

DONATION TILL FÖRENINGENS BIBLIOTFK Af FRAMLIDNE PROFESSOR O. TH. SANDAHL.

- BERGROTH, E., Zur Kenntniss der Aradiden. Wien, 1886. 8:o. 8 pg. 1 tab.
 ———, Synopsis of the genus *Neuroctenus*. Helsingfors, 1887. 17 pg.
 ———, Oesterreichische Tipuliden. Wien 1888. 12 pg.
 ———, Ueber einige nordamerikanische Tipuliden. Wien, 1888. 9 pg.
 ———, Ueber einige palæarktische Tipuliden. Wien, 1889.
 ———, Commentarius de Aradidis in Burma et Tenasserim a L. FEA collectis. Genova, 1889.
 ———, Om Finlands *Ptychopteridae* och *Dixidae*. Helsingfors, 1889.
 BERGSÖE, V., Fra Mark og Skov. Hefte 1—22, compl.
 BOHEMAN, C. H., Fregatten Eugenie's resa. Insekter. 1. Coleoptera. Stockholm, 1858. 4:o. 207 pg. 2 tab.
 DAHLBOM, A. G., Skandinavisk Hymenopterafauna. 1. Galläpelflugor, *Figites*, *Eucoila*. Lund, 1846. 8:o. 32 pg.
 DAHM, O. E. L., Biet, dess natur och vård. Stockholm, 1878. 8:o.
 EKEBERG, H. J., Notiser om några för Sverige och Göteborgstrakten sällsyntare och nya insektarter. Göteborg.
 GRILL, CL., Hemkomsten från bröllopsresan. Stockholm, 1893.
 HAIJ, B., Bidrag till kannedomen om Acridiodernas yttre morfologi. Stockholm 1888. 8:o.
 ———, Öfversigt af Skandinaviens Orthopterer. Stockholm, 1888. 8:o.
 HANSSON, C. A., Anteckningar om norra Bohusläns rätvingar. Stockholm 1882.
 HOFMANN, E., Die Raupen der Schmetterlinge Europas. Heft 1. Stuttgart, 1890. 4:o.
 HOLMGREN, A. E., Ichneumologia suecica 1—3. Holmiæ, 1864—1889.
 ———, De för träd och buskar nyttiga och skadliga insekterna. Stockholm, 1867.
 ———, Om de Skandinaviska arterna af Ophionidsläktet *Campoplex*. Stockholm, 1872.
 ———, Insekter från Nordgrönland. Stockholm, 1872.
 ———, Dispositio methodica *Exochorum* Scandinaviæ. Stockholm, 1873.
 ———, Om åkerns vanligaste skadeinsekter. Stockholm, 1873.
 ———, Illustrissimo viro A. E. NORDENSKIÖLDIO in patriam reduci salutem dicit plurimam. Holmiæ, 1880. 4:o.

- HOLMGREN, A. E., Skadeinsekter inom hus. Stockholm, 1879. 8:o.
 ———, Trädgårdens skadedjur, 1—3. Stockholm, 1880—1883.
 ———, Fortsatta iakttagelser angående kornflugans uppträdande på Gotland. Stockholm, 1887.
 ———, Nekrolog. Berlin, 1889.
 ———, EMIL, Histologiska studier öfver några lepidopterlarvers digestionskanal. Stockholm, 1892.
 ———, Några ord om körtelinnervationer och körtelkapillärer hos lepidopterlarver. Stockholm, 1893.
- JENSEN-HÅRUP, A. C. & HANSEN, CHR., Meddelelser fra »Flora og Fauna», Almindelig del 1. — Beskrivende del 1.
- JOHANSON, C. H., Odonata Sueciæ. Westerås, 1859.
- KALTENBACH, J. H., Die Pflanzenfeinde aus der Klasse der Insekten. Stuttgart, 1874. 8:o.
- KATTEK, F., Index Entomologicus. Pars 1. Putbus, 1880.
- LAMPA, S., Catalogus Lepidopterorum Scandinaviæ. Westerås, 1877.
 ———, Iakttagelser angående kornflugans uppträdande och lefnadssätt under sommaren och hösten 1887.
 ———, Prislsta öfver Skandinaviska Macrolepidoptera.
 ———, Våra skadligaste ollonborrar. Stockholm, 1890
- LUBBOCK, J., Metamorphoses des Insectes. Paris, 1880. 8:o.
 ———, Les mœurs des Fourmis. Paris, 1880. 8:o.
- MALM, A. W., Vita et scripta. Göteborg, 1876. 8:o.
- MEINERT, FR., Aenigmatias blattoides. Havnæ.
- MÖLLER, G., Skandinaviens skalbaggar. Häftet 1.
 ———, Kort beskrifning öfver Skandinaviens skalbaggar. Del. 2. Lund, 1866.
- PALMÉN, J. A., Ueber paarige Ausführungsgänge der Geschlechtsorgane bei Insecten. Helsingfors, 1884. 8:o.
- PRAUN, S., VON, Die europäischen Tagfalter. Nürnberg. 1859—1869. 4:o 2 Bände.
 ———, Abbildung und Beschreibung europäischer Schmetterlingsraupen. Nürnberg, 1874—75. 4:o.
- POPPIUS, A., Finlands Mätarefjärilar, *Geometridæ*. Helsingfors, 1887. 8:o.
- REUTER, ENZIO, Förteckning öfver *Macrolepidoptera* funna i Finland. Helsingfors, 1893.
 ———, *Tortrix paleana* HÜBN. En ny fiende till våra ängar och åkrar. Helsingfors, 1893.
 ———, Om de finska arterna af bombycidsläktet *NOLA* LEACH. Helsingfors 1893.
 ———, Bidrag till kannedomen om Macrolepidopterfaunan i Ålands och Åbo skärgårdar. Helsingfors, 1890. 8:o.
- REUTER, O. M., De nyaste upptäckterna inom insekternas utvecklingshistoria. Helsingfors, 1884.
 ———, *Neuroptera Fennica*. Helsingfors, 1894.
 ———, *Corrodentia Fennica*. I. *Psocidæ*. Helsingfors, 1894.
 ———, *Monomorium pharaonis* LINNÉ. Helsingfors, 1884.

- RUDOLPHI, JOH., Skandinaviska Fjärilar. Häftet 1.
- SAHLBERG, JOHN, Enumeratio *Hemipterorum* gymnoceratorum Fenniae. Helsingfors, 1881.
- SANDAHL, O. TH., Om insekters förekomst inom den menckliga organismen. Stockholm, 1887. 8:o.
- , Några iakttagelser rörande utvecklingen af *Hyponomeuta evonymella*. Stockholm, 1880.
- SCHÖYEN, W. M., Fortegnelse over de i Norge hidtil observerede *Neuroptera Planipennia* og *Pseudo-neuroptera*. Christiania, 1887.
- , Supplement til H. STEBKES enumeratio insectorum norvegicorum. Fasc. 5:1. Christiania, 1887.
- , D:o d:o. Fasc. 4. Christiania, 1889.
- , Skadelig optræden på bygagrene af den mørka ådselbille (*Silpha opaca* LIN.).
- SEIDLITZ, G., Fauna Baltica. Käfer. Königsberg, 1891.
- SØRENSEN, W., Om bygningen af Gonyleptiderna. 1879.
- , Opiliones Laniatores Musei Havniensis. Havnia, 1884.
- SPARRE-SCHNEIDER, J., Sydvarangers entomologiske fauna. 1. *Coleoptera*. Tromsø, 1894.
- SPÅNGBERG, J., Om de svenska och norska arterna af dagfjärilssläktet *Cupido*. Upsala, 1872.
- , Lepidopterologiska Anteckningar. 1. *Argynnis*, *Brenthis*. Upsala, 1876.
- , Species *Gypsona* generis *homopteorum*. Stockholm, 1878.
- , Note sur les variétés suédoises de la *Brenthis selene*. 1878.
- , *Homoptera* nova vel minus cognita. Stockholm, 1878.
- , Species *Jassi* generis *Homopteorum*. Stockholm, 1878.
- , *Homoptera* nonnulla americana nova vel minus cognita. Stockholm, 1879.
- STAUDINGER, O., Catalog der Lepidopteren des europaischen Faunengebietes. Dresden, 1871.
- STURM, J., Catalog meiner Insecten-Sammlung. 1. Käfer. Nürnberg, 1826.
- STÅL, C., Monographie der Gattung *Conorhinus* und Verwandte. Berlin.
- , Novæ quædam *Fulgorinorum* formæ speciesque insigniores.
- TASCHENBERG, E. L., Praktische Insektenkunde. Theil 1—5. 1879—1880. 8:o.
- THOMSON, C. G., Opuscula Entomologica. Fasciculus 1—15. Lundæ 1869—1891.
- , *Hymenoptera Scandinaviæ*. Tomus 1—5. Lundæ, 1871—1878.
- WALLENGREN, H. D. J., Skandinavians Heterocer-fjärilar. Del 1 och 2: 1—2.
- WOOD, W., Index entomologicus. New Edition revised by J. O. WESTWOOD. London, 1854. 8:o.

Catalogus coleopterorum Europæ. Bautzen, 1849. 8:o.

Entomologiske Meddelelser udgivne af Entomologisk Forening ved FR. MEINERT.

Bind 1—3; 4: 1—5. Kiöbenhavn, 1887—1894. 8:o.

Et kort Utkast om svenska Insecters Winter-quarter. Norrköping, 1779. 8:o.
Les Coleoptères. Paris, 1876. 4:o.

Chr. Aurivillius.

Larvers preparation för studier. Det är som vi veta ett högst vanligt förfarande, att utan vidare lägga alla slag af larver i sprit, hvarefter man anser sig hafva gjort nog för deras förvaring under en längre tid. Man finner dock till sist, att de flesta sålunda behandlade larver krympt ihop, hafva förlorat sin ursprungliga färg, samt att deras inre delar gjorts odugliga för dissekering. Professor H. GARMAN vid försöksstationen i Lexington, Kentucky i Nordamerika, företog sig, efter en längre erfarenhet uti att preparera larver, att utsätta dem för hett vatten, för att få deras inre väfnader fixerade. Sedermera användes metoden äfven för konserverandet af larver, och är hans förfarande följande:

Larven hålles under 15 sekunder i kokhett (ej kokande) vatten, hvarefter den upptages. Medan huden ännu är styf, klippes med en skarp sax ett snitt i dess buk, hvarpå den åter doppas i vattnet i några sekunder. Sedan lägges han i 50-procentig sprit, samt efter 12 timmar i 70-procentig och slutligen efter ytterligare 12 timmar i 95-procentig alkohol, hvori han sedermera förvaras.

Sålunda behandlade larver skola bibehålla sin form, äfvensom färgen tämligen väl, och deras inre delar förblifva i godt skick för mikroskopiska undersökningar.

Prepareringen måste dock försiggå skyndsamt och omsorgsfullt. Att utsätta larverna för långvarigare hetta skadar deras färg. I stället för sprit använder prof. G., sedan larverna dödat i hett vatten, med större fördel en blandning af kokande vatten 250 kub.cm., koksalt 3 teskedar, pulveriserad alun 1 tesked samt karbolsyra 5 droppar. Vätskan filtreras.

Sven Lampa.