6. *Limnotrechus thoracicus* Schumm.

Nørrejylland: ca. 50 Lok. in 9, 10, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 29. — Sønderjylland: 33 (Tved Aa bei Ribe, Hviding, Skærbæk), 35 (Tyvse, Højer, Grøngaard, Gallehus Skov), 36 (V. Sottrup, Kalvø), 36 oder 37 (Sønderborg). — Fyn: 39 (Strib), 44 (Svendborg, Ollerup Sø), 45 (Taasinge), 46 (Ærø). — Sjælland: ca. 30 Lok. in 48, 49, 50, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 61. — Lolland-Falster: 62 (Næsgaard, Tvedegaard bei Stubbekøbing, Horreby Lyng), 63 (Sakskøbing Aa, Flintinge, Frejlev, Thoreby, Sundby Storskov). — Bornholm: 65 (Blykobbe, Keldseaa).

210 ♂♂ 204 ♀♀, alle makr., wurden untersucht.

##### 7. *Limnotrechus asper* Fieb.

Nørrejylland: 3 (Dannerhøj), 9 (Højris), 16 (Randers), 17 (Viborg), 20 (Rindumgaard, Vostrup), 21 (Herning), 22 (Silkeborg), 23 (Pøtmølle, Frijsendal, Vilhelmsborg bei Aarhus), 27 (Vejle, Landrupgaard). — Fyn: 41 (Lindved Aa bei Nr. Lyndelse). — Sjælland: 48 (Donse), 49 (Dyrehaven, Skodsborg, Springforbi, Gentofte), 52 (Jægerspris), 58 (Sorø). — Lolland-Falster: 62 (Horreby Lyng), 63 (Frejlev).

169 ♂♂ 170 ♀♀ apt. und mikr., und 18 ♂♂ 18 ♀♀ makr. wurden untersucht.

##### 8. *Limnotrechus gibbifer* Schumm.

Nørrejylland: 3 (Fjedermose), 4 (Læsø), 10 (Roslev), 15 (Glæsborg), 16 (Langaa, Laurbjerg, Favrskov), 17 (Lindum, Hald), 19

(Ulfborg), 20 (Rindumgaard, Bratbjerg, Velling Plantage, Vostrup), 21 (Herning, Hampen Sø), 22 (Funder, Silkeborg, Ry), 23 (Frijsendal, Pøtmølle), 26 (Horsens), 29 (Linding Aa bei Nørholm), 30 (Fanø). — Sønderjylland: 33 (Arnum), 36 (Sundeved, Frøslev). — Sjælland: 49 (Bøllemosen). — Lolland-Falster: 63 (Frejlev).

143 ♂♂ 181 ♀♀, alle makr., wurden untersucht.

### 9. *Limnotrechus odontogaster* Zett.

Nørrejylland: 9 (Frydsbrønd Mose, Legind), 10 (Harre, Bajlum, Roslev), 12 (Blaakilde), 19 (Venø), 20 (ca. 10 Lok.), 21 (ca. 10 Lok.), 22 (Silkeborg), 23 (Frijsendal, Pøtmølle), 26 (Horsens), 27 (Vejle, Vandrup), 29 (Maade). — Sønderjylland: 33 (Ribe, Hviding, Skærbæk), 35 (Tyvse, Rudbøl), 36 (Graasten, Rundemølle, Søgaard), 36 oder 37 (Sønderborg). — Fyn: 39 (Hækkebølle). — Sjælland: 48 und 49 (ca. 25 Lok.), 50 (Amager), 53 (Nykøbing), 58 (Susaa bei Holløse Mølle), 60 (Vordingborg), 61 (Fanefjord). — Lolland-Falster: 62 (Tvedegaard bei Stubbekøbing, Horreby Lyng), 63 (Flintinge, Frejlev, Sundby Storskov, Hanemose Teglværk). — Bornholm: 65 (Pykkekullekær).

249 ♂♂ 218 ♀♀ makr. und 24 ♂♂ 23 ♀♀ brach. wurden untersucht.

### 10. *Limnotrechus argentatus* Schumm.

Nørrejylland: 16 (Fussing Sø, Randers), 20 (Ringkøbing und entlang dem Ringkøbing Fjord), 21 (Herning, Rind Aa, Hampen Sø), 22 (Silkeborg, Julsø, Dødeaa), 23 (Frijsendal, Aarhus), 26 (Horsens, Klokkedal Bæk), 29 (Maade). — Sønderjylland: 33 (Egebæk, Hviding, Skærbæk), 34 (Jels Sø), 35 (Højer, Rudbøl Sø), 36 (Graasten, Kalvø), 37 (Arnkil). — Fyn: 39 (Strib, Hækkebølle), 41 (Odense Aa bei Dalum), 45 (Taasinge). — Sjælland: 48 und 49 (ca. 25 Lok.), 54 (Halleby Aa bei Bromølle), 56 (Boserup, Køge Aa bei Yderholm), 58 (Susaa), 61 (Geddesø, beim Damm Møn-Bogø). — Lolland-Falster: 62 (Horreby Lyng), 63 (Hanemose Teglværk). — Bornholm: 65 (Pykkekullekær).

176 ♂♂ 136 ♀♀ makr. und 20 ♂♂ 19 ♀♀ apt. und mikr. wurden untersucht.

### 11. *Limnotrechus lacustris* L.

Sehr häufig, an zahlreichen Lokalitäten gefunden.

Nørrejylland: 3, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 29, 30. — Sønderjylland: 33, 34, 35, 36, 37? — Fyn: 38, 39, 41. — Sjælland: 48, 49, 54, 56, 58, 61. — Lolland-Falster: 62, 63. — Bornholm: 65.

543 ♂♂ 619 ♀♀ makr. und 140 ♂♂ 194 ♀♀ brach. wurden untersucht.

12. *Microvelia reticulata* Burm.

Bisher in der dänischen Literatur als *M. pygmaea* Duf. aufgeführt, die aber als eine südliche Art nicht in Dänemark erwartet werden kann.

Nørrejylland: 9 (Legind), 10 (Roslev), 16 (Fussing Sø), 18 (Ørre), 20 (Videbæk, Ringkøbing), 21 (Herning), 22 (Skanderborg, Silkeborg), 26 (Horsens, Tyrsted), 27 (Landerupgaard). — Sønderjylland: 33 (Egebæk, Hviding, Hjemsted), 36 (Løjt Kirkeby, Kalvø). — Fyn: 39 (Strib), 44 (Svendborg, Ollerup Sø), 45 (Taasinge). — Sjælland: 48 (Donse, Allerød Mose, Fruedam), 49 (ca. 10 Lok.), 56 (Boserup), 58 (Sorø), 61 (Marienborg). — Lolland-Falster: 62 (Tvedegaard bei Stubbekøbing, Horreby Lyng).

191 ♂♂ 310 ♀♀ apt. und 14 ♂♂ 39 ♀♀ makr. wurden untersucht. Makr. Ekspl. liegen aus den Bezirken 18, 21, 22, 36, 44, 45, 49, 56, 58 vor.

13. *Microvelia danica* Lindberg.

Diese Art, die neu für die Wissenschaft ist, wird von Herrn fil. dr. Håkan Lindberg, Helsingfors, in Not. Ent. 23, 1943, beschrieben werden.

Sønderjylland: 38 (Ein Teich bei Graasten Slot 29. 7. 1940, sehr häufig, 24 ♂♂ 14 ♀♀ aufbewahrt, K. O. Leth leg.). — Sjælland: 49 (Lyngby Mose 6. 3. 1887, 1 ♀, 7. 4. 1887, 4 ♂♂, R. W. Schlick leg., coll. Z. M.; Ryget 17. 5. 1914, 1 ♂, Valby Fæled 3. 5. 1908, 1 ♂, Carl Larsen leg., coll. N. M.; Bøllemosen 19. 5. 1935, 2 ♂♂ 2 ♀♀, E. W. Kaiser leg. Darüber hinaus einige ♀♀, über die keine näheren Auskünfte gegeben werden können, da sie sich z. Z. bei fil. dr. H. Lindberg zur Untersuchung befinden).

Alle Eks. apt.

14. *Velia currens* Fabr.

Nørrejylland: ca. 45 Lok. in 3, 4, 9, 10, 12, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 29. — Sønderjylland: 33 (Arnum), 35 (Kisbæk), 36 (Rinkenæs, V. Snogbæk, Kalvø), 37 (Jestrup). — Fyn: 38 (Møllebækken bei Odense), 41 (Lindved Aa), 42 (Flødstrup), 43 (Stensgaard Bæk, Svanninge). — Sjælland: 48 (Hillerød, Bäche im Grib Skov), 49 (Damhusmosen), 54 (Halleby Aa bei Bromølle), 58 (an mehreren Stellen in Susaa und Brødebæk). — Lolland-Falster: 62 (Tvedegaard bei Stubbekøbing), 63 (Sundby Storskov). — Bornholm: 65 (Grødby Aa, Almindingen, Blykobbø Aa, Ekko-dalen).

285 ♂♂ 412 ♀♀ apt., 6 ♂♂ 13 ♀♀ makr. und 353 Larven wurden untersucht. Die makr. Form in 3, 22, 26, 27, 48, 49, 65 gefunden.



15. *Mesovelia furcata* Muls. & Rey.

Nørrejylland: 16 (Tebbestrup Bredning, Fussing Sø), 20 (Brathbjerg bei Ringkøbing, bei Velling Plantage, Videbæk), 21 (Mergelgrube bei Herning), 24 (Kalvø Skov). — Sønderjylland: 33 (Egebæk, Hviding), 36 (Graasten, Kalvø). — Fyn: 39 (Hækkøbølle), 44 (Ollerup Sø, Kirkeby Skov), 45 (Taasinge). — Sjælland: 48 (Hillerød, Funkedam, St. Gribso, Donse), 49 (Storskov bei Furesø, Bagsværd Sø, Lyngby Sø, Dyrehaven, Løgsø, Vester Fælled), 53 (Nykøbing). — Bornholm: 65 (Pykkekullekær).

128 ♂♂ 153 ♀♀ apt., 13 ♂♂ 7 ♀♀ makr. und 16 Larven wurden untersucht. Makr. Ekspl. aus den Bezirken 33, 39, 48, 49.

16. *Hebrus ruficeps* Thms.

Nørrejylland: 21 (Herning, Skærbæk südlich von Herning, Sindinggaard, Gødstrup Sø), 22 (Silkeborg, Ry). — Sjælland: 48 (Hillerød, Præstevang, Grib Skov, Donse), 49 (Rude Skov [22 apt. Ekspl.; 2. 4. 1893, 3 ♀ makr., R. W. Schlick leg., coll. Z. M.], Ryget, Hareskov, Dyrehaven, Bøllemosen).

20 ♂♂ 52 ♀♀ brach. und 3 ♀♀ makr. wurden untersucht.

17. *Hebrus pusillus* Fall.

Nørrejylland: 16 (Randers 16. 3. 1884, 1 ♀, Oluf Jacobsen, coll. Z. M.). — Fyn: 38 (Veflinge 2. 4. 1910, 1 ♀, Engelhart leg., coll. Z. M.), 41 (Langesø 16. 6. 1871, 1 ♀, R. W. Schlick leg., coll. Z. M.). — Sjælland: 49 (Rude Skov, Dronninggaard, Søndersø, Aldershvile, Lyngby Mose, Strandmøllen, Dyrehaven, 1870—1901, 15 ♂♂ 23 ♀♀, Schiødte, Schlick, Løvendal, Carl Larsen und Oluf Jacobsen leg., coll. Z. M. und N. M.), 54 (Aldersro 15. 4. 1900, 1 ♀, Engelhart leg., coll. Z. M.), 58 (Sorø, 6 ♂♂ 7 ♀♀, coll. Z. M.), 61 (Marienborg 7. 5. 1914, 1 ♀, E. B. Hoffmeyer leg., coll. N. M.).

Alle Ekspl. sind makr.

18. *Aphelocheirus aestivalis* Fabr. (*A. montandoni* Horv.).

Nørrejylland: 16 (Gudenaå bei Randers [Jensen-Haarup 1907, Ussing 1918 und 1926a], Nørreåa bei Fladbro [Ussing 1918] und Aalum Bro [Ussing 1926a], Lilleåa bei Løjstrup Nymølle [Ussing 1908 und 1918]), 18 (Borre Åa im Walde 23. 5. 1914, 1 Imago, A. C. Johansen leg., coll. Z. M., Gudenaå bei Kongens Bro [Ussing 1926b]), 20 (Gundesbøl Åa bei Præstbro 10. 7. 1942, 1 Larve, E. W. Kaiser leg., Skern Åa bei der Eisenbahnbrücke in Tarm Kær [C. F. Jensen 1943]), 29 (Linding Åa bei Linding Bro [Kryger 1916], nicht Varde Åa wie von Jensen-Haarup [1916] mitgeteilt, Kybæk bei Letbæk Mølle [Kryger 1916]). — Fyn: 41 (Lindved Åa bei der Landstrasse Odense—Nyborg [Balsløv 1931], Odense Åa oberhalb Bel-

linge 13. 5. 1942, 1 Larve, E. W. Kaiser leg.). — Sjælland: 58 (Susaa bei Rislev [Kaiser 1939]).

An mehreren der Lokalitäten kommt die Art in grosser Zahl vor.

### 19. *Naucoris cimicoides* L.

Nørrejylland: Vielleicht im Provinz vorhanden, da Jensen-Haarup (1912) schreibt: „Ziemlich spärlich in Jylland“; es liegen jedoch keine Eksp. vor. — Fyn: 39 (Hækkebølle), 41 (Odense Aa bei Nr. Broby), 44 (Ollerup Sø). — Sjælland: 48 und 49 (viele Lok.), 56 (Roskilde), 58 (Kastrup Dyrehave, Susaa: Borup, Tamose, Broby Vesterskov). — Lolland-Falster: 62 (Horreby Lyng), 63 (Flintinge).

150 Im. und 113 Larven wurden untersucht.

### 20. *Nepa cinerea* L.

Sehr häufig, an einer Menge Lok. gefunden.

Nørrejylland: 3, 9, 10, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 29. — Sønderjylland: 33, 34, 35, 36. — Fyn: 39, 41, 42, 43, 44. — Sjælland: 48, 49, 50, 52, 54, 56, 57, 58, 60. — Lolland-Falster: 62, 63. — Bornholm: 65, 66.

317 Im. und 298 Larven wurden untersucht.

### 21. *Ranatra linearis* L.

Nørrejylland: 16 (1 Eksp. vor mehr als 50 Jahren von Hj. Ussing gefunden, aber nicht aufbewahrt). — Sønderjylland: 36 (Sandbjærg Mølleddam 19. 9. 1941, 1 Imago, G. Nygaard leg.). — Fyn: 43 (Nørresø 5. 8. 1941, 2 Larven, K. O. Leth leg.), 44 (Ollerup Sø 5. 8. 1941, 1 Imago und 2 Larven, K. O. Leth leg.). — Sjælland: 48 und 49 (E. W. Kaiser teilt mit, dass sie in den letzten 10 Jahren in zahlreichen Teichen und Seen in Nordsjælland äusserst häufig gewesen ist. In den untersuchten Sammlungen kommen aus verschiedenen Lok. in allem 90 Imagines, 90 Larven und 94 Eier vor), 56 (Vallø Kohave 7. 6. 1880, 6 Imagines, Løvendal leg., coll. Z. M.), 58 (Skafterup 11. 7. 1943, 1 Imago, K. O. Leth leg., Sorø Sø 3. 8. 1941, 1 Larve, K. O. Leth leg., Susaa bei Tystrup Sø 25. 8. 1941, 1 Eksp., P. Johnsen leg.). — Lolland-Falster: 62 (Nykøbing 1940, 1 Imago, F. H. Møller leg., coll. Z. M.), 63 (Maribo 14. 7. 1913, 1 Imago, H. P. S. Sønderup leg., coll. Z. M.). — Bornholm: 65 (Norskedam bei Hammeren 29. 10. 1938, Arne Larsen leg., Baste-mose 17. 7. 1939, 3 Imagines und 1 Larve, coll. Z. M., Borresø bei Lilleborg, Arne Larsen leg. Knud Larsen hat mir 1 Imago gesandt, den er 23. 6. 1941 in Rønne Hafen umherschwimmend vorfand).

### 22. *Notonecta lutea* Müll.

Nørrejylland: 9 (Legind), 10 (Roslev), 21 (Herning, Høgild-

gaard Plantage), 22 (Silkeborg, Sminge), 23 (Frijsenborg), 26 (Hadrup). — Sønderjylland: 35 (Gallehus Skov). — Fyn: 39 (Hækkébølle). — Sjælland: 48 (Sortesø bei Hellebæk, Gribskov nahe bei Gadevang, Hillerød, Funkedam, Donse), 49 (Rude Skov, Geelskov, Strandmøllen, Eremitagen, Dyrehaven, Nørre Fælled, Valby Fælled, Storskov südlich von Furesø), 50 (Amager), 56 (Roskilde). — Lolland-Falster: 62 (einer Mitteilung von J. P. Kryger zufolge konnte die Art in August 1942 dutzendweise in dem alten Kanal bei Bøtø erhalten werden). — Bornholm: 65 (Rø Plantage).

114 Ekspl. wurden untersucht.

### 23. *Notonecta maculata* Fabr.

Neu für Dänemark.

Fyn: 41 (Odense Aa bei Tietgens Bro 13. 8. 1942, 1 ♂ 1 ♀, E. W. Kaiser leg.). — Sjælland: 48 (Plejelt 8. 8. 1907, 1 ♂, Carl Larsen leg., coll. N. M.), 58 (Susaa bei Rødebro 19. 7. 1941, 1 ♂, K. Berg leg., coll. K. U. F. L.). — Bornholm: 65 (Keldseaa bei der Landstrasse Gudhjem—Svaneke 31. 7. 1936, 2 Ekspl., K. O. Leth leg. Die Tiere wurden zwecks Bestimmung mit vielen anderen Wasserwanzen zusammen an Herrn Dr. T. Jaczewski in Warschawa gesandt, wo sie bei der Vernichtung seiner Arbeitszimmer während des Krieges zugrunde gegangen sind; unter einigen geretteten Papieren wurde aber ein Verzeichnis, die Bestimmung der Tiere enthaltend, gefunden).

### 24. *Notonecta glauca* L.

Sehr häufig, an vielen Lok. gefunden.

Nørrejylland: 3, 4, 9, 10, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 29. — Sønderjylland: 33, 34, 35, 36. — Fyn: 39, 41, 42, 44. — Sjælland: 48, 49, 50, 52, 54, 56, 57, 58, 59, 60. — Lolland-Falster: 62, 63. — Bornholm: 65, 66.

776 Ekspl. wurden untersucht.

### 25. *Notonecta obliqua* Gallén.

In der dänischen Literatur bisher als eine Varietät von *N. glauca* L. aufgeführt; ist jedoch eine selbständige Art.

Nørrejylland: 1 (Skagen), 9 (Legind, Frydsbrønd Mose), 10 (Roslev), 18 (Ørre), 21 (Herning), 22 (Ry, Himmelbjerget, Resebro), 26 (Horsens), 30 (Fanø). — Sønderjylland: 36 (Frøslev). — Sjælland: 48 (Plejelt), 49 (Bøllemosen, Dyrehaven), 60 (Vordingborg, Knudshoved), 61 (Møn).

74 Ekspl. wurden untersucht.

26. *Plea minutissima* Füssl.

Sønderjylland: 36 oder 37 (Sønderborg, 2 Ekspl., Wüstnei leg., coll. Z. M.). — Fyn: 44 (Svendborg 22. 8. 1916, 2 Ekspl., Oluf Jacobsen leg., coll. Z. M.), 45 (Taasinge 14. 8. 1916, 1 Ekspl., Oluf Jacobsen leg., coll. Z. M.). — Sjælland: 49 (J. C. Schiødte [1869] schreibt: „Kommt dann und wann in grosser Zahl in den Wasserplätzen in Jægersborg Dyrehave vor, namentlich im Teiche bei Strandmøllen.“ 33 Ekspl., etikettiert „Kb.“, d. h. København, coll. Z. M., stammen sicher von dieser Lok.; Strandmøllen 20. 5. 1850, 1 Ekspl., Drewsen leg., coll. Z. M.), 58 (Bregentved 25. 5. 1885, 1 Ekspl., Engelhart leg., coll. Z. M., Susaa in Tamose 26. 5. 1939, 1 Ekspl., 22. 6. 1940, 1 Ekspl., 22. 9. 1940, 1 Ekspl.; Susaa bei Rødebro 19. 7. 1941, 1 Ekspl., alle K. Berg leg., coll. K. U. F. L., Susaa 29. 7. 1940, 8 Larven, P. Forchhammer leg., coll. N. M., Susaa nahe bei Tystrup Sø 25. 8. 1941, viele Ekspl. beobachtet, P. Johnsen), 60 (Knudshoved 7. 8. 1915, 67 Ekspl., Oluf Jacobsen und J. P. Kryger leg., coll. Z. M. und N. M.). — Lolland-Falster: 63 (Hanemose Teglværk 15. 5. 1943, 3 Ekspl., J. P. Kryger leg.). — Bornholm: 65 (Teich bei Blykobbe 26. 7. 1936, 2 Ekspl., K. O. Leth leg.).

116 Im. und 8 Larven wurden untersucht.

27. *Cymatia bonsdorffi* C. Shlb.

Nørrejylland: 9 (Legind, Højris), 10 (Bajlum), 18 (Storaa bei Nybro Mølle), 20 (Rindumgaard, bei Velling Plantage, Skern Aa in Tarm Kær), 21 (7 Lok.), 22 (Søbyvad, Resenbro, Silkeborg, Gern), 23 (Frijsenborg), 25 (Tranemose), 26 (Horsens), 29 (Nørholm). — Fyn: 39 (Hækkebølle). — Sjælland: 48 und 49 (ca. 15 Lok.). — Lolland-Falster: 63 (Hanemose Teglværk).

103 ♂♂ 143 ♀♀ wurden untersucht.

28. *Cymatia coleoprata* Fabr.

Nørrejylland: 20 (Rindumgaard, Bandsbøl), 23 (Skanderborg). — Sønderjylland: 36 (Søgaard Sø). — Fyn: 39 (Hækkebølle), 41 (Lindved Aa bei Bramstrup, Odense Aa bei Nr. Broby), 43 (Faaborg), 44 (Ollerup Sø). — Sjælland: ca. 25 Lok. in 48, 49, 57, 58. — Lolland-Falster: 62 (Horreby Lyng), 63 (Hanemose Teglværk).

166 ♂♂ 226 ♀♀ wurden untersucht.

29. *Glaenocorisca cavifrons* Thms.

Neu für Dänemark.

Nørrejylland: 8 (Dünensee bei Lyngby 13. 7. 1940 bis 25. 10. 1942, 195 ♂♂ 243 ♀♀, Boisen Bennike leg.), 23 (Tinning Mose 5. 9.

1913, 1 ♀, E. B. Hoffmeyer leg., coll. N. M.). — Sjælland: 49 (Bølle-mosen 20. 5. 1942, 1 ♀, P. Johnsen leg.).

30. *Callicorixa hellensi* C. Shlb.

Nørrejylland: 9 (Jølby, Ø. Assels), 10 (Harre), 16 (Lilleaa bei Laurbjerg und Bidstrup, Gudenaå bei Frisenvold), 18 (Skive Aa bei Hagebro, Storaa bei Nybro Mølle), 21 (Rind Aa, Fjederholt Aa, Herningsholm Aa, Vorgod Aa), 26 (Gudenaå bei Gammelstrup Bro), 29 (Nørholm, Letbæk Mølle). — Fyn: 41 (Lindved Aa bei Nr. Lyndelse). — Sjælland: 49 (Schiødte [1869] teilt ihr Vorkommen in den Teichen der Eremitageslette mit, was jedoch sehr zweifelhaft anmutet, da keine Ekspl. vorliegen, und die Art sonst nur in fließendem Wasser gefunden worden ist).

395 ♂♂ 314 ♀♀ wurden untersucht.

31. *Callicorixa praeusta* Fieb.

An zahlreichen Lok. gefunden.

Nørrejylland: 3, 8, 9, 10, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 29. — Sønderjylland: 33, 36. — Fyn: 39, 41, 44, 45. — Sjælland: 48, 49, 50, 54, 57, 58, 59, 60, 61.

440 ♂♂ 522 ♀♀ wurden untersucht.

32. *Callicorixa producta* Reut.

Nørrejylland: 22 (Knudmose bei Herning 2. 8. 1935 bis 15. 4. 1943 45 ♂♂ 33 ♀♀, K. O. Leth leg.), 23 Tinning Mose 8. 12. 1912, 1 ♂ 2 ♀♀, E. B. Hoffmeyer leg., coll. N. M.).

33. *Callicorixa concinna* Fieb.

Nørrejylland: 1 (Skagen), 8 (Lyngby), 9 (Jølby), 10 (Roslev), 18 (Haderup Aa bei Haderup), 20 (Nymindegab, Ringkøbing Fjord), 21 (Herning), 26 (Horsens), 29 (Maade). — Sønderjylland: 33 (Skærbæk), 35 (Højer), 36 oder 37 (Sønderborg). — Fyn: 41 (Boltinge Mølle, Sallinge Aa oberhalb Boltinge Mølle), 45 (Taasinge), 47 (Spodsbjerg). — Sjælland: Ca. 25 Lok. in 48, 49, 50, 53, 54, 57, 58, 59. — Lolland-Falster: 63 (Skejten).

137 ♂♂ 162 ♀♀ wurden untersucht.

34. *Callicorixa hieroglyphica* Duf.

Nørrejylland: 8 (Lyngby), 10 (Harre, Roslev), 15 (Glæsberg), 19 (Vrist Klit), 20 (Ringkøbing Fjord), 21 (Herning, Gødstrup Sø), 22 (Haarup), 23 (Pøtmølle, Frijsenborg, Tinning Mose), 25 (Østerby, Bjælkerenden), 26 (Horsens, Oldrup), 27 (Landerupgaard), 29 (Maade). — Sønderjylland: 33 (Skærbæk), 36 (V. Sottrup). — Fyn: 39 (Hækkebølle), 41 (Sallinge Aa, Lindved Aa), 42 (Rønninge, Søgaard), 44 (Kirkeby, Svendborg), 45 (Taasinge). — Sjælland: Ca. 25 Lok.

in 48, 49, 55, 57, 58, 59, 61. — Lolland-Falster: 63 (Hanemose Teglværk, Flintinge, Hydeshby).

153 ♂♂ 194 ♀♀ wurden untersucht.

35. *Callicorixa lugubris* Fieb.

Nørrejylland: 8 (Lyngby), 20 (Ringkøbing Fjord), 25 (Østerby), 27 (Vejle), 29 (Maade). — Sønderjylland: 33 (Skærbæk), 36 (Rundemølle), 37 (Sønderborg, Arnkil). — Fyn: 39 (Hækkøbølle), 41 (Odense Aa bei Seden Bro), 44 (Svendborg), 45 (Taasinge), 47 (Rudkøbing, Spodsbjerg). — Sjælland: 48 (Tisvilde), 49 (ca. 10 Lok.), 50 (Amager Fælled, Kongelunden), 51 (Saltholm), 57 (Tude Aa), 60 (Knudshoved), 61 (Koster, Ulvshale). — Lolland-Falster: 63 (Skejten).  
205 ♂♂ 222 ♀♀ wurden untersucht.

36. *Callicorixa fabricii* Fieb.

Nørrejylland: Ca. 30 Lok. in 3, 9, 10, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 29. — Sønderjylland: 36 (Rinkenæs, Frøslev). — Fyn: 38 (Bogense Møllebæk bei Tofte), 41 (Sallinge Aa, Lindved Aa), 45 (Taasinge). — Sjælland: Ca. 25 Lok. in 49, 53, 54, 56, 57, 58. — Lolland-Falster: 62 (Tvedegaard bei Stubbekøbing), 63 (8 Lok.).

191 ♂♂ 209 ♀♀ wurden untersucht.

37. *Callicorixa fossarum* Leach.

Sehr häufig, an zahlreichen Lok. gefunden.

Nørrejylland: 3, 9, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 29. — Sønderjylland: 33, 34, 35, 36, 37? — Fyn: 39, 41, 42, 44. — Sjælland: 48, 49, 54, 55, 56, 57, 58. — Lolland-Falster: 62, 63. — Bornholm: 65.

534 ♂♂ 586 ♀♀ wurden untersucht.

38. *Callicorixa scotti* Dgl. & Sc.

Neu für Dänemark.

Nørrejylland: 8 (Dänensee bei Lyngby 13. 7. 1940 bis 4. 10. 1942, 73 ♂♂ 124 ♀♀, Boisen Bennike leg.), 9 (Frydsbrønd Mose bei Nykøbing 14. 9. 1919, 3 ♂♂ 1 ♀; Legind 20. 10. 1920, 1 ♂ 1 ♀, alle E. B. Hoffmeyer leg., coll. N. M.), 19 (Vrist Klit 17. 4. 1888, 1 ♂, Engelhart leg., coll. Z. M.), 21 (Teich in Høgildgaard Plantage 9. 4. 1936, 2 ♂♂, 7. 4. 1939, 1 ♂ 1 ♀; Lundby bei Aulum 25. 3. 1936, 1 ♂, alle K. O. Leth leg.). — Sjælland: 49 (København 1926, Håkan Lindberg leg., einer Mitteilung des Finders zufolge). — Bornholm: 65 (Pykkekullekær 5. 8. 1936, 5 ♂♂ 4 ♀♀, K. O. Leth leg.).

Die Ekspl. von Høgildgaard, Lundby und Pykkekullekær wurden von Herrn Dr. T. Jaczewski, Warschawa, bestimmt, sind aber später zugrunde gegangen.

39. *Callicorixa falleni* Fieb.

Sehr häufig, an zahlreichen Lok. gefunden.

Nørrejylland: 3, 9, 10, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 29.  
— Sønderjylland: 33, 34, 35, 36. — Fyn: 39, 41, 42, 43, 44. —  
Sjælland: 48, 49, 50, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 61. — Lolland-Falster: 62, 63.

1675 ♂♂ 1893 ♀♀ wurden untersucht.

40. *Callicorixa longipalis* J. Shlb. (*C. glossata* Lundbl.).

Neu für Dänemark. Wegen der grossen Ähnlichkeit der Weibchen von dieser und der vorhergehenden Art werden hier nur Funde von ♂♂ angeführt. Wahrscheinlich werden sich einzelne *longipalis*-♀♀ unter den *falleni*-♀♀ finden.

Nørrejylland: 3 (Vors Aa bei Rugtved 29. 1. 1938, 1 ♂, E. W. Kaiser leg.), 21 (Mergelgrube bei Herning 9. 10. 1943, 17 ♂♂, K. O. Leth leg.), 25 (Moor in Østerby, Samsø, 4. 12. 1940, 1 ♂, E. W. Kaiser leg.). — Sjælland: 49 (Kollelev Mose bei Holte 22. 10. 1940, 1 ♂, 26. 7. 1941, 1 ♂, E. W. Kaiser leg.; Stokkerup Dam in Dyrehaven 10. 3. 1934, 1 ♂, E. W. Kaiser leg., coll. Z. M.; Gentofte Sø 19. 9. 1941, 4 ♂♂, 5. 11. 1942, 2 ♂♂, E. W. Kaiser leg.), 61 (Geddesø 14. 7. 1943, 2 ♂♂, K. O. Leth leg.).

41. *Callicorixa distincta* Fieb.

Nørrejylland: Ca. 50 Lok. in 3, 8, 9, 10, 16, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 29. — Sønderjylland: 33 (Hviding), 35 (Tyvse), 36 (Løjt Kirkeby, Rundemølle, V. Sottrup, Frøslev), 36 oder 37 (Sønderborg). — Fyn: 41 (Lindved Aa, Odense Aa), 44 (Svendborg, Kirkeby), 45 (Taasinge). — Sjælland: Ca. 35 Lok. in 48, 49, 54, 57, 58, 59, 60, 61. — Lolland-Falster: 63 (Hanemose Teglværk).

495 ♂♂ 616 ♀♀ wurden untersucht.

42. *Callicorixa striata* L.

Sehr häufig, an zahlreichen Lok. gefunden.

Nørrejylland: 3, 4, 8, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27. — Sønderjylland: 33, 34, 35, 36, 37. — Fyn: 38, 39, 41, 42, 43, 44, 47. — Sjælland: 48, 49, 50, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 61. — Lolland-Falster: 62. — Bornholm: 65.

1520 ♂♂ 1712 ♀♀ wurden untersucht.

43. *Callicorixa semistriata* Fieb.

Nørrejylland: Ca. 40 Lok. in 9, 10, 18, 20, 21, 22, 23, 26, 29.  
— Sønderjylland: 33 (Egebæk, Skærbæk), 36 (Frøslev), 36 oder

37 (Sønderborg). — Fyn: 39 (Hækkebølle), 41 (Odense Aa bei Tietgens Bro und Ejby Mølle, Lindved Aa bei Bramstrup und Nr. Lyndelse, Boltinge Mølle, 44 (Svendborg). — Sjælland: 48 (Tisvilde, Lillerød, Donse), 49 (Rude Skov, Mølleaa in Sorgenfri Park, Damhusmosen), 50 (Amager), 56 (Boserup), 61 (Koster). — Bornholm: 65 (Pykkekullekær).

175 ♂♂ 101 ♀♀ wurden untersucht.

44. *Callicorixa limitata* Fieb.

Nørrejylland: 9 (Ø. Assels, Nykøbing), 10 (Roslev), 21 (Herning), 23 (Frijsenborg). — Sønderjylland: 36 (V. Sottrup, Frøslev). — Fyn: 44 (Svendborg, Kirkeby). — Sjælland: 48 (Nyvang), 49 (Rude Skov, Dyrehaven, Pfütze bei Ladegaardsaaen), 56 (Boserup), 57 (Tude Aa bei Havrebjerg Mølle und Valbygaards Bro), 58 (Ringsted Aa bei Høm Mølle), 61 (Koster). — Lolland-Falster: 63 (Flintinge, Hydesby).

44 ♂♂ 9 ♀♀ wurden untersucht.

45. *Callicorixa germari* Fieb. (*Corixa variegata* Wallengr.).

Nørrejylland: 8 (Dünensee bei Lyngby 1. 6. 1941 bis 25. 10. 1942, 205 ♂♂ 168 ♀♀, Boisen Bennike leg.). — Sjælland: 49 (Dyrehaven, 3 ♀♀, Budde Lund leg., coll. Z. M.).

46. *Anticorixa sahlbergi* Fieb.

An vielen Lok. gefunden.

Nørrejylland: 3, 4, 9, 10, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 29. — Sønderjylland: 36, 37? — Fyn: 39, 41, 42, 43, 47. — Sjælland: 48, 49, 50, 52, 53, 54, 56, 58, 59. — Lolland-Falster: 62, 63.

344 ♂♂ 418 ♀♀ wurden untersucht.

47. *Anticorixa linnei* Fieb.

Nørrejylland: Ca. 30 Lok. in 3, 9, 10, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 29. — Sønderjylland: 36 (Frøslev), 36 oder 37 (Sønderborg). — Fyn: 39 (Strib, Hækkebølle), 41 (Lindved Aa bei Nr. Lyndelse), 44 (Svendborg, Kirkeby), 45 (Taasinge), 47 (Rudkøbing). — Sjælland: 48 (ca. 15 Lok.), 49 (ca. 15 Lok.), 50 (Amager Fælled, Kongelunden), 56 (Roskilde, Boserup), 57 (Tude Aa und Gudum Aa), 58 (Susaa), 59 (Højerup), 60 (Vordingborg). — Lolland-Falster: 62 (Næsgaard), 63 (Hanemose Teglværk).

182 ♂♂ 200 ♀♀ wurden untersucht.

48. *Anticorixa moesta* Fieb.

Die weitaus meisten der in den untersuchten Sammlungen unter diesem Namen vorkommenden Ekspl. waren in Wirklichkeit *A. castanea* Thms.



Nørrejylland: 26 (Horsens 20. 4. 1869, 1 ♂, O. G. Jensen leg., coll. Z. M.). — Lolland-Falster: 62 (Næsgaard 8. 8. bis 20. 8. 1907, 2 ♂♂, P. Esben-Petersen leg., coll. Z. M.).

#### 49. *Anticorixa castanea* Thms.

Neu für Dänemark.

Nørrejylland: 3 (Allerup Bakker), 9 (Legind), 10 (Harre, Roslev), 20 (Rindumgaard, Videbæk), 21 (Herning), 22 (Hammel), 23 (Frijsenborg), 26 (Horsens, Haarup bei Horsens), 27 (Landerupgaard). — Sønderjylland: 36 (Frøslev). — Fyn: 44 (Svendborg), 45 (Taasinge). — Sjælland: 48 (Lille Esbønderup).

138 ♂♂ 136 ♀♀ wurden untersucht.

#### 50. *Corixa dentipes* Thms.

Nørrejylland: 9 (Legind), 16 (Kongsloen bei Randers), 21 (Herning, Høgildgaard, Rind und Skærbæk südlich von Herning), 22 (Balle), 23 (Frijsenborg), 26 (Hadrup). — Sønderjylland: 35 (Tyvse). — Fyn: 41 (Bramstrup), 42 (Rønninge Søgaard). — Sjælland: 48 (Hellebæk, Fredensborg, Hillerød, Donse), 49 (Rude Skov, Jonstrup Vang, Storskov südlich von Furesø, Raadvad, Brede Mølle-dam, Dyrehaven, Damhusmosen, Valby Fælled). — Lolland-Falster: 63 (Hanemose Teglværk).

32 ♂♂ 29 ♀♀ wurden untersucht.

#### 51. *Corixa geoffroyi* Leach.

Nørrejylland: Ca. 35 Lok. in 8, 9, 10, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 29. — Sønderjylland: 33 (Skærbæk), 35 (Tyvse, Gallehus Skov), 36 (Frøslev), 36 oder 37 (Sønderborg). — Fyn: 42 (Hindsholm). — Sjælland: Ca. 35 Lok. in 48, 49, 54, 57, 58, 59, 60, 61. — Lolland-Falster: 63 (Hanemose Teglværk, Flintinge, Frejlev, Skejten). — Bornholm: 65 (Øleaa, Spælinge Mose bei Rø).

196 ♂♂ 252 ♀♀ wurden untersucht.

#### 52. *Corixa panzeri* Fieb.

*Corixa affinis* Leach fällt weg, da die unter diesem Namen früher aufgeführten Ekspl. der Art *C. panzeri* Fieb. gehören.

Nørrejylland: 20 (Ringkøbing Fjord, ca. 50 m westlich von Ringkøbing Hafen 20. 7. 1921, 1 ♀, coll. Z. M.; 1 Larve 6. 7. 1921 und 18 Larven 19. 7. 1921 von Ringkøbing Fjord gehören wahrscheinlich dieser Art, coll. Z. M.; Ringkøbing Fjord 24. 8. 1941, 1 ♂, C. F. Jensen leg. Die Mitteilung [Jacobsen 1917 und 1920, Jensen-Haarup 1915], dass ein Ekspl. von *C. affinis* Leach in Ringkøbing Fjord vom Inspektionsschiff „Thor“ erbeutet und dem Z. M.

zugesandt sei, beruht vielleicht auf einem Missverständnis, da das Ekspl. nicht in dem Museum befindlich ist und auch nicht von Henriksen [1932] erwähnt wird), 21 (Mergelgrube bei Herning 11. 10. 1940 bis 13. 5. 1942, 2 ♂♂ 4 ♀♀, K. O. Leth leg.), 26 (Oldrup und Hadrup 1934—1938, 1 ♀, P. M. Pedersen leg.). — Sjælland: 49 (Geelskov 22. 10. 1893 und Dyrehaven 1. 4. 1894, 3 ♀♀, R. W. Schlick leg., coll. Z. M.).

### 53. *Micronecta minutissima* L.

Nørrejylland: 1 (Gaardbo Sø), 16 (Gudenaå bei Randers, Randers Fjord), 20 (Teich bei Havrvig), 21 (Sunds Sø, Sunds Nørreåa bei Sunds Sø), 22 (Kalgaard Sø und Vejlsø bei Silkeborg, Julsø, Knudsø), 26 (Bygholm Å oberhalb Bygholm Sø). — Sønderjylland: 35 (Rudbøl Sø), 36 (Søgaard Sø). — Fyn: 43 (Arreskov Sø, Nørresø), 44 (Sørup Sø, Hvidkilde Sø). — Sjælland: 49 (1 ♀ von Sortedamssø in København Juni 1848, J. C. Schiødte leg., coll. Z. M., gehört sicher dieser Art. Wesenberg-Lund zufolge [1908 und 1917] ist sie sehr häufig in Furesø; da jedoch nur Larven vorliegen, dürfte es eben so gut *M. borealis* Lundbl. sein können). — Loland-Falster: 63 (Maribo Sø).

1367 ♂♂ 581 ♀♀ wurden untersucht.

### 54. *Micronecta borealis* Lundbl.

Neu für Dänemark, erst neulich beschrieben (Lundblad 1936b).

Nørrejylland: 11 (Sønderup Å bei Højris Vandmølle), 16 (Gudenaå bei Randers, Randers Fjord), 18 (Skive Å bei Hagebro, Storaå bei Nybro Vandmølle, Løven Å bei Ørre), 20 (Hover Å bei Voldbjærg Vandmølle und Bratbjærg, Skern Å bei Borriskrog Bro), 21 (Vorgod Å bei der Landstrasse Herning—Ringkøbing, Sunds Sø, Sunds Nørreåa bei Sunds Sø, Søby Sø, Rind Å bei Bærslund und Høgildgaard), 22 (Gegend von Silkeborg: Kalgaard Sø, Julsø, Borres Sø, Almind Sø, Vejlsø, Bach zwischen Almind Sø und Vejlsø), 26 (Bygholm Å oberhalb Bygholm Sø). — Fyn: 43 (Arreskov Sø, Brændegaard Sø). — Sjælland: 48 (Gurre Sø, Esrum Sø; K. Berg [1938] hat die Biologie von *M. borealis* Lundbl. in diesem See unter dem Namen *M. minutissima* L. erörtert, was eine Untersuchung seines Materiales gezeigt hat), 58 (Susaa oberhalb Tystrup Sø, Susaa in Tamose).

306 ♂♂ 348 ♀♀ wurden untersucht.

### Vergleich mit unseren Nachbarländern.

In Dänemark sind bis jetzt 54 Arten gefunden worden; davon fehlen in Schweden die folgenden: *Limnotrechus gibbifer* Schumm., *Microvelia danica* Lindberg, *Plea minutissima* Füssl. und *Anticorixa moesta* Fieb. In Deutschland fehlen *Microvelia danica* Lindberg, *Callicorixa producta* Reut. und *Micronecta borealis* Lundbl.

In Schweden sind 52 Arten gefunden worden (Lundblad 1936b); davon fehlen in Dänemark *Callicorixa wollastoni* Dgl. & Sc. und *Callicorixa carinata* C. Shlb.

In Deutschland sind 57 Arten gefunden (Stichel 1925—38); davon fehlen in Dänemark *Limnotrechus lateralis* Schumm., *Velia rivulorum* F., *Notonecta viridis* Delc., *Cymatia rogenhoferi* Fieb., *Callicorixa carinata* C. Shlb. und *Micronecta meridionalis* Costa.

Von den aus Schweden und Deutschland bekannt gewordenen Arten fehlen also in Dänemark nur 7; vielleicht werden einzelne von diesen auch später hier zu Lande gefunden werden können.

---

### Literaturverzeichnis.

- Literatur über dänische Funde von Wasserwanzen.  
 Balsløv, G., 1931. Nyt Fund af Aphelocheirus Montandoni Horv. Flora og Fauna, 1931.  
 Berg, Kaj, 1938. Studies on the bottom animals of Esrom Lake. Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr. nat.-math. Afd. (9) 8.  
 Findal, J. Kr., 1934 und 1935. Læsø. Flora og Fauna, 1934 und 1935.  
 Henriksen, Kai L., 1932. Insektfaunaen i Ringkøbing Fjord (excl. Tovinger). Ringkøbing Fjords Naturhistorie i Brakvandsperioden 1915—1931. 1933—1936.  
 Hoffmeyer, E. B., 1920. Corixa hellensi Sahlb. og Corixa moesta Fieb. Flora og Fauna, 1920.  
 — 1922. Sjældnere Insekter. Ibid., 1922.  
 Jacobsen, Oluf, 1912. Nye Tæger siden 1912. Flora og Fauna, 1917.

- Jacobsen, Oluf, 1914. Nye og sjældne danske Tæger. Ent. Medd. 10.
- 1920a. Fund af nye og sjældne Tæger i 1915—19, samt Bemærkninger om nogle Arter, der hidtil stod upaaagtede eller ubestemte i afdøde Konservator Schlicks Samling. Ibid. 13.
  - 1920b. To sjældne Tæger. Flora og Fauna, 1920.
- Jensen, Carlo F., 1943. *Aphelocheirus æstivalis* Fabricius i Skern Aa. Flora og Fauna, 1943.
- Jensen-Haarup, A. C., 1907. En smuk Forøgelse af vor Fauna. Flora og Fauna, 1907.
- 1908a. Den ny Vandtæge. Ibid., 1908.
  - 1908b. Den ny Vandtæge fra Gudena. Ibid., 1908.
  - 1909. *Aphelocheirus Montandoni* og dens Snylter. Ibid., 1909.
  - 1910. En for Faunaen ny Tæge. Ibid., 1910.
  - 1912. Tæger. Danmarks Fauna 12.
  - 1913a. En ny dansk Tæge (*Gerris asper* Fieb.). Flora og Fauna, 1913.
  - 1913b. *Velia currens*. Ibid., 1913.
  - 1913c. Nye danske Tæger. Ibid., 1913.
  - 1915. Nye danske Tæger. Ibid., 1915.
  - 1916. Nye og sjældne, danske Hemipterer. Ibid. 1916.
- Johansen, A. C., 1913. Om Forandringer i Ringkøbing Fjords Fauna. 1913.
- Kaiser, E. W., 1939. Et nyt Fund af Vandtægen *Aphelocheirus* i Danmark. Naturhist. Tid. Kbh. 1939.
- Kryger, J. P., 1916. Forevisnings og Referatmøde (*Aphelocheirus Montandoni* Horv.). Vid. Medd. Dansk nat. For. 67.
- Leth, K. O., 1940a. Vandtægen *Callicorixa producta* Reuter i Danmark. Flora og Fauna, 1940.
- 1940b. *Hydrometra gracilenta* Horv. i Jylland. Ibid., 1940.
- Lundblad, O., 1920. To lidet kendte Vandtæger, *Mesovelia furcata* og *Hydrometra gracilenta*. Ibid. 1920.
- Pontoppidan, Erich, 1763. Den Danske Atlas, Tom. I.
- Schiødte, J. C., 1869. Fortegnelse over de i Danmark levende Tæger. Naturh. Tidsskr. (3) 6.
- 1871. Tillæg til Fortegnelsen over de i Danmark levende Tæger. Ibid (3) 7.
- Thomsen, A. Chr., 1924. Tæger, Cikader og Psyllider. Flora og Flora, 1924.
- Ussing, Hj., 1908. Faunistiske Notitser. Flora og Fauna, 1908.
- 1910. Beiträge zur Biologie der Wasserwanze *Aphelocheirus Montandoni* Horv. Intern. Rev. ges. Hydrob. u. Hydrogr. 3.
  - 1911. *Velia currens* Fabr. (Damtæge). Flora og Fauna, 1911.

- Ussing, Hj., 1913. Biologiske Meddelelser 1912. Ibid., 1913.  
 — 1914. Fra en Ekskursion til Laurberg Maj 1913. Ibid., 1914.  
 — 1918. Insektlivet i og ved Gudenaens Delta og Randers Fjord.  
 A. C. Johansen: Randers Fjords Naturhistorie.  
 — 1926a. Nyere Undersøgelser over *Aphelocheirus æstivalis* Fabr.  
 Flora og Fauna, 1926.  
 — 1926b. Naturhistorisk Forening for Jylland, III. Ibid., 1926.  
 — 1926c. *Planorbis corneus* L. i Gudenaomraadet ved Randers.  
 Ibid., 1926.  
 — 1931. Fussing og Madum Søer. Ibid., 1931.  
 Wesenberg-Lund, C., 1908. Die litoralen Tiergesellschaften  
 unserer grösseren Seen. Intern. Rev. ges. Hydrob. u. Hydrogr. 1.  
 — 1915. Insektlivet i ferske Vande. Kbh.  
 — 1917. Furesøstudier. Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr. math.-nat. Afd.  
 (8) 3, 1.  
 Wüstnei, W., 1891. Beiträge zur Insektenfauna Schleswig-Hol-  
 steins: Übersicht der in Schleswig-Holstein bisher von mir  
 beobachteten Wanzen (Hemiptera heteroptera). Schr. Naturw.  
 Ver. Schleswig-Holstein 8.

#### Weitere Literatur.

- Jordan, K. H. C., 1935. J. Gulde: Die Wanzen Mitteleuropas XII.  
 Lundblad, O., 1936a. De svenska vattenhemipterernas ekologi  
 och djurgeografiska ställning. Ent. Tidskr. 1936.  
 — 1936b. Eine neue *Micronecta*-Art aus Schweden. Ibid. 1936.  
 Stichel, W., 1925—38. Illustrierte Bestimmungstabellen der deut-  
 schen Wanzen.

#### Dansk Oversigt.

Dette Arbejde er Resultatet af en Gennemgang af saa godt  
 som alt foreliggende Materiale af danske Vandtæger, ca. 27000  
 Ekspl. Der gives en Fortegnelse over de paa nuværende Tids-  
 punkt fra Danmark kendte Arter samt gøres Rede for deres Ud-  
 bredelse her i Landet. Som nye for Danmark nævnes 7 Arter,  
 hvoraf den ene er ny for Videnskaben.