

mede äggen och dess ungefärliga utveckling under den första vinteren. — En del författare har också försökt att undersöka de sista delarna av den sista vintern och våren, men det har dock inte visat sig möjligt att få en tillräckligt klarhet i dessa frågor.

FINSK ENTOMOLOGISK LITTERATUR 1890—1891.

I FINLAND TRYCKTA UPPSATSER.

- EHNBERG, K. J., Lepidopterologiska iakttagelser, gjorda vårsommaren år 1889 på Karelska näset. — Medd. Soc. Faun. et Fl. fenn. XVII, 1891, p. 58—82.
- FAUST, J., Beiträge zur Kenntniß der Coleopteren-Fauna Südwest-Sibiriens. Verzeichniss der auf einer Reise in dem Minusinskischen Kreise und dem angrenzenden Theil der Mongolei von den Herren K. EHNBERG und R. HAMMARSTRÖM gesammelten Curculioniden. — Öfv. af Finsk. Vet. Soc. förhandl. XXXII, 1890, p. 53—106. (30 n. sp.)
- LEVANDER, K. M., Mikrofaunistiska anteckningar. — Medd. Soc. Faun. et Fl. fenn. XVII, 1891, p. 129—143.
- NORDQVIST, O., Bidrag till kännedomen om Bottniska vikens och norra Östersjöns evertebratafauna. — Medd. Soc. Faun. et Fl. fenn. XVII, 1890, p. 83—128. Med 1 tafla.
- REUTER, E., Bidrag till kännedomen om Macrolepidopterafaunan i Ålands och Åbo skärgårdar. — Västra Finland V, 1890. 111 pp.
- _____, Nykomlingar för Ålands och Åbo skärgårdars Macrolepidopterafauna. — Medd. Soc. Faun. et Fl. fenn. XVII, 1890, p. 29—47.
- _____, *Bombyx lanestris* L. var. *Aavasaksae* TEICH och dess utvecklingshistoria. — Medd. Soc. Faun. et Fl. fenn. XVII, 1890, p. 48—54.
- REUTER, O. M., *Hemiptera Gymnoecerae Europae*. Tom. IV. Helsingforsiae 1891. 4:o. 179 pp. Cum 6 tabb.
- _____. Monographia generis *Holotrichius* BURM. — Act. soc. scient. fenn. XIX, 1891, n:o 3. 40 pp. Cum 2 tabb. (10 n. sp.)
- _____, Monographia *Ceratocombidarum* orbis terrestris. — Act. soc. scient. fenn. XIX, 1891, n:o 6. 28 pp. Cum 1 tab. (3 n. g., 10 n. sp.)
- _____, *Hemiptera Heteroptera* från trakterna kring Sajanska bärgriskedjan. — Öfv. af Finsk. Vet. Soc. förhandl. XXXIII, 1891, p. 166—208. (8 n. sp.)
- _____, Podurider från nordvestra Sibirien. — Öfv. af Finsk. Vet. Soc. förh. XXXIII, 1891, p. 226—229. (1 n. sp.)
- _____, *Collembola* in caldariis viventia. — Medd. Soc. Faun. et Fl. fenn. XVII, 1890, p. 17—28. Cum 1 tab. (6 n. sp.)

- REUTER, O. M., De skandinaviskt finska *Acanthia*-(*Salda*-) arterna af saltatoria-gruppen. — Medd. Soc. Faun. et Fl. fenn. XVII, 1891, p. 144—160.
 —, *Thysanoptera* funna i finska orangerier. — Medd. Soc. Faun. et Fl. fenn. XVII, 1891, p. 161—167. (1 n. sp.)
- SAHLBERG, J., Nya bidrag till kännedom om solitära biarters arkitektur. — Medd. Soc. Faun. et Fl. fenn. XVII, 1890, p. 1—4.
 —, Om hanen till *Sirex Fantoma* FABR. — Medd. Soc. Faun. et Fl. fenn. XVII, 1890, p. 5—6.
 —, Nya finska Staphylinider. — Medd. Soc. Faun. et Fl. fenn. XVII, 1890, p. 7—13. (4 n. sp.)
 —, *Cecidomyia strobi* WINNERTZ, en skadeinsekt uti nordens granskogar. — Medd. Soc. Faun. et Fl. fenn. XVII, 1890, p. 14—16.
- WESTERLUND, A., Några från Savolax förut icke kända bi-arter (på finska). — Medd. Soc. Faun. et Fl. fenn. XVII, 1890, p. 55—57.

I UTLANDET TRYCKTA UPPSATSER:

- BERGROTH, E., Deux Reduviides nouveaux paléarctiques. — Revue d'Ent. IX, 1890, p. 56—58.
 —, Nouvelle espèce paléarctique du genre *Coptosoma* LAP. — Revue d'Ent. IX, 1890, p. 355.
 —, Notes hémiptérologiques. — Bull. soc. ent. Fr. 1890, p. 65—67 et 119.
 —, Note on the genus *Caridophthalmus* ASSM. — Ent. Monthly Mag. XXVI, 1890, p. 132—133.
 —, Note on the genus *Protenor* STÅL. — Ent. Amer. VI, 1890, p. 217.
 —, Note on *Lepisma domestica* PACK. — Ent. Amer. VI, 1890, p. 233.
 —, Contributions à l'étude des Pentatomides. — Revue d'Ent. X, 1891, p. 200—235. (36 n. sp.)
 —, Beitrag zur Tipuliden-Fauna der Schweiz. — Mitth. d. Naturf. Ges. in Bern 1891, p. 131—138. (1 n. g., 8 n. sp.)
 —, Eine neue Saldiden-Gattung. — Wien. ent. Zeit. X, 1891, p. 263—267.
 —, On the new Australian Vine pest. — Ent. Monthly Mag. XXVII, 1891, p. 68—70. (1 n. sp.)
 —, Nouvelle espèce du genre *Leptopus* LATR. — Bull. soc. ent. Fr. 1891, p. 151—152.
- BONSDORFF, A. VON, Über die Ableitung der Sculpturverhältnisse bei den Deckflügeln der Coleopteren. — Zool. Anzeiger XIII, 1890, p. 342—346.
- REUTER, E., Nya fjärlaberrationer. — Ent. Tidskr. XI, 1890, p. 201—202.
- REUTER, O. M., Description d'un Lygeide nouveau appartenant à la division *Lethaearia*. — Revue d'Ent. IX, 1890, p. 192.
 —, Notes géographiques sur les Hétéroptères paléarctiques. — Revue d'Ent. IX, 1890, p. 237—245.

- REUTER, O. M., *Capsidae novae e Rossia meridionali*. — Revue d'Ent. IX, 1890, p. 246—248. (1 n. g., 3 n. sp.)
 —, Adnotaciones hemipterologicae. — Revue d'Ent. IX, 1890, p. 248—254.
 —, *Capsidae novae ex Africa boreali*. — Revue d'Ent. IX, 1890, p. 255—260. (1 n. g., 6 n. sp.)
 —, Notes sur quelques Hémiptères de Madère. — Revue d'Ent. IX, 1890, p. 260—262. (1 n. g., 1. n. sp.)
 —, Conspectus specierum generis *Mustha*. — Revue d'Ent. IX, 1890, p. 262—264. (1 n. sp.)
 —, Ad cognitionem *Nabidarum*. — Revue d'Ent. IX, 1890, p. 289—309. (6 n. sp.)
 —, *Capsidae Siciliana novae et minus cognitae*. — Nat. Sicil. X, 1890, p. 1—4. (2 n. sp.)
 —, Species novae generis *Acanthia* F., LATR. — Revue d'Ent. X, 1891, p. 21—27. (6 n. sp.)
 —, Ad cognitionem *Capsidarum*. I. *Capsidae javanicae*. — Revue d'Ent. X, 1891, p. 130—136. (3 n. g., 8 n. sp.)
 —, Hétéroptères de Suez. — Revue d'Ent. X, 1891, p. 137—142. (6 n. sp.)
 —, Griechische Heteroptera. — Berl. ent. Zeitschr. XXXVI, 1891, p. 17—34.
 —, Ein falscher und ein echter *Sthenarus*. — Wien. ent. Zeit. X, 1891, p. 49—51.

E. Bergroth.

SVENSK ENTOMOLOGISK LITTERATUR 1891.

I. SVERIGE TRYCKTA UPPSATSER.

- ANDERSSON, JOSEF, Ånnu ett önskningsmål för entomologien i Sverige. — Ent. Tidskr. Årg. 12, sid. 28—32.
 —, Larvburar af glas; Ljusfälla för fjärilfångst; Modell till spännbräden; Ny metod för fjärilfångst. — Ent. Tidskr. Årg. 12, sid. 87—92, tafl. 5.
 —, Några råd angående frostfjärilens insamlande. — Ent. Tidskr. Årg. 12, sid. 137—140.
 AURIVILLIUS, CHR., Nordens fjärilar. Häft. 9—11. Stockholm. 4:o. Sid. 129—224, tafl. 33—44.
 —, Svensk entomologisk litteratur 1890. — Ent. Tidskr. Årg. 12, sid. 77—78.
 —, Notis. *Zeugophora Turneri*. — Ent. Tidskr. Årg. 12, sid. 96.