

Pontus Palmgren: a bibliography

TORSTEN STJERNBERG

Perhaps the best way to give a proper picture of Emeritus Professor Pontus Palmgren — ornithologist, arachnologist, ecologist, ethologist, university teacher and author of textbooks — is to present this bibliography, embracing six decennia of rich and varied production.

Palmgren's first scientific contributions, published in 1925, dealt with the nest of the Nutcracker and with the Blackbird on Åland. These were followed, during the period 1926—1960, by 89 articles or books connected with ornithology. After this a pause ensued with respect to ornithological writings — Palmgren's time was then chiefly devoted to spiders — but two further ornithological papers appeared as recently as 1981—82. Table 1 gives some idea of the subjects claiming Palmgren's research and publishing activity during the last six decades. The bibliography speaks for itself and also tells us a good deal about the author. In addition, it may be mentioned that Palmgren was editor-in-chief of *Ornis Fennica* from 1931 to 1948.

Articles in daily newspapers have not been included. When several editions of a book have been issued, these are mentioned only in connection with the first edition. Articles which have been published both in journals and separately are listed only once. Contributions to a volume that was published over several years are placed under the year in which

they were actually printed. In such cases the year in which the publication of the volume was completed is also given. Papers written jointly with other authors are indicated as follows: if Palmgren was the first author the co-author's name is preceded by "et"; in the other case, the co-author's name is followed by "et".

To compile a complete bibliography for such a productive and versatile author as Pontus Palmgren is not an easy task and some omissions may well have occurred. For this reason the bibliography can perhaps best be regarded as a "minimum catalogue".

In compiling the bibliography I have received generous help from a number of persons, of which the following deserve special mention: Dr. Veli-Matti Autio, Ms. Barbro Elgert, M.A., Prof. Lars von Haartman, Ms. Laila Koukku, Ph. Cand., Ms. Sirkka-Liisa Nyéki, M.A., and Dr. Samuel Panelius. The manuscript was typed by Ms. Helena Veivo and assistance was given by the staffs of the University library, Helsinki, and the library of the Department of Zoology, Helsinki. My warm thanks are due to them all.

1925

Bo av nötkråka. — Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica 49:6—7, 225.

[*Turdus merula* als Brutvogel auf Kökar (Åland)]. — *Ornis Fennica* 2:113.

1926

Kornknarren (*Crex crex*) i avtagande? — *Ornis Fennica* 3:60.

1927

Die Haubenmeise (*Parus cristatus* L.) auf Åland. Ein Beitrag zur Kenntnis der Verbreitungsökologie der Vögel. — *Acta Soc. Fauna Flora Fennica* 56(15):1—12.

TABLE 1. Books and articles published by Pontus Palmgren in five-year periods from 1925 to 1981, divided among ornithology, arachnology and other subjects. Data on further editions in parentheses.

| Year of publication | Ornithology | | Arachnology | | Other subjects | | Total | |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | No. | Pages | No. | Pages | No. | Pages | No. | Pages |
| 1925 | 2 | 4 | — | — | — | — | 2 | 4 |
| 1926—1930 | 10 | 243 | — | — | 3 | 53 | 13 | 296 |
| 1931—1935 | 30 | 311 | — | — | — | — | 30 | 311 |
| 1936—1940 | 25 | 243 | 2 | 128 | 4 | 63 | 31 | 434 |
| 1941—1945 | 8 | 103 | 2 | 141 | 5 | 35 | 15 | 279 |
| 1946—1950 | 9 | 70 | 3 | 47 | 8 | 74 | 20 | 191 |
| 1951—1955 | 2 | 11 | 2 | 11 | 14(2) | 849(761) | 18(2) | 871(761) |
| 1956—1960 | 5 | 20 | — | — | 5(2) | 34(792) | 10(2) | 54(792) |
| 1961—1965 | — | — | 4 | 103 | 2(2) | 18(804) | 6(2) | 121(804) |
| 1966—1970 | — | — | — | — | 1(1) | 16(402) | 1(1) | 16(402) |
| 1971—1975 | — | — | 7 | 432 | 3 | 41 | 10 | 473 |
| 1976—1980 | — | — | 11 | 297 | 3 | 33 | 14 | 330 |
| 1981 | 1 | 10 | 1 | 5 | — | — | 2 | 15 |
| Total | 92 | 1015 | 32 | 1164 | 48 | 1216(2759) | 172(7) | 3395(2759) |

Equisetum scirpoides C. Rich. på Åland. — Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica 3: 37.

[Bon av *Regulus cristatus* och *Aegithalos caudatus*]. — Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica 3:4, 131.

1928

Zur Synthese pflanzen- und tierökologischer Untersuchungen. — Acta Zool. Fennica 6:1—51.

Snatteranden (*Anas strepera* L.) på Åland. — Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica 4:62.

Coccythraustes coccythraustes sedd i H:fors. — Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica 4:177.

[Schwankende Frequenz von *Phylloscopus sibilatrix* auf Aaland]. — Ornis Fennica 5:60.

1929

(Published 1930). [*Muscicapa p. parva*]. — Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica 5:75.

(Published 1930). Tvenne för faunan nya Lumbriidae. — Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica 5:126.

(Published 1931). Fynd av blåkråka (*Coracias garrulus* L.). — Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica 6:4.

Kvantitativa undersökningar över fågelfaunan i Finlands skogar. — Beretn. om det 18.

Skandinaviske Naturforsker møde, Köpenhamn, 26.—31. Aug. 1929:446—450. Köpenhamn.

1930

Quantitative Untersuchungen über die Vogel-fauna in den Wäldern Südfinnlands, mit besonderer Berücksichtigung Ålands. — Acta Zool. Fennica 7:1—218. (Dissertation, Helsingfors, 1930).

1931

Einige quantitative Vogelbestandsaufnahmen aus Muonio, Lappland. — Ornis Fennica 8:73—84.

Fågelbonitering i Finland. Ett försök att uppskatta fåglarnas antal i våra skogar. — Naturens liv i ord och bild. Ny följd: 636—645. Stockholm.

1932

Zur Biologie von *Regulus r. regulus* (L.) und *Parus atricapillus borealis* Selys. Eine vergleichend-ökologische Untersuchung. — Acta Zool. Fennica 14:1—113.

Lintutieteellisistä tutkimustehtävistä. (Zusammenfassung: Über ornithologische Arbeitsaufgaben.) — Ornis Fennica 9:9—14.

Fågeln och dess häckningsrevir. (Zusammenfassung: Der Vogel und sein Brutrevier.) — Ornis Fennica 9:14—25.

Undersökning av våra *Fringilla*-arters biologi som arbetsprogram för S.L.Y. — O.F.F. — Ornis Fennica 9:25—27.

- Zur nistökologischen Analyse dreier Waldvogelarten, *Fringilla coelebs* L., *Regulus regulus* (L.) und *Carduelis spinus* (L.). — *Ornis Fennica* 9:33—37.
- Lintujen ravinon tutkimisesta sekä ravintönäytteiden otosta. — *Ornis Fennica* 9:38—41.
- Program för undersökningen av *Fringilla*-arternas biologi. — *Ornis Fennica* 9:42—45.
- Några synpunkter på studiet av fågelsången. — *Ornis Fennica* 9:47—48.
- Ein Versuch zur Registrierung der Intensitätsvariation des Vogelgesanges im Laufe eines Tages. — *Ornis Fennica* 9:68—74.
- Der Nistbiotop des Sperbers, *Accipiter n. nisus* (L.), auf den Ålands-Inseln. — *Ornis Fennica* 9:74—78.
- Proportionen mellan höger- och vänstervridna näbbar hos *Loxia*-arterna. — *Ornis Fennica* 9:79—80.
- Indisk gås, *Anser indicus* (Lath.), anträffad på Åland. — *Ornis Fennica* 9:125—126.
- Egendomliga sjukdomssymptom hos rapphöna. — *Finlands Jakt- och Fisketidskrift* 27:183—185.
- 1933**
- Über die Leistungsfähigkeit der hinteren Extremitäten bei *Muscicapa s. striata* (Pall.) und *Hippolais icterina* Baldenst. sowie ihre Einwirkung auf die Ökologie dieser Arten. — *Ornis Fennica* 10:19—27.
- Die Vogelbestände zweier Wäldchen, nebst Bemerkungen über die Brutreviertheorie und zur quantitativen Methodik bei Vogelbestandaufnahmen. — *Ornis Fennica* 10:61—94.
- 1934**
- Über Nestbautrieb, Dauer des Nestbaues und Brutdauer bei *Regulus r. regulus* (L.). — *Ornis Fennica* 11:13—18.
- Enbent *Motacilla alba* L. lever 3 år. — *Ornis Fennica* 11:23.
- Die Einwanderung des Teichrohrsängers, *Acrocephalus s. scirpaceus* (Herm.), in Finnland. — *Ornis Fennica* 11:77—84.
- Balz als Ausdruck der Zugekstase bei einem gekäfigten Fitislaubsänger. — *Ornis Fennica* 11:84—87.
- 1935**
- Über die Vogelfauna des Kulturgeländes auf Åland. — *Ornis Fennica* 12:4—22.
- Skatan och människan (Die Elster als Kulturfolger). — *Ornis Fennica* 12:27, 28.
- [*Erolia minutilla* (Vieillot) im Jahre 1847 an Helsingfors erbeutet.] — *Ornis Fennica* 12:32.
- [Demonstrierung von einem Exemplar des ausgestorbenen *Phalacrocorax perspicillatus* Pall.] — *Ornis Fennica* 12:32.
- (H. Ahlqvist et). Ett försök att utrona sambandet mellan burfåglars flyttningsoro och väderleksläget. (Zusammenfassung: Ein Versuch, das Verhältnis zwischen der Intensität der Zugunruhe bei Käfigvögeln und der Wetterlage zu ermitteln.) — *Ornis Fennica* 12:44—54.
- Ein einfacher Apparat zur Registrierung der Intensitätsvariation der Zugunruhe bei gekäfigten Zugvögeln. — *Ornis Fennica* 12:55—58.
- Erolia minutilla* (Vieillot) anträffad i Finland. (Zusammenfassung: *Erolia minutilla* (Vieillot) aus Finnland). — *Ornis Fennica* 12:60—62.
- Ein Exemplar von *Phalacrocorax perspicillatus* Pall. in den Sammlungen des zoologischen Museums in Helsingfors. — *Ornis Fennica* 12:78—80.
- Über den Tagesrhythmus der Vögel im arktischen Sommer. — *Ornis Fennica* 12:107—121.
- 1936**
- Über die Vogelfauna der Binnengewässer Ålands. — *Acta Zool. Fennica* 17:1—59.
- Experimentelle Untersuchungen über die Funktion der Trichobotrien bei *Tegenaria Derhami* Scop. — *Acta Zool. Fennica* 19:1—28.
- Erolia minutilla* (Vieillot) anträffad i Finland. — *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 11:188—189.
- Phalacrocorax perspicillatus* Pallas i Universitetets zoologiska museum. — *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 11:191.
- (Published 1937). Dvärgsparven (*Emberiza pusilla* Pall.) häckande i Finland. — *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 12:46.
- Warum ziehen die Vögel des Nachts? — *Ornis Fennica* 13:41—49.
- Bemerkungen über die ökologische Bedeutung der biologischen Anatomie des Fusses bei einigen Kleinvogelarten. — *Ornis Fennica* 13:53—58.
- (L. Siivonen et) Über die Einwirkung der Temperatursenkung auf die Zugstimmung bei einer gekäfigten Singdrossel (*Turdus ph. philomelos* Brehm). — *Ornis Fennica* 13:64—67.
- Emberiza pusilla* Pall. in Finnland brütend gefunden. — *Ornis Fennica* 13:153—159.
- Über den Massenwechsel bei *Regulus r. regulus* (L.). — *Ornis Fennica* 13:159—164.
- [*Calyptura cristata* von R. F. Sahlberg in der Gegend von Rio de Janeiro gefunden.] — *Ornis Fennica* 13:173.

- Om trichobotriernas funktion. — Pohjoism. (19. Skand.) luonnontutk. kokous 1936 — Nord. (19. Skand.) naturforskarmötet 1936:499—500. Helsingfors.
- 1937**
(Anon.) Vogelschutzverein Ålands. Zum 10-Jahrsfeier am 30.III.1937. — *Ornis Fennica* 14:1—4.
Über einen auffälligen Massenzug, nebst Erörterungen über die zugstimulierenden Witterungsfaktoren und den Richtungssinn der Vögel. — *Ornis Fennica* 14:4—17.
Auslösung der Frühlingszugunruhe durch Wärme bei gekäfigten Rotkehlchen, *Eritacus rubecula* (L.). — *Ornis Fennica* 14:71—73.
Milvus m. migrans (Bodd.) [observerad i Tvärminne]. — *Ornis Fennica* 14:77, 80.
(et H. Ahlqvist, Märta Langenskiöld & F. Luther). Zur experimentellen Prüfung der Ameisenmimikry. — *Ornis Fennica* 14:96—108.
Beiträge zur biologischen Anatomie der hinteren Extremitäten der Vögel. — *Acta Soc. Fauna Flora Fennica* 60:136—161.
Några synpunkter på studiet av flyttfåglarnas vandringer. — *In* Ålands fågelskyddsförening 19 30/3 27—19 30/3 37, pp. 35—39. — Helsingfors.
- 1938**
Studien über den zeitlichen Ablauf der Zugerregung bei gekäfigten Kleinvögeln. I. — *Ornis Fennica* 15:1—16.
(et H. Ahlqvist & E. Sylvén). Einige Labyrinthversuche mit Kleinvögeln und Mäusen. — *Ornis Fennica* 15:74—77.
(et H. Ahlqvist & F. Luther). Der Vogelbestand auf dem Grundstück der Zoologischen Station Tvärminne. — *Ornis Fennica* 15:120—124.
Zur Kausalanalyse der ökologischen und geographischen Verbreitung der Vögel Nordeuropas. — *Arch. f. Naturgesch. NF* (Zeitschr. f. wissenschaftl. Zool. Abt. B) 7:235—269.
Nahrungsmilieu und Nahrung von Vögeln in quantitativem Vergleich. — *Naturwiss.* 26:665—672.
(Published 1939). [Burfåglars dyngsrytmik under flyttningstiden.] — *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 14:3—4.
- 1939**
Ökologische und physiologische Untersuchungen über die Spinne *Dolomedes fimbriatus* (Cl.). — *Acta Zool. Fennica* 24:1—42.
- Die Spinnenfauna Finnlands. I. Lycosidae. — *Acta Zool. Fennica* 25:1—86.
(Margit Palmgren et.). Über die Wärmeisolationkapazität verschiedener Kleinvogelnester. — *Ornis Fennica* 16:1—6.
(et G. Bergman, E. & A. Fabricius, L. von Haartman & O. Leivo). Beobachtungen über die Zugverhältnisse bei einem Wetterfrontdurchgang in Südfinnland. — *Vogelzug* 10:154—169.
Några drag ur de högre djurens instinktliv. — *Soc. Scient. Fennica, Årsbok* — *Vuosikirja* 17, B(3):1—20.
- 1940**
[Upupa epops in der Gegend von Pori brütend gefunden.] — *Ornis Fennica* 17:81.
- 1941**
Nyare synpunkter på frågan om arternas uppkomst. — *Nya Argus* 34:56—60.
(O. Eklund, E. Häyrén, H. Lindberg, P. Palmgren & S. Segerstråle). Program för biologiska undersökningar i skärgården. — *Nordenskiöld-samfundets tidskrift* 1:61—66.
Oekologische Probleme der Ornithologie. — *J. Ornithol.* 89:103—123.
- 1942**
Die Populationsgrösse der Vögel als Evolutionsfaktor. — *Naturwiss.* 30:217—220.
- 1943**
Eine Anlage für Registrierung der Tagesrhythmik bei Käfigvögeln. — *Vogelzug* 14:12—18.
Vobelbestandsaufnahmen im Winter. — *Ornis Fennica* 20:94—98.
Zur Tagesrhythmik der Finkenvögel. — *Ornis Fennica* 20:99—103.
Människoblivandet ur zoologisk synpunkt. — *Ajatus* 12:161—176
Die Spinnenfauna Finnlands. II. Pisauridae, Oxyopidae, Salticidae, Clubionidae, Anyphaenidae, Sparassidae, Ctenidae, Drassidae. — *Acta Zool. Fennica* 36:1—112.
- 1944**
Studien über die Tagesrhythmik gekäfigter Zugvögel. — *Zeitschr. f. Tierpsychologie* 6:44—86.
Om utrotade fågelarter och orsakerna till deras utdöende (Zusammenfassung: Über die vom Menschen ausgerotteten Vogelarten und die Ursachen ihres Aussterbens). — *Ornis Fennica* 21:15—25.
Tagesrhythmik gekäfigter Kleinvögel bei konstanter Dauerbeleuchtung. — *Ornis Fennica* 21:25—30.

- Körpertemperatur und Wärmeschutz bei einigen finnischen Vögeln. — *Ornis Fennica* 21:99—104.
- 1945**
 Johan Axel Palmén 7.XI.1845—7.IV.1919. — *Ornis Fennica* 22:97—100.
 (Published 1947). Über die Brutpflegeinstinkthandlungen der Wolfspinnen (Lycosidae). — *Comment Biol.* 9(9):1—29.
- 1946**
 Djurlivet. — *In* H. Hausen (ed.): Ålands natur. En handledning för naturvänner, ålänningen och sommargästen. pp. 195—225. Åbo.
- 1947**
 Einige Probleme der ökologie der Vögel. — *Naturkundige Voordrachten, Nieuwe Reeks* 23—24:1—7.
 Paon psykologiaa lintujen piirissä. (Summary: On the psychology of fright and escape in birds). — *Ornis Fennica* 24:22—26.
- 1948**
 Vinterfåglar. — *Misericordia* 20:4—7, 25.
 Talvilintuja. — *Misericordia* 20:8—11, 24.
 Varför flytta flyttfåglarna? — *Nya Argus* 41:134—137.
 Den subjektiva tidsförnimmelsen hos människor och djur. — *Nya Argus* 41:179—181.
 Für die Fauna neue oder seltene Spinnen. — *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 24:24—25.
- 1949**
 Om Lycosidernas fortplantningsinstinkter. Föredrag hållet vid VII entomologmötet i Helsingfors 1947. (Summary: On the maternal behaviour of Lycosid spiders./ Selostus: Lycosidae-hämähäkkien "äidinvaistoista"). — *Ann. Entomol. Fennici* 14 (supplement):179—180.
 Welche Faktoren bedingen die geographische und topographische Verbreitung der Vögel? — *Folia Biotheoretica* 4 (B):23—40.
 Zur biologischen Anatomie der Halsmuskulatur der Singvögel. — *In* E. Mayr & E. Schutz (eds.): *Ornithologie als biologische Wissenschaft. Festschrift z. 60. Geburtstag von Erwin Stresemann*: 192—203. Heidelberg.
 Ernst Wasenius *3.IX.1864—†26.IV.1949. — *Ornis Fennica* 26:33—34.
 Some remarks on the short-term fluctuations in the numbers of northern birds and mammals. — *Oikos* 1:114—121.
- On the diurnal rhythm of activity and rest in birds. — *Ibis* 91:561—576.
 [On the standardization of methods of research on insect fluctuations]. — *Notulae Entomol.* 29:123.
- 1950**
 Metsiemme eläimistöstä. — *Suuri metsäkirja* 1:100—116. Porvoo.
 Fysiologinen aika. — *Filosofisen Yhdistyksen Vuosikirja* 16:15—24.
 Eläinpsykologiasta. — *Luonnon Tutkija* 54:42—47.
 Die Spinnenfauna Finnlands und Ostfennoskandien. III. Gesticidae und Philodromidae. — *Acta Zool. Fennica* 62:1—43.
 Om bulvanjakten ur djurspsykologisk synpunkt. — *Svensk Faunistik Revy* 12:117—120.
- 1951**
 On the physiological basis of retentional behaviour. — *Acta Psychol. Fennica* 1:103—107.
 Om den fysiologiska och naturliga livslängden hos djuren. — *Geron* 2—3:10—22.
 Försök över utvecklingen av spindlarnas syreförbrukning fram till döden jämte synpunkter på den gerontologiska grundforskningens objekt. — *Geron* 2—3:55—58.
 "Studium Generale". — *Nya Argus* 44:287—289.
 (K.E. Kivirikko et.) Koulun eläinoppi. — 376 pp. Porvoo-Helsinki. (2nd ed. 1953, 3rd ed. 1955, 4th ed. 1958, 5th ed. 1960, 6th ed. 1961, 7th ed. 1963, reprint 1967).
 Våryra och föräldraomsorger hos vargspindlarna. — *Svensk Faunistik Revy* 13:23—29.
 En ornitologisk enkät. — *Finlands Natur* 10:28—29.
- 1952**
 Mitä on elämä. Nykyisen käsityksemme pääkohdat. Uusin tieto luonnosta ja ihmisestä 1:538—544. Porvoo-Helsinki.
 Om flyttfåglarna. — *Kalender utg. av Svenska Folkskolans vänner* 67:54—62.
- 1953**
 Eläinten ja ihmisten synnynäiset toimintatavat. — *Uusin tieto luonnosta ja ihmisestä* II: 385—390. Porvoo-Helsinki.
 Människans behaviorutveckling mot bakgrunden av den moderne djurspsykologiens resultat. — *Moderne videnskab. Orientering og debat* 2. Nordisk Sommeruniversitetet 1952, Menneske og miljø: 15—30. København.

- Mitä on elämä. Nykyisen käsityksemme pääkohdat. — *Pyrkijä* 64:126—128.
- Om människans zoologiska artskaraktärer. — *Moderne videnskap. Orientering og debat.* 2. Nordisk sommaruniversitet 1952. Menneske og miljø: 69—70. København. (Published 1955). Enzo Reuter. Minnestal vid Finska Vetenskaps-Societetens möte den 15 september 1952. — *Soc. Scient. Fennica, Årsbok-Vuosikirja* 31, C(1):1—11
- 1954**
Eläinpsykologia. — 202 pp. Helsinki.
Vetenskapens funktion i samhället — några inledande synpunkter. *Moderne videnskap. Orientering og debat* 3. Nordisk sommeruniversitet 1953: 20—25. København.
- 1955**
Biologia. — 190 pp., Porvoo-Helsinki.
Neuroproblem i djurpsykologisk belysning. — *Tieteen päivät — Vetenskapens dagar* 1954:138—146. Helsinki.
- 1956**
[Why do the Arthropods dominate in the animal kingdom?]. — *Notulae Entomol.* 36:83.
General characteristics of the surroundings [of the Zoological Station Tvärminne]. — *In The Zoological Station Tvärminne:* 3—6. Helsinki.
The vertebratefauna (fishes excluded) [of the Zoological Station Tvärminne]. — *In The Zoological Station Tvärminne:*19—22. Helsinki.
- 1957**
Ihminen. Homo sapiens L., luonnontieteilijän näkökulmasta. — *Kutsu filosofisen tiedekunnan maisterin- ja tohtorinpromootioihin* toukokuun 31 p. 1957. Inbjudning till filosofiska fakultetens magister- och doktorspromotioner den 31 maj 1957:5—19. Helsingfors.
- 1958**
Ihmisen aivotoiminta ja hengenelämän synty. — *Valvoja* 78:152—161.
- 1959**
(Margit Palmgren et). Tallbit, Pinicola enucleator, på flyttning i Tvärminne trakten. (Summary: Observations on the pine grosbeak on autumn migration.) — *Ornis Fennica* 36:63, 64.
Kungsfågeln. — *In N. Blaedel: Nordens fåglar i färg* I:211—215. Malmö.
Fuglekonger. — *In N. Blaedel (ed): Nordens fugle i farve* I:215—218. Köpenhamn.
- 1960**
On biologically important specific characters. *Proc. XII Int. Ornithol. Congr., Helsinki* 1958:583—585. Helsinki.
The distribution of the Finnish bird fauna. — *Proc. XII Int. Ornithol. Congr., Helsinki* 1958:586—591. Helsinki.
- 1961**
Metsien eläimistö. *In Oma Maa* 9:263—274. Porvoo.
- 1962**
(et S. G. Segerstråle). Tvärminne Zoologiska Station. — *Naturens Verden* 1962:229—234.
- 1964**
Några spindelprov (Arachnoidea) från Nordmarka vid Oslo. — *Norsk entomol. tidskrift* 12:176—178.
Arachnologische Bestandesstudien in dem Koli-Gebiet, Finnland. — *Comment. Biol.* 27(1):1—21.
- 1965**
Die Spinnenfauna der Gegend von Kilpisjärvi in Lappland. — *Acta Zool. Fennica* 110:1—70.
Spinnenfunde aus der Fjeldgruppe Pallastunturi sowie aus Muonio und Enontekiö. — *Comment. Biol.* 27(7):1—9.
- 1966**
Den moderna bilden av cellen och dess liv. Föredrag hållet vid Finska Vetenskaps-societetens sammanträde den 10 april 1963. — *Soc. Scient. Fennica, Årsbok-Vuosikirja* 41, B(5):1—16.
- 1971**
(Published 1972). Alex. Luther. — *Soc. Scient. Fennica. Årsbok-Vuosikirja* 49, C(1):1—15.
- 1972**
Perspektiv på den faunistiska utforskningen av Finland. (Summary: Perspectives on the faunistic surveying of Finland.) — *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 48:13—35.
(Marie-Sophie Fosshagen, P. Palmgren & I. Valovirta). The invertebrate fauna of the Kilpisjärvi area, Finnish Lappland. 2. Terrestrial Gastropods. — *Acta Soc. Fauna Flora Fennica* 80:37—39.
Studies on the spider populations of the surroundings of the Tvärminne Zoological Station, Finland. — *Comment. Biol.* 52:1—133.

- 1973**
Über die Biotopverteilung waldbodenlebender Pseudoscorpionidea (Arachnoidea) in Finnland und Österreich. — *Comment. Biol.* 61:1—11.
Beiträge zur Kenntnis der Spinnenfauna der Ostalpen. — *Comment. Biol.* 71:1—52.
- 1974**
Die Spinnenfauna Finnlands und Ostfennoskandiens. IV. Argiopidae, Tetragnathidae und Mimetidae. — *Fauna Fennica* 24: 1—70.
Die Spinnenfauna Finnlands und Ostfennoskandiens. V. Theridiidae und Nesticidae. — *Fauna Fennica* 26:1—54.
(et Berit Lönnqvist). The spiders of some habitats at the Nätö Biological Station (Åland, Finland). — *Comment Biol.* 73: 1—10.
- 1975**
Die Spinnenfauna Finnlands und Ostfennoskandiens. VI. Linyphiidae 1. — *Fauna Fennica* 28:1—102.
- 1976**
Die Spinnenfauna Finnlands und Ostfennoskandiens. VII. Linyphiidae 2. — *Fauna Fennica* 29:1—126.
- 1977**
Die Spinnenfauna Finnlands und Ostfennoskandiens. VIII. Argyronetidae, Agelenidae, Hahniidae, Dictynidae, Amaurobiidae, Titanoecidae, Segestriidae, Pholcidae und Sicariidae. — *Fauna Fennica* 30: 1—50.
Notes on the spiders of some vanishing habitats in the surroundings of Helsingfors, Finland. — *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 53:39—42.
Studies on spider populations in Mäntyharju, Finland. — *Comment. Biol.* 87:1—44.
On the feeding mechanism of the syngnathid fishes *Siphonostoma typhle* (L.) and *Nerophis ophidion* (L.), Teleostei. — *Comment. Biol.* 88:1—10.
- 1978**
On the muscular anatomy of spiders. — *Acta Zool. Fennica* 155:1—41.
Tankar om naturskyddet. — *Finlands Natur* 37:93—95.
Taxonomic position of the genus *Meta* (Araneida). — *Ann. Zool. Fennici* 15: 241—242.
- 1979**
(et O. Biström). Population of Araneae (Arachnoidea) and Staphylinidae (Coleoptera) on the floor of a primeval forest in Mäntyharju, southern Finland. — *Ann. Zool. Fennici* 16:177—182.
On the frequency of gynandromorphic spiders. — *Ann. Zool. Fennici* 16:183—185.
Insekternas trumfar i kampen för tillvaron. — *Soc. Scient. Fennica, Arsbok-Vuosikirja* 56, B(2):1—20.
Har de stora Araneus-arterna (korsspindeln m.fl.) blivit sällsyntare. — *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 55:57—62.
On the internal taxonomic characters of the genus *Leucage* White (Araneida). — *Bull.Br. arachnol. Soc.* 4:394—395.
- 1980**
Some comments on the anatomy of spiders. — *Ann. Zool. Fennici* 17:161—173.
- 1981**
The mechanism of the extrinsic coxal muscles of spiders. — *Ann. Zool. Fennici* 18: 203—207.
What is the true breeding bird population of a census area? — *Ornis Fennica* 58: 141—150.
- 1982**
Pöllöjen suuntakuulosta (Summary: Sound location in owls). — *Ornis Fennica* 59: 32—35.
Addenda to the spider fauna of Finland. I. *Walckenaeria* (*Wideria*) *alticeps* (Denis). — *Ann. Zool. Fennici* 19 (in press).