

FÖRTECKNING PÅ DE EPHEMERIDER SOM  
HITTILLS BLIFVIT FUNNA PÅ SKAN-  
DINAVISKA HALFÖN

AF

H. D. J. WALLENGREN.

---

Såsom Neuroptera i allmänhet hafva af Skandinavien's entomologer blifvit förbisedda, så har det äfven och kanske i högsta grad varit fallet särskildt med familjen *Ephemerida*. De enda upplysningar vi hafva erhållit om de arter af denna familj, som vår halfö fostrar, innehållas dels i LINNÉ'S *Fauna Svecica*, dels i ZETTERSTEDTS *Insecta Lapponica* och dels i STRÖMS afhandling uti *Nye Samling af det Kongl. Danske Videnskabers Selskabs Skrifter* 2 Del. 1783. Det har derfor synts oss icke böra sakna intresse att här meddela, hvad vi utöfver nämnda uppgifter hafva oss bekant om dessa insekters utbredning inom vår halfö. Våra uppgifter stödjä sig dels på våra egna iakttagelser i Skåne och Blekinge, dels på meddelade exemplar från Norge af SIKKKE i lifstiden och senast af SCHÖYEN, hvilken senare haft godheten att tid efter annan sända oss de insamlingar af Neuroptera, som han gjort under sina entomologiska resor. Men derjämte sammandraga vi här nedan äfven de uppgifter, som finnas uti ZETTERSTEDTS och STRÖMS ofvan nämnda arbeten. Likaledes hafva Herrar Lektor SPÅNGBERG och Apotekare HAMNSTRÖM haft godheten sända ett och annat exemplar.

LINNÉ beskref 1761 i sin *Fauna Svecica* 9 hithörande arter, af hvilka likväl tvänne (*E. bioculata* och *fuscata*) sammanfalla, så att det af honom från halfön kända artantalet endast är 8. En

af dessa arter är likväl ännu alldeles okänd (*E. culiciformis*) och en annan (*E. vespertina*) är oviss. Af hans arter känna vi sålunda med säkerhet endast följande 6: *E. vulgata*, *bioculata*, *horaria*, *diptera*, *nigra* och *mutica*.

STRÖM beskref 1783 från det nordanfjäldska Norge följande 4 arter: *E. leucophthalma*, *caudata*, *bioculata* och *ciliata*, af hvilka *E. bioculata* är den liknämninga LINNÉES art och *E. ciliata* är den samma som nyss nämde författares *E. mutica*, men de återstående tvänne voro nya för halföns fauna, ehuru de redan förut erhållit andra artnamn och af ZETTERSTEDT ej blifvit uppräknade bland de för honom såsom skandinaviska kända.

ZETTERSTEDT uppräknar eller beskriver 1839 i *Ins. Lapp.* 14 arter såsom skandinaviska, nämligen: *E. vulgata*, *marginata*, *hyalinata*, *halterata*, *vespertina*, *brevicauda*, *venosa*, *vitreata*, *bioculata*, *culiciformis*, *fuscata*, *horaria*, *nigra* och *diptera*. Af dessa äro likväl, såsom redan nämnts, de Linneanska namnen *E. bioculata* och *fuscata* synonymmer, men äfven de båda Zetterstedtska arterna *E. hyalinata* och *halterata* sammanfalla med hvarandra, hvaraf följer att endast 12 af de 14 uppräknade arterna återstå såsom själfständiga. Härvid är likväl derjämte att märka, att ZETTERSTEDTS *E. culiciformis* är lika apokryfisk som den liknämninga Linneanska arten. Utan tillgång till originalexemplar är det nämligen omöjligt att afgöra, hvad ZETTERSTEDT åsyftat med sin art. Således känna vi af hans arter ej mer än 11, hvaraf de 5 voro nya för faunan. Då nu härtill läggas de 2 af STRÖM beskrifna arterna, hvilka liksom STRÖMS arbeten voro okända för ZETTERSTEDT, utgör det från halfön kända artantalet 13. Nedan stående förteckning lägger till detta antal 8, så att vi från vår halfö känna nu med säkerhet 21 arter, utom de ofvan nämnda ovissa.

Ehuru detta antal ganska säkert kommer betydligt att ökas, när familjens arter blott hunnit att tillvinna sig större uppmärksamhet från våra Entomologers sida, är redan nu en jämförelse med hvad vi om samma familj känna från andra länder ej alldeles utan intresse. England, som i detta afseende ostridigt är det noggrannast undersökta land i Europa, eger 37 hithörande arter. Schweiz kommer närmast derefter med 30, norra och mellersta Tyskland med 25, Frankrike med 22, Ärkehertigdömet Österrike

med 17 och Spanien med 16 arter. Från östra Europa är så litet om familjen känt, att ingen jämförelse dermed kan ske.

I alla nyss uppräknade länder förekomma följande 7 af våra arter: *Ephemera vulgata*, *Leptophlebia cincta*, *Cænis brevicauda*, *Cloeon dipterum* och *russulum*, *Heptagenia sulphurea* och *venosa*, hvaremot följande 6 saknas i Österrike och äro blott anmärkta i England, Schweiz, Tyskland, Frankrike och Spanien, nämligen: *Ephemera danica*, *Leptophlebia marginata*, *Cænis horaria*, *Centroptilum luteolum*, *Baetis bioculatus* och *muticus*. I England och Spanien saknas åter *Ephemera glaucops* och *Heptagenia fluminum*, hvilka likväl uppgifvas såsom tillhörande Schweiz, Tysklands och Österrikes faunor. I England, Schweiz och Frankrike förekommer *Ephemera lineata*, hvaremot *Heptagenia colorata* tillhör England, Schweiz och Österrike. Gemensamt med vår halfö har vidare England ensamt *Baetis phæops* och *niger*, samt England och Schweiz *Leptophlebia fusca*.

Således eger vår halfö gemensamt med England 18, med Schweiz 18, med Tyskland 15, med Frankrike 14, med Österrike 10 och med Spanien 12 arter.

Utom Europa förekomma af våra arter *Leptophlebia marginata* och *Baetis bioculatus* äfven i norra Amerika, *Cloeon russulum* i norra China samt *Cloeon dipterum* i Egypten.

*Baetis vitrata* och *Heptagenia borealis* synas uteslutande tillhöra den högre nordnorden af vår halfö. Åtminstone hafva de hittills icke blifvit anmärkta annorstädes än i Norska Finmarken.

## EPHEMERA (LIN.)

**E. vulgata** L. (*E. communis* RETZ) förekommer under Maj och Juni i hela Sverige, åtminstone ända in i södra Lappmarken. Inom Norge är den anmärkt vid Grundset i Österdalen och i Krydsherred (SIEBKE).

**E. lineata** EATON (*E. danica* PICT.). Under Juni och Juli månader funnen vid Ifösjön och Ringsjön i Skåne.

**E. danica** MÜLL. (*E. hispanica* RAMB.). Skall enligt PICTET och EATON förekomma i Lappland. Från Skandinavien ej sedd af FÖRF.

**E. glaucops** PICT. Under Juli månad vid Ringsjön i Skåne.

## LEPTOPHLEBIA WESTW. EATON.

**L. marginata** L. ZETT. under Maj—Juli tämligen allmän från Skåne, åtminstone in i södra Lappmarken.

**L. cincta** RETZ (*E. albipennis* FABR., *E. hyalinata* och *halterata* ZETT.) förekommer genom hela Sverige, samt inom Norge i Finnmarken (ZETT.), vid Elvenæs i Sydvaranger och vid Jerkin (SCHÖYEN).

**L. fusca** CURT. (*E. vespertina* ZETT. *Potamanthus brunneus* PICT.). Under Juni—Augusti i Skåne (FÖRF.) samt i Småland och Lappland (ZETT.).

*Obs.* Till detta slägte torde äfven höra *E. vespertina* LIN., hvilken skall enligt LINNÉS uppgift talrikt förekomma vid »fluvium Sätthælla» i Småland, men ännu är okänd. Troligen är den subimago till någon redan känd art och sannolikt till närmast föregående.

## CÆNIS STEPH. EATON.

**C. brevicauda** FABR. ZETT. (*C. grisea* PICT., *E. macrura* STEPH.) vid Ifösjö i Skåne, samt enligt ZETTERSTEDT i Westergötland, på Öland och i Torneå Lappmark.

**C. horaria** L. (*C. dimidiata* STEPH. EATON). Skåne vid Ringsjön sparsamt.

## CLOEON LEACH.

**C. dipterum** L. EATON. Vid Ifö och Lebra sjöar i Skåne samt Byasjö i Blekinge under Juni—Augusti. Inom Norge vid Bodö (SCHÖYEN).

**C. russulum** MÜLL. (*E. pumila* RAMB.) vid Ifösjö nära Knuthuset i vestra Ljungby socken i Skåne under Juli månad.

## CENTROPTILUM EATON.

**C. luteolum** MÜLL. EATON (*E. caudata* STRÖM) vid Byasjö i Blekinge; inom Norge nordanfjelds (STRÖM) och vid Alten (EATON).

## BAETIS' LEACH.

**B. bioculatus** L. STRÖM. ZETT. EATON (*E. fuscata* L.) under sommarmånaderna i hela Sverige, åtminstone upp i södra Lappmarken. Inom Norge i Drivdalen och Sydvaranger (SCHÖYEN), men för öfrigt äfven i Norge den allmännaste arten enligt STRÖM.

**B. phæops** EATON (*C. verna* PICT.) vid Hammerfest och Alten i Norge enligt EATON.

**B. muticus** L. (*E. striata* L., *B. pumila* EATON., *E. ciliata* STRÖM) Amunds å vid Årup i Skåne under Juni—Juli. I Norge enligt STRÖM.

**B. niger** L. EATON. Funnen i Skåne vid samma tid och på samma ställe som föregående art.

**B. vitreatus** ZETT. Enligt ZETTERSTEDT vid Bossekop i Finmarken under Augusti månad. SCHÖYEN har sändt ett exemplar från Sydvaranger, som otvifvelaktigt tillhör denna art, hvilken ej kan identifieras med någon annan beskrifven Baetis-art. EATON har sammanfört ZETTERSTEDTS art med *Leptophlebia cincta*, dit den alls icke kan höra.

*Obs.* Till detta slägte hörer sannolikt äfven LINNÉS *E. culiciformis*, men vi hafva ännu ej sett någon art, som kan identifieras med LINNÉS beskrifning. Samma är förhållandet med den beskrifning ZETTERSTEDT gifver å sin liknämninga art, ehuru han säger, att hans art skall vara tämligen allmän.

## HEPTAGENIA WALSH. EATON.

**H. semicolorata** CURT. vid Sydvaranger i Norge af SCHÖYEN.

**H. borealis** EATON emellan Kautokeino och »Karasvando» (= Karesuando?) i Finmarken enligt EATON.

**H. sulphurea** MÜLL. (*H. elegans* EATON., *E. leucophthalma* STRÖM) vid Ifösjö i Skåne under Juli, samt vid Aaset och Grundset i Norge (SIEBKE); äfven nordanfjelds enligt STRÖM.

**H. fluminum** PICT. vid Carlshamn i Blekinge. Inom Norge vid Fokstuen och Kongs vold (SCHÖYEN).

**H. venosa** FABR. ZETT. EATON vid Ifösjö och Ringsjön i Skåne, samt enligt ZETTERSTEDT ända in i Lappland och Finmarken; dessutom inom Norge funnen vid Aaset, i Österdalen vid Aastaelv (SIEBKE) samt vidare vid Hönefos och Næs.

---

## RÉSUMÉS.

(P. 163 du texte.)

Ô.-M. REUTER: *Hémiptères de la Finlande et de la Scandinavie.*

M. REUTER continue sous ce titre la description systématique de tous les Hémiptères connus de la Finlande et de la Scandinavie.

---

(P. 173 du texte.)

H.-D.-J. WALLENGREN: *Liste des Éphémérides trouvés jusqu'ici dans la Péninsule scandinave.*

L'auteur communique, après une courte introduction historique, des données exactes sur l'habitat des 21 espèces d'Éphémérides trouvées en Scandinavie jusqu'à ce jour. La comparaison avec l'extension de ces mêmes espèces dans les pays voisins donne les résultats suivants:

L'Angleterre, la Suisse, l'Allemagne du Nord et moyenne, la France, l'Autriche et l'Espagne ont 7 de nos espèces scandinaves, savoir: *Ephemera vulgata*, *Leptophlebia cincta*, *Cœnis brevicauda*, *Cloeon dipterum* et *russulum*, *Heptagenia sulphurea* et *venosa*. Les 6 espèces qui suivent manquent en Autriche et n'ont été signalées que pour l'Angleterre, la Suisse, Allemagne, la France et l'Espagne, savoir: *Ephemera danica*, *Leptophlebia marginata*, *Cœnis horaria*, *Centroptilum luteolum*, *Baetis bioculatus* et *muticus*. Ni l'Angleterre ni l'Espagne ne possèdent *Ephemera glaucops* et *Heptagenia fluminum*, indiquées comme appartenant aux faunes de la Suisse, de l'Allemagne et de l'Autriche. *Ephemera lineata* se rencontre en Angleterre, en Suisse et en France, tandis que le type *Heptagenia colorata* appartient à l'Angleterre, la Suisse et

l'Autriche. Enfin, l'Angleterre seule possède les types *Baetis phæops* et *niger*, l'Angleterre et la Suisse *Leptophlebia fusca* en commun avec notre péninsule. Ainsi, notre péninsule possède 18 espèces en commun avec l'Angleterre, 18 avec la Suisse, 15 avec l'Allemagne, 14 avec la France, 10 avec l'Autriche et 12 avec l'Espagne.

Hors de l'Europe, on rencontre, de nos espèces, *Leptophlebia marginata* et *Baetis bioculatus* dans l'Amérique du Nord, *Cloeon russulum* dans la Chine septentrionale, et *Cloeon dipterum* en Égypte.

*Baetis vitrata* et *Heptagenia borealis* appartiennent exclusivement à l'extrême nord de notre péninsule. On ne les a du moins rencontrés jusqu'ici que dans le Finmark norvégien.

---

(P. 179 du texte.)

G.-FR. MÖLLER: *Contribution à la connaissance de la vie parasitaire dans les noix de galle et autres formations de l'espèce.*

L'auteur donne sous ce titre la liste des parasites que, pendant une suite d'années, il a réussi à faire éclore principalement de noix de galle produites par des Cynips. Cette contribution de M. MÖLLER est d'autant plus intéressante, que jusqu'ici notre littérature n'a été rien moins que riche dans cette branche de la science entomologique.

---

(P. 187 du texte.)

JOHN SAHLBERG: *Remarques synonymiques sur les Coléoptères du Nord boréal et arctique.*

Pendant un séjour à Stockholm, l'auteur a été, grâce à la bienveillance de M. le professeur A.-E. NORDENSKIÖLD, mis à même d'étudier critiquement la collection de Coléoptères rapportés, par l'expédition arctique de 1875, des côtes septentrionales du Finmark (Norvège), de la Nouvelle-Zemble, de l'Île de Waigatsch, ainsi que de plusieurs points du Jéniséï. Ces matériaux ont été travaillés par M. le professeur FR.-W. MÄKLIN, qui en a fait le sujet des trois mémoires suivants: »Diagnoser öfver några nya sibiriska insektarter» (*Diagnoses de quelques nouvelles*



# ENTOMOLOGISK TIDSKRIFT

PÅ FÖRANSTALTANDE AF  
ENTOMOLOGISKA FÖRENINGEN I STOCKHOLM

UTGIFVEN

AF

JACOB SPÅNGBERG

TREDJE ÅRGÅNGEN

1882

STOCKHOLM

TRYCKT I CENTRAL-TRYCKERIET  
1882