

**KALA- JA RIISTARAPORTTEJA nro 208**

*Kai Westman ja Kati Manninen*

**Suomalainen rapuja käsittelevä kirjallisuus**

**Helsinki 2000**



**RIISTAN- JA KALANTUTKIMUS**

Kai Westman ja Kati Manninen

**Suomalainen rapuja käsittelevä kirjallisuus**

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, vesiviljely

Bibliografia sisältää 1 417 kirjallisuusviitettä, jotka perustuvat vuoden 2000 loppuun mennessä Suomessa ilmestyneissä luonnontieteellisissä, erityisesti kala-alan julkaisusarjoissa julkaistuihin kirjoituksiin. Luettelossa on lisäksi suomalaisten tutkijoiden ulkomaisissa sarjoissa julkaisemat kyselyjen ja muiden selvitysten perusteella tietoon tulleet työt. Sanomalehdissä julkaistuja kirjoituksia ja muita tietoja ei ole sisällytetty luetteloon.

Rapu, täplärapu, kapeasaksirapu

Kala- ja riistaraportteja 208

951-776-307-7

1238-3325

68 s.

Suomi

Julkinen

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos  
Vesiviljelyn tulosityksikkö  
PL 6  
00721 Helsinki  
Puh. 0205 7511

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos  
PL 6  
00721 Helsinki

Puh. 0205 7511 Fax 0205 751 201

# Suomalainen rapuja käsittelevä kirjallisuus

Kai Westman ja Kati Manninen

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, PL 6, 00721 Helsinki

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos julkaisi vuonna 1977 rapua ja täplärapua käsittelevän suomalaista kirjallisuutta koskevan bibliografian (Westman ja Järvenpää 1977). Sen perusteella julkaistiin vuonna 1979 valikoitu englanninkielinen bibliografia (Westman 1979). Näiden jälkeen on ilmestynyt runsaasti alaa käsittelevää uutta kirjallisuutta. Koska em. jo julkaistu bibliografia todettiin osin puutteelliseksi katsottiin olevan syytä julkaista uudemman kirjallisuuden ohella myös aikaisempi bibliografia täydennettynä.

Luettelo sisältää 1 417 alkuperäisiin, vuoden 2000 loppuun mennessä julkaistuihin kirjoituksiin perustuvaa kirjallisuusviitettä. Bibliografiaa laadittaessa on käyty mm. läpi Suomessa ilmestyvät luonnontieteelliset, erityisesti kala-alan julkaisusarjat. Lisäksi mukaan on otettu suomalaisten tutkijoiden ulkomaisissa sarjoissa julkaisemat kyselyjen ja muiden selvitysten perusteella tietoon tulleet työt. Sanomalehdissä julkaistuja kirjoituksia ja muita tietoja ei ole sisällytetty luetteloon.

- Aaltonen, R. ja Muhonen, J. 1992. Hämeen kalatalous 2000-luvulle. Suomen Kalatalous 60, s. 206-221.
- Aarnio, M. 1984. Kalastajan ja ravustajan luvat ja maksut. Metsästys ja kalastus 1984 (2), s. 18-22.
- Ahvenniemi, A. 1969. Valkealan reitin alaosan kalastuksen hoidosta. Suomen Kalastuslehti 76, s. 191-195.
- Ahvenharju, T. 1999. Gastroliths formation and reabsorption in noble crayfish (*Astacus astacus*) and signal crayfish (*Pacifastacus leniusculus*) juveniles. In: Taugbøl, T. (ed.), Nordic-Baltic workshop on freshwater crayfish research and management, May 22-26, 1998, Sagadi Training Centre, Estonia. Øslandsforskning, ØF-Rapport nr. 26/1998, p. 169-175.
- Ahvonen, A., Jutila, E., Järvenpää, T., Lappalainen, A., Rask, M. ja Vuorinen, P. 1992. Metsätalouden vaikutukset kaloihin, rapuihin ja kalatalouteen: Kirjallisuusselvitys, Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Kalatutkimuksia no 45, 69 s.
- Ahvonen, S. 1937. Rapuja istutetaan Peräpohjolan jokiin. Suomen Kalastuslehti 44, s. 60.
- 1939. Kala- ja rapuistutukset Peräpohjolassa. Suomen Kalastuslehti 46, s. 21-22.
- Airaksinen, M., Valkama, E.-L. and Lindqvist, O.V. 1977. Distribution of DDT in the crayfish *Astacus astacus* L. in acute test. Freshwater Crayfish 3, p. 349-356.
- Alajoki, J. 1969. Etelä-Pohjanmaan kalataloudesta. Suomen Kalastuslehti 76, s. 188-191.
- Alm, G. 1922. Meddelanden och notiser. Kräftbeståndet i de svenska sjöarna Mälaren och Hjälmaren. Fiskeritidskrift för Finland 29, s. 130-131.
- Ania, I. 1909. Jokiäyriäinen maata samoilemassa. Luonnon Ystävä 13, s. 50.
- Ankerias ja rapu. 1972. Suomen Kalastuslehti 79, s. 131.
- Anttila, R. 1979. Ähtävänjoen rapuselvitys jokiosalla Kaarenhaara-Björkfors vuonna 1979. Kala- ja vesitutkimus Oy. 2 s. + 11 liitettä. Helsinki.
- Aro, M. 1989. Kotimaisen kalan ja kalavalmisteiden käytön lisääminen. Suomen Kalastuslehti 96, s. 82-91.
- Aronen, K. 1991. Erilaisten kuivarehujen ja osmokonservoidun eläinplanktonin soveltuvuus ravun (*Astacus astacus* L.) poikasten alku- ja jatkokasvatukseen. Pro gradu-tutkielma. Jyväskylän yliopisto, Biologian laitos, 40 s. + liitteet.
- 1995. Kalajoen kalataloudellinen tarkkailututkimus 1990-1992. Alavieskan tulvasuojelutöiden vaikutukset Kalajoen vedenlaatuun sekä kala-, nahkiais- ja rapukantoihin. Vesi- ja ympäristöhallituksen monistesarja nro 456, 76 s. + liitteet.
- Aronsuu, K. 1999. Suunnitelma ravun ja nahkiaisen lisääntymisedellytysten parantamiseksi Kalajoessa. Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus, Kalajokilaakson osasto, 77 s. + 27 liitettä.
- Artimo, A. 1949. Suomi tuottavana piisamimaana. (Summary: Finland a profitable muskrat land.) Suomen Riista 4, s. 7-61. (Ravusta s. 41-42).
- 1952. Om de spår bisamrättan lämnar i naturen. (Summary: Signs of muskrat.) Riistatieteellisiä julkaisuja 8, s. 63-76. (Ravusta s. 70).

- Artimo, A. 1957. Piisamin luontaisesta ravinnosta. Suomen Riista 11, s. 109-122. (Ravusta s. 116).
- 1960. The dispersal and acclimatization of the muskrat, *Ondatra zibethicus* (L.), in Finland. Riistatieteellisiä julkaisuja 21, s. 3-101. (Ravusta s. 59-60).
- Arvola, I. 1979. Kivesjärven rapusaalis vuonna 1979. Kajaani, Kainuun maatalouskeskus, 7 s.
- Arvola, I., Gustafsson, E. ja Samanen, K. 1979. Kala- ja raputaloudellinen tutkimus ja koetoiminta Vaasan vesipiirin alueella kesällä 1978. Vaasan vesipiirin vesitoimisto.
- Aspelin, J.R. 1892. Helmenpyynti Suomessa. Suomen Kalastuslehti 1, s. 91-102. (Ravusta s. 93-94).
- Asetus kalastussäännön 13 §:n muuttamisesta. 1927. Suomen Kalastuslehti 34, s. 126-127.
- Asetus. 1964. Erämies 18 (5), s. 11-15, 23.
- Backström, R. 1979. Villataskurapu. Metsästys ja Kalastus 1979 (7), s. 34-35.
- Bakteriologisk undersökning av från Finland till Stockholm införda kräftor. 1928. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 35, s. 81.
- Bergan, P. I., Nylund, V., Persson, M. & Söderhäll, K. 1989. Diseases and parasites. In: Skurdal, J., Westman, K. and Bergan, P. I. (eds.). Crayfish culture in Europe. Report from the workshop on crayfish culture, 16.-19. Nov. 1987, Trondheim, Norway, p. 49-53.
- Bergman, G. 1964. Läckra skaldjur. Fiskeritidskrift för Finland, ny serie 8, s. 80-84.
- Berättelse öfver Fiskeriföreningens i Finland verksamhet under år 1909-1910. Fiskeritidskrift för Finland 19, s. 91-97.
- Beslag å kräftor. 1903. Notiser. Fiskeritidskrift för Finland 12, s. 144.
- Bidrag till kännedom om kräftans tillväxt. 1899. Fiskeritidskrift för Finland 8, s. 34-57.
- Bisamrättornas skadegörelse på kräftbestånden. 1960. Notiser. Fiskeritidskrift för Finland, ny serie 4, s. 103.
- Brander, T. 1955-1956. Insamling och tillvaratagning av skalprov (konkylier) av unionaceer. Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica 32, s. 157-167. (Ravusta s. 163).
- 1970. Vieraiden lajien istuttaminen on luonnon väärentämistä. Lounais-Hämeen Luonto 36, s. 19-24.
- Breflåda. 1892. Fiskeritidskrift för Finland 1, s. 51-52.
- Brofeldt, P. 1911. Om kräftan och kräftfångsten i Kangasala. Fiskeritidskrift för Finland 20, s. 223-230.
- 1911. Ravusta ja ravustuksesta Kangasalla. Suomen Kalastuslehti 20, s. 224-230.
- 1923. Rapu. Metsästys ja Kalastus 12, s. 277-281.
- (Brofeldt, P.) (P.B.) 1923. Fiskodlingen i landet. Fiskeritidskrift för Finland 30, s. 96-97.
- 1925. Ravusta ja raputuotantomme elvyttämisestä. Maataloushallituksen kalatalousosaston kirjanen n:o 4, s. 5-33.

- Brofeldt, P. 1925. Om kräftan och åtgärder till kräftstammens förökande. Ströskrifter utgivna av lantbrukstyrelsens fiskerihushållnings avdelning n:o 4, s. 5-33.
- 1925. Åtgärder till kräftstammens förökande. Finlands jakt- och fisketidskrift 20, s. 120-121.
  - 1925. Åtgärder till kräftstammens höjande. Fiskeritidskrift för Finland 32, s. 59-60.
  - 1928. Kräftpesten i Finland under de senaste åren. Fiskeritidskrift för Finland 35, s. 85-93, 113-116.
  - 1928. Viimeaikaisista rapuruttotapauksista. Suomen Kalastuslehti 35, s. 95-104, 126-129.
  - 1930. Nya fall av kräftpest i Finland åren 1928-1929. Fiskeritidskrift för Finland 37, s. 45-47, 65-66.
  - 1931. Rapu, vesistöjemme arvokkain hyötyeläin. Maatalous 24, s. 267-271.
  - 1934. Piisamimyyrän vahingollisuudesta kalavesissä. Turkistalous 6, s. 19-20.
  - 1960. Rapujen istuttamisesta. Kalanviljelyksen Ystävien sarjajulkaisu 41, s. 1-8.
  - 1960. Inplantering av kräftor. Fiskodlingens Vänners skriftserie 41, s. 1-8.
  - 1961. Rapu, *Potamobius astacus*. Teoksessa Pitkänen, H. (toim.), Suuri kalakirja, s. 257-262. Helsinki.
- Cajander, A.H. 1869. Bidrag till kännedom om sydvästra Finlands krustaceer. Not. Sällsk. Fauna Flora Fennica Förhandl. 10 (ny serie 7), s. 371-376.
- Cederström, C. 1895. Neuvoja kalastuksen hoidossa, 89 s. Helsinki. (Ravusta s. 30).
- Cerenius, L., Henttonen, P., Lindqvist, O.V. and Söderhäll, K. 1991. The crayfish pathogen *Psorospermium haeckeli* activates the prophenoloxidase activating system of crayfish in vitro. Aquaculture 99, p. 225-233.
- Crustacea. 1894. (Honkräfta med första paret abdominalfötter utbildade såsom hos hankräftor). (Zusammenfassung: Vorgelegt wurde ein weibchen von *Astacus fluviatilis*, ...). Mötet den 7 april 1894. Meddel. Soc. Fauna Flora Fennica 20, s. 64, 120.
- Dahlström, H. 1972. Rapu. Kalamies 6, s. 1-2.
- 1988. Rapukantojemme hoidon strategioista. Teoksessa: Kovanen, J. ja Lappalainen, R.(toim.). Raputalous 2000. Raputalousseminaari Jyväskylässä 26.4.1988. Keski-Suomen kalastuspiirin kalastustoimisto. Tiedotus 5, s. 83.
- De zoologiska samlingarna. (Hermafroditisk *Astacus fluviatilis*). 1904-1905. Årsmötet den 13 maj 1905. Meddel. Soc. Fauna Flora Fennica 31, s. 179.
- Dyra kräftor. 1928. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 35, s. 131.
- Edgerton, B., Paasonen, P., Henttonen, P. and Owens L. 1996. Description of a bacilliform virus from the freshwater crayfish, *Astacus astacus*. Journal for Invertebrate Pathology 68, p. 187-190.
- Ehrström, K.E. 1913-1914. Årsmötet den 13 maj 1914. Årsredogörelse öfver de zoologiska samlingarnas tillväxt. (En albin *Potamobius astacus*). Meddel. Soc. Fauna Flora Fennica 40, s. 240.
- Ei kysyvä tieltä eksy. 1954. Ravustus ja sorsastus. Metsästys ja Kalastus 42, s. 382.
- Elokuun kalenteri. Ole vastuuntuntoinen ravustaja. 1981. Ravustusvälineitten desinfiointi. Erä 1981 (6), s. 9.

- Eloranta, A. 1981. Saajoen koekalastus ja -ravustus vuonna 1980. Keski-Suomen vesipiirin vesitoimisto, 17 s. Jyväskylä.
- 1983. Kalataloudellisen avustavan virkamiehen lausunto katselmustoimituksessa, jossa käsitellään kalankasvatustaloksen rakentamista Pajupuron Sahakoskeen. Keski-Suomen vesipiirin vesitoimisto, 19 s. Jyväskylä.
  - 1983. Konneveden ja Liesveden välisen koskijakson kalastosta. Jyväskylän yliopiston Biologian laitoksen Tiedonantoja 34, s. 63-85. Jyväskylä.
- En ny metod för hindrande av kräftpestens spridning. (Skogen) 1932. Notiser och smärre meddelanden. Finlands Jakt- och Fisketidskrift 27, s. 127.
- En praktisk kräftbur. 1922. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 29, s. 162.
- En praktisk kräftmjärde. 1899. Tidskrift för Jägare och Fiskare 7, s. 134.
- En viktig ehuru föga beaktad inkomstkälla. 1903. Fiskeritidskrift för Finland 12, s. 156-159.
- En ypperlig kräftsjö. (T.P.H.) 1926. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 33, s. 36.
- Erfarenheter gjorda under en tioårig kräftthushållning. 1903. Fiskeritidskrift för Finland 12, s. 210-213.
- Erkamo, E. 1988. Rapuistutusten kannattavuus. Teoksessa: Kovanen, J. ja Lappalainen, R. (toim.). Raputalous 2000. Raputalousseminaari Jyväskylässä 26.4.1988. Keski-Suomen kalastuspiirin kalastustoimisto. Tiedotus 5, s. 59-60.
- 1988. Ravun (*Astacus astacus* L.) biologiasta, kannanarvioinnista ja istutuksen kannattavuudesta pienessä hapanvetisessä metsäjärvässä. Pro gradu tutkielma. Jyväskylän yliopisto, Biologian laitos.
  - 1989. Jokiravun poikasviljelyn tuotanto ja markkinatilanne Suomessa vuosina 1987 - 1989. Keski-Suomen kalastuspiiri, Raputalouden elvyttäminen, Projektin toinen vuosiraportti. Jyväskylä.
  - 1990. Ravun (*Astacus astacus* L.) biologiasta, kannanarvioinnista ja istutuksen kannattavuudesta pienessä hapanvetisessä metsäjärvässä. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kalatutkimuksia 5, 97 s.
- Erkamo, E., Järvenpää, T., Kirjavainen, J. and Tulonen, J. 1999. The influence of the size of noble crayfish and signal crayfish stocking on stocking results in southern Finland. In: Taugbøl, T. (ed.), Nordic-Baltic workshop on freshwater crayfish research and management, May 23-26, 1998, Sagadi Training Centre, Estonia. Øslandsforskning, ØF-Rapport nr. 26/1998, p. 149-159.
- Erkamo, E., Kirjavainen, J. and Tulonen, J. 1992. Catching as a management method for crayfish. Report from the EIFAC Workshop on Crayfish Management and Stocking, 22-23 August 1991, Kuopio, Finland. Finn. Fish. Res. 14, p. 77-83.
- Erkamo, E. ja Tulonen, J. 1988. Siirtoistukkailla ja kesänvanhoilla poikasilla tehtyjen rapuistutusten tuloksellisuus (teoreettinen tarkastelu). Teoksessa: Kovanen, J. ja Lappalainen, R. (toim.). Raputalous 2000. Raputalous-seminaari Jyväskylässä 26.4.1988. Keski-Suomen kalastuspiirin kalastustoimisto. Tiedotus 5, s. 117.
- Erlinge, S. 1965. Saukko, järkevä saalistaja. Erämies 19 (12), s. 14-17.
- Ethnographica-kokoelma. 17, 17A, 18, 19, 19A, 21, 96, 111, 114, 182. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran kansanrunousarkisto. Helsinki.

- Export af fisk från Finland åren 1909 och 1910. 1911. Fiskeritidskrift för Finland 20, s. 112.
- Export af kräftor till utlandet. 1894. Notiser. Fiskeritidskrift för Finland 3, s. 45.
- Export af kärtor. 1892. Fiskeritidskrift för Finland 1, s. 124-125.
- Finska kräftor i Berlin. 1892. Notiser. Fiskeritidskrift för Finland 1, s. 12-13.
- Fisk- och kräftplanteringar i landet år 1925. 1926. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 33, s. 111-112.
- Fisk- och kräftplanteringar i landet år 1924. 1925. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 32, s. 93-94.
- Fisk- och kräftplanteringar år 1939. 1940. Fiskeritidskrift för Finland 47, s. 95-96.
- Fiskeristatistik för åren 1891-1895. 1899. Fiskeritidskrift för Finland 8, s. 138-143.
- Fiskhandeln på Stockholm. (V. T.) 1928. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 35, s. 161-162.
- Fiskhandeln på Stockholm. (V. T.) 1929. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 36, s. 156-157.
- Fiskhandeln. 1897. Fiskeritidskrift för Finland 6, s. 19-20, 39-40, 57-58, 93-94, 141-142, 157-158, 189-190, 209-210.
- Fiskhandeln. 1892. Fiskeritidskrift för Finland 1, s. 109-110, 125-126, 153-154, 169-170, 209-210.
- Fiskhandeln. 1893. Fiskeritidskrift för Finland 2, s. 15-16, 31-32, 47-48, 63-64, 83-84, 107-108, 131-132, 147-148, 163-164, 179-180.
- Fiskhandeln. 1894. Fiskeritidskrift för Finland 3, s. 15-16, 31-32, 46-47, 69-70, 85-86, 113-114, 146-147, 161-163, 177-179, 197-198.
- Fiskhandeln. 1895. Fiskeritidskrift för Finland 4, s. 16-17, 32-33, 48-49, 88-89, 104-105, 136-137, 152-153, 176-177, 192-193.
- Fiskhandeln. 1896. Fiskeritidskrift för Finland 5, s. 15-16, 62-63, 102-103, 117-118, 148-149, 190, 205-206.
- Fiskhandeln. 1898. Fiskeritidskrift för Finland 7, s. 19-20, 35, 83, 101, 133, 149, 181, 197.
- Fiskhandeln. 1899. Fiskeritidskrift för Finland 8, s. 23, 55, 79, 95, 111, 151, 199, 219.
- Fiskhandeln. 1900. Fiskeritidskrift för Finland 9, s. 15, 31, 47, 78, 102, 118, 134, 154, 186.
- Fiskhandeln. 1901. Fiskeritidskrift för Finland 10, s. 22, 47, 63, 95, 111, 135, 159, 191, 211.
- Fiskhandeln. 1902. Fiskeritidskrift för Finland 11, s. 15, 47, 71, 95, 133, 151, 167, 183, 199.
- Fiskhandeln. 1903. Fiskeritidskrift för Finland 12, s. 15, 35, 59, 83, 99, 131, 147, 163, 187, 219.
- Fiskhandeln. 1904. Fiskeritidskrift för Finland 13, s. 15, 31, 55, 103, 135, 151, 167, 191, 213.
- Fiskhandeln. Fisk- och kräftehandels kommissionär i St. Petersburg. 1892. Fiskeritidskrift för Finland 1, s. 109.
- Flygmaskinerna och kräftepesten. 1932. Notiser och smärre meddelanden. Finlands Jakt- och Fisketidskrift 27, s. 256.

- Fri kräftexport på Sverige. 1925. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 32, s. 142-143.
- Frågor och svar. 1917. Fiskeritidskrift för Finland 24, s. 63.
- von Fieandt, A. 1925. Rapu. Metsästys ja Kalastus 14, s. 232-234.
- 1932. Onko runsas rapukanta suotava kalavedessä. Metsästys ja Kalastus 21, s. 131-133.
- Forsius, R. 1910-1911. Mötet den 8 april 1911. Om kräftpesten i Lojotrakten. (Zusammenfassung; Die Krebspest in der Lojo-Gegend, Regio aboensis). Meddel. Soc. Fauna Flora Fennica 37, s. 114-115, 232.
- 1911-1912. Mötet den 7 oktober 1911. (Om kräftpesten i Lojotrakten). (Zusammenfassung; Die Krebspest in der Lojo-Gegend, Regio aboensis). Meddel. Soc. Fauna Flora Fennica 33 (4), s. 212.
- Färska kräftor året om. 1944. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 51, s. 60.
- Förbud mot kräftfångst på Åland. 1933. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 40, s. 78.
- Förbud och föreskrifter angående fångst och transport av kräfta. 1927. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 34, s. 115.
- Förteckning över finländsk litteratur om kräfta och signalkräfta. 1978. Litteratur. Fiskeritidskrift för Finland 22 (4), s. 97.
- Gjedrem, T., Pärnänen, A., Larsen, J., Westman, K., Gunnerød, T., Vik, R., Johansson, C., Kuylentierna, L., Nyman, L. och Rönningen, K. 1978. Rapport från arbetsgruppen för frågor rörande fisk. Nordisk symposium om genbanker och andra former för bevarande av genetiska naturresurser, Nordiska Minister rådet och Finlands Akademi. Nu B 1978 (30), 104-108.
- (Gottberg, G.) (G.G.) 1926. Meddelanden och notiser. Ovanligt givande kräftsjö. Fiskeritidskrift för Finland 33, s. 113.
- (G.G.) 1933. Meddelanden och notiser. Kräfttillgången ... Fiskeritidskrift för Finland 40, s. 143.
- (G.G.) 1937. Ett och annat om kräftan. Fiskeritidskrift för Finland 44, s. 110-114.
- Grönberg, M. 1997. Bakteerien ja sienten torjunta täpläravun keinohaudonnassa. Helsingin yliopisto, Hydrobiologian osasto. Pro gradu-tutkielma, 63 s.
- Gustafsson, E. 1977. Seinäjoen ja Kihniönjoen rapukanta 1976. Vaasan vesipiirin vesitoimisto, 19 s.
- Gäddan skadlig för kräftbestånd. 1928. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 35, s. 163.
- Hagman, J. 1995. Annosrapuja kasvaa jo Päijät-Hämeessä. Suomen Kalastuslehti 102 (3), s. 38.
- 1998. Hyvä istukas: onko sellaista? Suomen kalastuslehti 105 (3), s. 14-16.
- Hakkari, L., Anttila, M., Granberg, K., Kolari, I., Kurttila, I. ja Virkki, I. 1983. Lappajärven ja Evijärven säännöstelytutkimus vuonna 1982. Vesihallituksen tilaama tutkimus. Jyväskylän yliopiston Ympäristötutkimuskeskus, 252 s. Jyväskylä.
- Hakola, T.P. 1921. Rapuistutuksista Pielisjoella Pohjois-Karjalassa. Suomen Kalastuslehti 28, s. 30.

- Hakola, T.P. 1926. Piisamimyyrystä Etelä-Hämeessä. Suomen Kalastuslehti 33, s. 162-164.
- 1927. Rapuruttotapauksista Hämeessä. Suomen Kalastuslehti 34, s. 137-138.
  - 1936. Kalastuskunta huolehtii rapuvesistään. Suomen Kalastuslehti 43, s. 134.
  - 1948. Rapurutto tartutettu Kivi- ja Arajärviin Vesilahden pitäjässä. Suomen Kalastuslehti 55, s. 14.
- Hakulin, K. 1997. Elävien kalojen tuontimääräykset muuttuvat ensi vuonna: kalojen ja rapujen maahantuontia koskevien kalastuslain säännösten muuttaminen : Ändring av bestämmelserna i Lagen om fiske rörande import av fisk och kräftor. Suomen Kalankasvattaja 26 (5), s. 25-27.
- Halme, E. 1959. Suomen kalat ja kalatalous. Teoksessa: Linkomies, E. (toim.), Oma maa. Tietokirja Suomen kodeille V, s. 163-176. Helsinki. (Ravusta s. 165).
- 1973. Täpläravun viljely Ruotsissa Svenskt Fiskerietin mukaan. Suomen Kalankasvattaja (3), s. 8-9.
- Halme, R., Kiiskinen, K. ja Ohert, F. Nyt on rapu merrassa. (Rapumertatesti). Erä 9 (6), s. 72-76.
- Halonen, P. 1994. Rapuistutukset Keski-Suomessa ja niiden tuloksellisuuden seuranta vuonna 1993. Kala- ja riistahallinnon julkaisuja 1994 (7), 9. s.
- Hamilton, H. 1959. Minkkivaara. Metsästys ja Kalastus 48, s. 13-14.
- Harvinainen rapu. 1953. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 42, s. 348.
- Heikkinen, P. 1991. Ravun ja täpläravun kasvun parantaminen. Erikoistumistyö, Valtion kalatalousoppilaitos, 23 s.
- Helle L. 1904. Vähän jokiäyriäisen (*Astacus fluviatilis*) esiintymisestä Suomessa. Luonnon Ystävä 8, s. 168-170.
- 1910. Lisätietoja ravun levenemisestä maassamme. Luonnon Ystävä 14, s. 190-192.
- Hellevaara, E. 1921. Saukosta ja sen pyynnistä. Metsästys ja Kalastus 10, s. 190-194.
- Helminen, H. 1934. Piirteitä tammelalaisten kalastuksesta. Lounais-Hämeen Kotiseutu- ja museoyhdistyksen vuosikirja 10, s. 14-22. (Ravusta s. 21).
- (Herkepaesus, C.) 1956. Historiallinen ja taloudellinen kuvaus Hauhon pitäjistä Christopher Herkepaesusin väitöskirjan mukaan, 68 s. Hämeenlinna. (Ravusta s. 49-50).
- Henttonen, P. 1989. Ravun (*Astacus astacus* L.) jatkokasvatus intensiivisissä viljelyoloissa. Pro Gradu-tutkielma. Joensuun yliopisto, biologian laitos, 193 s.
- 1994. Interpecific and intraspecific interactions. Result from the group discussions in Workshop on the Population Ecology of the nordic Crayfish Species, Älvkarleby, april 19-21, 1993, Sweden. Nordic Journal of Freshwater Research, 69, p. 177-180.
- Henttonen, P. 1996. The Parasite *Psorospermium* in freshwater crayfish. Kuopio University Publications C. Natural and Environmental Sciences. Ph. D. Thesis. 1996, 78 p.
- 1996. Rapu koe-eläimenä ja sillä tehtävät tutkimukset. Koekukko. Kuopion yliopisto. Valtakunnallinen koe-eläinlaitos 1996 (2), s. 3-8.

- Henttonen, P. and Huner, J.V. 1999. The introduction of alien species of crayfish in Europe: A historical introduction. In: Gherardi, F. and Holdich, D.M. (eds), Crayfish in Europe as alien species. How to make the best of a bad situation?, p. 13-22. A.A. Balkema, Rotterdam.
- Henttonen, P., Huner, J.V. and Lindqvist, O.V. 1994. Possible movement of epibionts, parasites and diseases with crayfish introductions. World Aquaculture Society. Book of Abstracts. World Aquaculture 94. New Orleans Marriot, New Orleans, Louisiana USA, p. 244.
- Henttonen, P., Huner, J.V. and Lindqvist, O.V. 1994. Occurrence of *Psorospermium* sp. in several North American crayfish species, with comparative notes on *Psorospermium haeckeli* in the European crayfish, *Astacus astacus*. Aquaculture 120, p. 209-218.
- Henttonen, P., Huner, J.V. and Lindqvist, O.V. 1995. Observations on *Psorospermium haeckeli* in noble crayfish *Astacus astacus* (L.) (Decapoda, Astacidae), populations in central Finland. Freshwater Crayfish 10, p. 339-351.
- Henttonen, P., Huner, J.V., Lindqvist, O.V., Henttonen, L. and Pitkäniemi J. 1993. Moulting, growth, survival and colour of *Astacus astacus* (L.) juveniles fed diets with and without green plant material and maintained in individual cages and communal tanks. Freshwater Crayfish 9, p. 426-441.
- Henttonen, P., Huner, J., Rata, P. and Lindqvist, O.V. 1997. A comparison of the known life forms of *Psorospermium* spp. in freshwater crayfish (Arthropoda, decapoda) with emphasis on *Astacus astacus* L. (Astacidae) and *Procambarus clarkii* (Girard) (Cambaridae). Aquaculture 149, p. 15-30.
- Henttonen, P., Lindqvist, O.V. and Huner, J. 1990. Occurrence and incidence of *Psorospermium haeckeli* (Hilg.) in crayfish (*Astacus astacus* L.) populations in eastern Finland. 8<sup>th</sup> International Symposium of Astacology, April 22-26, 1990, Baton Rouge, Louisiana, U.S.A. Abstract.
- Henttonen, P., Lindqvist, O.V. and Huner, J. 1992. Incidence of *Psorospermium* sp. in several cultivated populations of crayfishes. *Procambarus* sp. (Decapoda, Cambaridae), in Southern Louisiana. J. World Aquaculture Soc., 23 (1), p. 31-37.
- Hessen, D.O., Agerberg, A., Kjellberg, G. Odelström, T. and Westman, K. 1989. Food, nutrition, growth, reproduction and genetics. In: Skurdal, J., Westman, K. and Bergan, P.I. (eds). Crayfish culture in Europe. Report from the workshop on crayfish culture, 16.-19. Nov. 1987, Trondheim, Norway, p. 39-48.
- Heusala, J. 1933. Kalajokisen rapupakina. Suomen Kalastuslehti 40, s. 144-146.
- Himberg, M. och Aho, J. 1966. Resultaten av rotenonbehandlingen av Monträsk. Husö biol. Stat. Meddel. 11, s. 1-28. (Ravusta s. 18).
- Himberg, M. och Moliis, B. 1967. Kläckning av kräftrom i vatten med olika salthalt. Husö biol. station. Meddelande 12, s. 7-13.
- Hinkkanen, K. 1933. Rapuja istuttamaan. Suomen Kalastuslehti 40, s. 127-129.
- Hirvensalo, L. (toim.). 1936. Maapallon eläinkuvasto. 740 s. Porvoo. (Ravusta s. 668-669).
- Hirviranta, E. 1949. Tyrvännön kalastuksesta. Hämeenmaa 8, s. 349-367. (Ravusta s. 363-365).
- Hirvola, T. 1984. Nuoret erämiehet. Ravustuksesta. Metsästys ja Kalastus (2), s. 63.

- Hirvonen, A. 1999. Rapu sivutulonlähteeksi maaseudulla. Suomen Kalastuslehti 106 (2), s. 18.
- Hirvonen, H. 1992. Effects of backswimmer (*Notonecta*) predation on crayfish (*Pacifastacus*) young: autonomy and behavioural responses. Annales Zoologici Fennici 4, p. 261-271.
- Hoikkala, M. 1974. Ravun (*Astacus astacus*) ekologiasta. Luonnontieteen kandidaatin tutkintoon kuuluva tutkielma. Oulun yliopiston eläintieteen laitos. 15 s.
- 1977. Ravun (*Astacus astacus* L.) populaatorakenteesta Temmesjoessa 1972-1976. Pro Gradu-tutkielma. Oulun yliopisto, eläintieteen laitos. 45 s.
- Honkanen, V. 1994. Siirtoistutukset taudittomilla rapuilla Keski-Suomessa kesällä 1992. Rapuistutukset Keski-Suomessa ja niiden tuloksellisuuden seuranta vuonna 1993. Maa- ja metsätalousministeriö, kala- ja riistaosasto. Kala- ja riistahallinnon julkaisuja nro 7, 62 s. Helsinki.
- 1995. Keski-Suomen rapukannat tuottamaan -projektin loppuraportti. Keski-Suomen maaseutuelinkeinopiirin kalatalouden vastuualue, moniste nro 51.
- 1996. Keski-Suomen rapukannat tuottamaan; toimintaohjelma kalastusalueille 1995-2000 sekä rapukantojen elvyttäminen rapuja istuttamalla; ohjeet kalastusalueille. Keski-Suomen maaseutuelinkeinopiirin kalatalouden vastuualue, moniste nro 54.
- Honkasalo, L. ja Jokikokko, E. 1987. Uittoperkaukset ja perattujen jokien kunnostus kalatalouden kannalta: kirjallisuuskatsaus. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kalantutkimusosasto. Monistettuja julkaisuja 71, s. 1-45.
- Hopfällbar kräftmjärde. 1929. Fiskeritidskrift för Finland 36, s. 113.
- Huner, J., Gydemo, R., Haug, J., Järvenpää, T. and Taugbol, T. 1989. Trade, marketing and economics. In: Skurdal, J., Westman, K. and Bergan, P. I. (eds.). Crayfish Culture in Europe. Report from the workshop on crayfish culture, 16.-19.11.1987, Trondheim, Norway, p. 54-65.
- Huner, J.V., Henttonen, P. and Lindqvist, O.V. 1991. Observations on noble crayfish, *Astacus astacus* Linnaeus, (Decapoda, Astacidae), populations in Central Finland - management implications. J. Shellfish Res. 10, p. 187-193.
- Huner, J.V., Henttonen, P. and Lindqvist, O.V. 1991. Length-length and length-weight characterizations of noble crayfish, *Astacus astacus* L. (Decapoda, Astacidae), from Central Finland. J. Shellfish Res. 10, p. 195-196.
- Huner, J.V., Henttonen, P. and Lindqvist, O.V. 1993. Effects of bilateral eyestalk ablation on juvenile noble crayfish *Astacus astacus* (L.), in central Finland. Freshwater Crayfish 9, p. 477-483.
- Huner, J., Holdich, D. and Westman, K. 1992. Crayfish management strategies and management methods in Europe: a summary. Report from the EIFAC Workshop on Crayfish Management and Stocking, 22-23 August 1991, Kuopio, Finland. Finn. Fish. Res. 14, p. 157-159.
- Huner, J.V., Könönen, H., Henttonen, P., Lindqvist, O.V. and Jussila, J. 1996. Proximate analyses of freshwater crayfishes and selected tissues with emphasis on cambarids. Freshwater Crayfish 11, p. 227-234.
- Huner, J.V., Könönen, H. and Lindqvist, O.V. 1990. Variation in body composition and exoskeleton mineralization as functions of the molt and reproductive cycles of the noble crayfish *Astacus astacus* L. (Decapoda, Astacidae), from a pond in Central Finland. Comp. Biochem. Physiol. 96A, p. 235-240.

- Huner, J.V. and Lindqvist, O.V. 1984. Effects of temperature and diet on reproductively active male noble crayfish (*Astacus astacus* L.) subjected to bilateral eyestalk ablation. *J. World Maricult. Soc.* 14, p. 138-141.
- Huner, J.V. and Lindqvist, O.V. 1985. Effects of temperature and photoperiod on mating and spawning activities of wild-caught noble crayfish, *Astacus astacus* Linné (Astacidae, Decapoda). *J. World Maricult. Soc.* 15, p. 225-226.
- Huner, J.V. and Lindqvist, O.V. 1985. Exoskeleton mineralization in astacid and cambarid crayfishes (Decapoda, Crustacea). *Comp. Biochem. Physiol.* 80 A, p. 515-521.
- Huner, J.V. and Lindqvist, O.V. 1986. A stunted crayfish *Astacus astacus* population in central Finland. *Freshwater Crayfish* 6, p. 156-165.
- Huner, J. V. and Lindqvist, O.V. 1988. Response of a slow growing noble crayfish *Astacus astacus* L., population from a pond in central Finland to several years of exploitation. *Freshwater Crayfish* 7, p. 81-89.
- Huner, J. V. and Lindqvist, O.V. 1991. Special problems in freshwater crayfish production. In: Vernner, A and Kuris, A. (eds.). *Crustacean egg production*. A. A. Balkema, Rotterdam, Brookfield, p. 235-246.
- Huner, J., Lindqvist, O.V. and Könönen, H. 1985. Effects of holding temperature on body condition of starved noble crayfish, *Astacus astacus* Linne (Decapoda, Astacidae) from central Finland. *Proc. 10<sup>th</sup> Trop. Subtrop. Fish Techn. conf. of the Americas* 10, p. 107-113.
- Huner, J., Lindqvist, O.V. and Könönen, H. 1985. Responses of intermolt noble crayfish, *Astacus astacus* L. (Decapoda, Astacidae) to short-term and long-term holding at low temperature. *Aquaculture* 47, p. 213-221.
- Huner, J., Lindqvist, O.V. and Könönen, H. 1988. Comparison of morphology and edible tissues of two important commercial crayfishes, the noble crayfish, *Astacus astacus* Linné and the red swamp crayfish, *Procambarus clarkii* (Girard) (Decapoda, Astaciade and Cambaridae). *Aquaculture* 68, p. 45-57.
- Huner, J., Lindqvist, O.V. and Könönen, H. 1995. Sexual dimorphism and yield of edible products from a stunted, by commercial standards, population of noble crayfish (*Astacus astacus* Linné) in Central Finland. *Freshwater Crayfish* 8, p. 668-679.
- Huomioitavaa uudessa kalastuslaissa. 1952. *Metsästys ja Kalastus* 41, s. 99.
- Huovila, J. 1984. Tietoja Lestijoen vesistöalueesta. Oulun yliopiston Perämeren tutkimusaseman monisteita nro 9, 48 s.
- Huovila, J. ja Tolonen, R. 1986. Alueellinen kalataloussuunnittelu Pohjanmaalla. Osa I. Kalatalouden nykytila. Oulun yliopiston Perämeren tutkimusaseman monisteita. Nro 17, 162 s. + 17 liitettä.
- Huovila, J. ja Tolonen, R. 1986. Alueellinen kalataloussuunnittelu Pohjanmaalla. Osa II. Pohjanmaan jokivesistöjen kalatalouden kehittämissuunnitelma. Oulun yliopiston Perämeren tutkimusaseman monisteita. Nro 18, 131 s.
- Huttula, E. 1989. Ravun (*Astacus astacus* L.) asemasta ja tuotannosta jokiekosysteemissä. Pro gradu-tutkielma. Kuopion yliopisto, soveltavan eläintieteen laitos, 69 s.
- Huttula, E. ja Lahti, E. 1985. Vaikkojen raputalouden elvytyksestä Kaavin kunnan alueella. Kuopion yliopisto, soveltavan eläintieteen laitos, 28 s.

- Huttula, E., Lahti, E. ja Mölsä, H. 1984. Vääräjoen raputaloudellinen elvytys ja tuotannon lisäämisen biologiset mahdollisuudet, raputalouden elvytyssuunnitelma. Kuopion yliopisto, soveltavan eläintieteen laitos, 39 s.
- Huttula, E., Leskinen, J. ja Lahti, E. 1983. Kiurujoen vesistön yleissuunnitelma. Kiurujoen raputaloudellinen selvitys. Kuopion korkeakoulu, soveltavan eläintieteen laitos, 29 s.
- Huttula, E., Leskinen, J. ja Lindqvist, O.V. 1985. Hankasalmen kunnan raputaloudellinen elvytyssuunnitelma. Kuopion yliopisto, soveltavan eläintieteen laitos.
- Huttula, E., Lindqvist, O.V. ja Mölsä, H. 1983. Vääräjoen rapukantojen elvytys sekä tuotannon lisäämisen biologiset mahdollisuudet. Väliraportti. Kuopion korkeakoulu, soveltavan eläintieteen laitos, 36 s.
- Huttunen, J. 1991. Keskisuomalaiset ravunviljelijät ja *Psorospermium haeckelii*-tutkimukset Keski-Suomessa. Keski-Suomen maaseutuelinkeinopiirin kalatalouden vastuualueen moniste nro 17.
- Huuskonen, S. 1965. Uutisia. Uusia rapuruttotapauksia. Suomen Kalastuslehti 72, s. 62.
- 1966. Uutisia. Uusi rapuruttotapaus. Suomen Kalastuslehti 73, s. 196.
- 1975. Rapu Pohjois-Pohjanmaalla. Erämies 30 (5-6), s. 2-5.
- 1976. Ii- ja Kiiminkijoen sekä Kuusamon vesistöt, Oulu-, Siika-, Pyhä- ja Kalajoen vesistöt. (Tiedot suunnittelualueiden raputilanteesta). Oulun maatalouskeskus. Oulu, 16 s.
- (Huuskonen, S.) 1976. Oikeuden päätöksiä. KHO:lta päätös Siikajoen kala- ja rapukantojen hoitomaksusta. Suomen Kalastuslehti 83, s. 115-116.
- 1977. Raputilanteesta Pohjois-Pohjanmaalla 1970-luvulla. Oulun Maatalouskeskus. 29 s.
- 1978. Siikajoen rapukantaa ryhdytään elvyttämään. Suomen Kalastuslehti 85, s. 129.
- 1979. Kalastuskunnilla puhevalta kala- ja rapukannoille aiheutuneista vahingoista. Suomen Kalastuslehti 86, s. 15.
- 1980. Kalastus- ja ravustusoikeuden menettäminen vesivoimahankkeissa. Kalastaja 1980 (5), s. 8.
- 1984. Vesioikeuden päätös Uljuan altaan aiheuttamista rapu- ja kalavahingoista. Suomen Kalastuslehti 91, s. 90.
- 1985. Raputalouden elvytyssuunnitelma Oulun lääniin. Suomen Kalastuslehti 92 (6), s. 255.
- Hvilken betydelse äga de s.k. kräftstenarne eller kräftögonen för kräftan. 1893. Notiser. Fiskeritidskrift för Finland 2, s. 30.
- Hvit kräfta. 1904. Notiser. Fiskeritidskrift för Finland 13, s. 189.
- Hyvärinen, J. ja Kirjavainen, J. 1988. Hämeen läänin rapukantojen elvytys. Hämeen kalastuspiirin kalastustoimisto. Tiedotus 3, 53 s + 2 liitettä. Hämeenlinna.
- Hyvärinen, J. ja Laukkanen, T. 1984. Perkausten ja säännöstelyn vaikutukset Lappa- ja Evijärven sekä Väli- ja Ähtävänjoen hauki- ja rapusaaliisiin. Vahinkoarvio. Vesihallituksen tilaama tutkimus. Jyväskylän yliopiston Ympäristöntutkimuskeskus, 7 s.

- Hämäläinen, M. 1993. Lämpöhaudottujen kesänvanhojen jaloravun (*Astacus astacus*) ja täpläravun (*Pacifastacus leniusculus*) poikasten kasvu semi-intensiivisessä viljelyssä. Pro gradu-tutkielma, Kuopion yliopisto, Soveltavan eläintieteen laitos, 52 s.
- Hänninen, O., Lindström-Seppä, P., Koivusaari, U., Väisänen, M., Julkunen, A. and Juvonen, R. 1984. Glucuronidation and glucosidation reactions in aquatic species in boreal regions. *Biochemical society transactions* 12, p. 13-17.
- Häppölä, L. 1928. Tiedonantoja ja uutisia. Piisamimyyrien esiintymisestä Tuuloksessa. *Suomen Kalastuslehti* 35, s. 74.
- Häyrén, E. 1955-1956. Anteckningar om Åländsk vattenvegetation. *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 32, s. 148-154.
- Ignatius, K. E. F. 1885. Suomen maantiede kansalaisille. Ensimmäinen osa. Toinen vihko. s. 251, 423. Helsinki.
- Iivetsalo, P. 1988. Jalorapu tulee taas. *Suomen Kuvalehti* 34, s. 60-61.
- Iso rapu. 1958. Uutisia. *Suomen Kalastuslehti* 65, s. 156.
- Istutusrapuja. 1925. Tiedonantoja ja uutisia. *Suomen Kalastuslehti* 32, s. 149.
- Jaatila, T. 1955. (Ahven ja hauki syövät myös rapuja). Teoksessa: Halme, E. (toim.), *Kalamiesten niksikirja*, s. 57-58. Helsinki.
- Jansson, J. 1978. Rapuaikaan. *Erä* 1978 (6), s. 15-17.
- Jarva, V-P. 1988. Täplärapukokeilu Säskylän Pyhäjärvellä. *Metsästys ja Kalastus* 10, s. 84-85.
- Jo Juhana Herttua tykkäsi ravuista. 1988. *Erä* 12, (8), s. 26.
- Jokirapu, hummeri ja langusti. 1962. Teoksessa: Leikola, A. (toim.), *Suuri eläinkirja III*, s. 359-396. Milano.
- Jokirapu, jokiäyriäinen (*Astacus fluviatilis*). 1933. *Iso Tietosanakirja V*, s. 704-707. Helsinki.
- Jokiäyriäinen, rapu, jokirapu (*Astacus astacus* eli *Astacus fluviatilis*). 1962. *Otavan Iso Tietokirja III*, s. 1612-1613. Helsinki.
- Jussila J. 1990. Rapuseminaari Juvalla. *Suomen Kalastuslehti* 97, s. 174.
- 1993. Ravustuksen kustannuksista ja kannattavuudesta Mikkelin läänissä vuosina 1989-1990 ja Vaasan läänissä vuonna 1992. *Lisensiaatintyö*, Kuopion yliopisto, Soveltavan eläintieteen laitos, 71 s.
  - 1995. On the economics of crayfish trapping in Central Finland in 1989-90. *Freshwater Crayfish* 8, p. 215-227.
  - 1997. *Physiological Responses of Astacid and Parastacid Crayfish (Decapoda: Astacidae) to Intensive Culture Conditions*. Doctoral Dissertation. Kuopio University, Finland. 137 pp.
- Jussila, J., Henttonen, P. and Huner, J. V. 1995. Calcium, magnesium and manganese content of noble crayfish (*Astacus astacus* (L.)) branchial carapace and its relationship to water and sediment mineral contents of two ponds and one lake in central Finland. *Freshwater Crayfish* 10, p. 230-238.
- Jussila, J., Hyytinen, L., Lahti, E. ja Pulkkinen V. 1990. Mikkelin läänin raputalouden elvytyssuunnitelma vuosille 1990-95. Mikkelin kalastuspiiri. Tiedotus nro 4, 63 s.

- Jussila, J., Hyytinen, L. ja Lindqvist, O.V. 1990. Ravustuksen kannattavuudesta, ravun harteikkuusindeksistä, kuolevuudesta, pyyntitehosta ja *Psorospermium haeckeliin* levinneisyydestä Mikkelin läänissä. Mikkelin kalastuspiiri. Tiedotus 5, 44 s.
- Jussila, J., Hyytinen, L. ja Lindqvist, O.V. 1990. Ravustuksen kustannuksista ja ravun tuottajahinnasta Mikkelin läänissä. Suomen Kalastuslehti 97, s. 291-293.
- Jussila, J., Mannonen, L. and Kirjavainen, J. 1995. Crayfish trapping in Finland. Marron Growers Bull. 17 (3), p. 13-15.
- Juti, V. 1934. Nahkiaisen pyynnistä ja ravustamisesta Harjavallassa. Vanhaa Satakuntaa 1, s. 213-218.
- Juvonen, O. 1961. Tuusulanjärven kalataloudellinen hoitosuunnitelma. Uudenmaan Maatalouskeskus. 4 s. Helsinki.
- 1977. Rakennetaan rapumerta. Metsästys ja Kalastus 7, s. 6-7, 58
  - 1984. Kalamiehen mielessä. Rapu, rapu rallaa. Metsästys ja Kalastus 8, s. 5.
  - 1989. Väärin kohdeltu rapu. Metsästys ja Kalastus 8, s. 28.
- Jälleen punainen krapu. 1940. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 29, s. 160.
- Jäppinen, R. 1974. Varisjoki rapujokena. Kalatalousteknikkotutkimuksen erikoistyö, Suomen Kalastusyhdistys. 83 s. Helsinki.
- 1974. Varisjoki rapujokena. Suomen Kalastuslehti 81, s. 150-154.
  - 1976. Varisjoen ravusta ja ravustuksesta. Kalamies (6), s. 13-14.
- Järnefelt, H. 1919. Bidrag till kännedom om kräftan. Fiskeritidskrift för Finland 26, s. 92-97.
- 1919. Lisätietoja ravusta ja sen istuttamismenetelmistä. Suomen Kalastuslehti 26, s. 91-95.
  - 1921. Untersuchungen über die Fische und ihre Nahrung im Tuusulasee. Acta Soc. Fauna Flora Fennica 52 (1), s. 1-160. (Ravusta s. 27).
- Järvenpää, T. 1978. Happaman laskeuman vaikutukset vesistöihin ja niiden kala- ja rapukantoihin. Kalaranta 4, s. 40.
- 1986. Veden vähähappisuuden ja happamuuden vaikutukset ravun hemolymfaan. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Kalantutkimusosasto. Monistettuja julkaisuja nro 54, 64 s.
  - 1987. Signalkräftodling vid Porla fiskodlingsanstalt. Skärgård 10 (1), s. 18-19.
  - 1988. Happamoitumisen vaikutus rapuihin. Teoksessa: Niemi, J. (toim.). Hälyttävät muutokset vesiekosysteemeissä. Vesi- ja kalatalousalan ammattijärjestö VKA ry. 1988, s. 24-32.
  - 1988. Raputaloutemme hoidon strategioista. Teoksessa: Kovanen, J. ja Lappalainen, R. (toim.). Raputalous 2000. Raputalousseminaari Jyväskylässä 26.4.1988 Keski-Suomen kalastuspiirin kalastustoimisto. Tiedotus 5, s. 85-86.
  - 1990. Täplärapuja istutettava edelleen. Suomen Luonto 49 (2), s. 38-39.
  - 1993. Asetus muuttui - ravulla ei enää alamittaa. Erämies 3, s. 4-5.
  - 1993. Rapujen mädin tuottaminen ja keinohaudonta. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Kalatutkimuksia - Fiskundersökningar nro 60, s. 74-78.

- Järvenpää, T. and Kirjavainen, J. 1992. Crayfish stockings in Finland. Finn. Fish. Res. 14: p. 69-75.
- Järvenpää, T., Kirjavainen, J., Railo, E. ja Tulonen, J. 1995. Kalkitsemisen vaikutukset rapuihin Isossa Valkjärvessä. Teoksessa: Rask, M ja Järvinen, M. (toim.). Neutraloinnin vaikutukset happamoituneen metsäjärven ekosysteemiin. Iso Valkjärven kalkituskokeen tuloksia vuosilta 1990-1993. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kalatutkimuksia - Fiskundersökningar no 101, s. 52-60.
- Järvenpää, T. ja Leinonen, K. 1990. Nykyinen ravustus ja ravustuksen tulevaisuus. Erämies 45 (5), s. 6.
- Järvenpää, T. ja Leinonen, K. 1991. Nykyinen ravustus ja ravustuksen tulevaisuus. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kalatutkimuksia 40, s. 87-95.
- Järvenpää, T., Nikinmaa, M., Westman, K. and Soivio, A. 1983. Effects of hypoxia on the haemolymph of the freshwater crayfish, *Astacus astacus* L., in neutral and acid water during the intermoult period. Freshwater Crayfish 5, p. 86-97.
- Järvenpää, T., Nylund, V., Railo, E. and Westman, K. 1986. The effects of the crayfish plague fungus *Aphanomyces astaci* on the haemolymph of *Astacus astacus* and *Pacifastacus leniusculus*. Freshwater Crayfish 6, p. 223-233.
- Järvenpää, T. ja Railo, E. 1983. Kyrönjoessa vuosina 1981 ja 1982 sumputtettujen rapujen fysiologisesta tilasta. Vesihallitus, tiedotus 247 A, s. 65-90.
- Järvenpää, T. ja Railo, E. 1984. De sumpade kräftornas fysiologiska tillstånd i Kyrö älv åren 1981 och 1982. Vesihallitus, tiedotus 247 B, s. 65-95.
- Järvenpää, T., Ruohonen, K. ja Kervinen, J. 2000. Täpläravun intensiivisen viljelyn kehittäminen Olkiluodossa. Elinympäristön ja ravinnon kalkkipitoisuuden vaikutuksesta ravunpoikasten kasvuun ja eloonjäantiin. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Tutkimusraportti. Kala- ja riistaraportteja nro 197, s. 1-11.
- Järvenpää, T., Ruohonen, K. ja Kervinen, J. 2000. Täpläravun intensiivisen viljelyn kehittäminen Olkiluodossa. Suojapaikkojen määrän ja sijoittelun vaikutuksesta täpläravun poikasten kasvuun ja eloonjäantiin. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Tutkimusraportti. Kala- ja riistaraportteja nro 197, s. 13-22.
- Järvenpää, T., Ruohonen, K., Kervinen, J. ja Rahkonen, R. 1999. Täpläravun intensiivisen viljelyn kehittäminen Olkiluodossa. Suojapaikkaelementin rakenteen ja pohjasoran raekoon merkitys täpläravunpoikasten kasvuun, eloonjäantiin ja saksivaurioihin. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Tutkimusraportti. Kala- ja riistaraportteja nro 170, s. 17-28.
- Järvenpää, T., Ruohonen, K., Kervinen, J. ja Rahkonen, R. 1999. Täpläravun intensiivisen viljelyn kehittäminen Olkiluodossa. Kylmäjakson pituuden vaikutus sukukypsyyttä lähestyvien täpläravunpoikasten kasvuun ja sukukypsymiseen. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Tutkimusraportti. Kala- ja riistaraportteja nro 170, s. 29-41.
- Järvenpää, T., Tulonen, J., Erkamo, E., Savolainen, R. ja Setälä J. 1996. Ravunviljely, menetelmät ja kannattavuus. Riistan ja kalantutkimus, 111 s. Helsinki.
- Järvenpää, T. ja Westman, K. 1990. Täpläravu elvyttää raputaloutta. Tiedot Ruotsin ruttotuhohoista liioiteltuja. Suomen Kalastuslehti 97, s. 59-61.
- Järvi, T.H. 1909. Rapurutto uhkaa uusia seutuja. Suomen Kalastuslehti 18, s. 166-170.
- 1909. Kräftpesten hotar nya trakter. Fiskeritidskrift för Finland 18, s. 167-171.
- 1910. Ravusta ja rapukulkutaudeista Suomessa. Luonnon Ystävä 14, s. 41-53.

- Järvi, T.H. 1910. Om kräftan och kräftepidemierna i Finland. Fiskeritidskrift för Finland 19, s. 73-90.
- 1910. Über den Krebs (*Astacus fluviatilis* Rond.) und die Krebspidemieen in Finland. Acta Soc. Fauna Flora Fennica 33 (3), s. 1-41.
  - 1910. Ravusta ja rapukulkutaudeista Suomessa. Suomen Kalastuslehti 19, s. 73-90.
  - (T.H. J -i.) 1910. Uutisia. Hyvä päätös: ravut rauhoitettu ruttoalueella. Suomen Kalastuslehti 19, s. 56.
  - (T.H. J -i.) 1910. Uutisia. Takavarikkoon otettujen rapujen veteenpano. Suomen Kalastuslehti 19, s. 56-57.
  - (T.H. J -i.) 1910. Notiser. Ett beslut: kräftorna fridlysta i trakter där kräftpesten härjat. Fiskeritidskrift för Finland 19, s. 57.
  - (T.H. J -i.) 1910. Notiser. Beslagtagna kräftors utsläppande i vatten. Fiskeritidskrift för Finland 19, s. 58-59.
  - 1911. Rapurutosta maassamme vv. 1909 ja 1910. Suomen Kalastuslehti 20, s. 7-9.
  - 1911. Rapukannan uudistaminen rapuruton hävittämissä vesissä asianomaisten maanviljelysseurain toimeksi. Suomen Kalastuslehti 20, s. 230-232.
  - 1911. Om kräftpesten i vårt land åren 1909 och 1910. Fiskeritidskrift för Finland 20, s. 8-9.
  - 1911. Kräftstammens förnyande i de af kräftpest härjade vattnen genom vederbörande lantbrukssällskaps försorg. Fiskeritidskrift för Finland 20, s. 230-232.
  - 1911. Notiser. Exporten af fiskeriprodukter år 1910. Fiskeritidskrift för Finland 20, s. 252-253.
  - 1911. Uutisia. Kalastustuotteiden viennin arvo v. 1910. Suomen Kalastuslehti 20, s. 244-245.
  - 1912. Kaksi tehtaista aiheutunutta kalastolle vaurioita tuottanutta veden likaantumistapausta. 1. Läskelän joki. 2. Nurmijärvi ja Kyläjoki. Suomen Kalatalous 1, s. 96-111. (Ravusta s. 103, 110).
  - 1913. Pielisjoen kalastusoloja valaisevia tietoja. Suomen Kalatalous 3, s. 88-105. (Ravusta s. 105).
  - 1919. Rapukantamme tila. Kysymys sen uudistamisesta. Suomen Kalastuslehti 26, s. 33-41.
  - 1919. Kräftbeståndet i Finland. Frågan om dess förnyande. Fiskeritidskrift för Finland 26, s. 33-42.
  - 1936. Nykyisten rapuruttotapausten aiheuttaja. Suomen Kalastuslehti 43, s. 5-8.
  - (T.H.J.) 1936. Rapurutto. Iso Tietosanakirja XX, s. 1131. Helsinki.
  - 1960. Kalastuselinkeinomme erikoispiirteitä. Teoksessa: Linkomies, E. (toim.), Oma maa. Tietokirja Suomen kodeille VII, s. 365-373. Helsinki.
- Järvi, T.H., Ahmavaara, A., Jokinen, E., Pitkänen, M., Forsell, F., Pelttari, T., Wuorentaus, Y. ja Muren, T. 1933. Kalatalouskomitean mietintö huhtikuun 11. päivältä 1933. Komiteamietintö n:o 9, s. 1-114. Helsinki. (Ravusta s. 43-45, 64-65, 87-90, 111-114).
- Jättekrafter. 1932. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 39, s. 127.

- Jättiläisrapu. 1960. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 49, s. 147.
- Jättiläisrapu. 1969. Eräkonttiin koottua. Metsästys ja Kalastus 58, s. 463.
- Jättiläisrapuja. 1960. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 49, s. 358.
- Jääskeläinen, V. 1917. Eräistä itäsuomalaisista pikkujärvistä kalavesinä. Suomen Kalatalous 4, s. 47-55.
- 1925. Kala- ja rapuistutukset maassamme v. 1924. Suomen Kalastuslehti 32, s. 39-43.
  - 1925. Kala- ja rapuistutukset maassamme. Viime vuoden tulokset. Metsästys ja Kalastus 14, s. 87-88.
  - 1926. Kala- ja rapuistutukset maassamme v. 1925. Suomen Kalastuslehti 33, s. 35-40.
  - 1926. Rapukantamme suojeleminen. Uusiutuneiden rapuruttotapausten johdosta. Metsästys ja Kalastus 15, s. 381-383.
  - 1927. Kala- ja rapuistutukset maassamme v. 1926. Suomen Kalastuslehti 34, s. 62-69.
  - (Jääskeläinen, V.) (V.J.) 1927. Meddelanden och notiser. Fisk- och kräftplanteringar i landet år 1926. Fiskeritidskrift för Finland 34, s. 90-91.
  - 1928. Eräs rapuruttotapaus. Suomen Kalastuslehti 35, s. 7-11.
  - 1928. Kala- ja rapuistutukset maassamme v. 1927. Suomen Kalastuslehti 35, s. 119-125.
  - 1928. Fisk- och kräftutplanteringar i vårt land under det senaste året. Finlands Jakt- och Fisketidskrift 24, s. 78-81.
  - 1928. Meddelanden och notiser. Fisk- och kräftplanteringar i landet år 1927. Fiskeritidskrift för Finland 35, s. 132.
  - 1928. Fiskodlingar i landet och fiskplanteringar år 1927. Fiskeritidskrift för Finland 35, s. 147-149.
  - 1929. Fiskplanteringar i Finland 1928. Finlands Jakt- och Fisketidskrift 24, s. 253-254.
  - 1930. Kalaistutukset maassamme v. 1929. Metsästys ja Kalastus 19, s. 142-144.
  - 1930. Kalaistutukset maassamme vv. 1928 ja 1929. Suomen Kalatalous 11, s. 135-157.
  - 1930. Fiskplanteringar i Finland åren 1928-1929. Finlands Fiskerier 11, s. 87-92.
  - 1930. Utplantering av fisk i vårt land år 1929. Finlands Jakt- och Fisketidskrift 25, s. 147-149.
  - 1932. Kalaistutukset maassamme v. 1931. Metsästys ja Kalastus 21, s. 198-203.
  - 1932. Fiskplanteringar i Finland år 1931. Finlands Jakt- och Fisketidskrift 27, s. 151-154.
  - 1933. Kalaistutukset v. 1932. Metsästys ja Kalastus 22, s. 312-315.
  - 1933. Fiskplanteringar i Finland år 1932. Finlands Jakt- och Fisketidskrift 28, s. 312-315.

- Jääskeläinen, V. (Jääskeläinen, V.) (V.J.) 1934. Meddelanden och notiser. Kräft exporten. Fiskeritidskrift för Finland 41, s. 59.
- 1937. Kalojen ja rapujen istutukset v. 1936. Suomen Kalastuslehti 44, s. 128-130.
  - 1938. Kalojen ja ravun istutukset v. 1937. Suomen Kalastuslehti 45, s. 96-97.
  - 1939. Kalojen ja ravun istutukset v. 1938. Suomen Kalastuslehti 46, s. 99-100.
  - 1940. Kala- ja rapuistutukset v. 1939. Suomen Kalastuslehti 47, s. 114-115.
  - 1943. Kala- ja rapuistutukset maassamme vuosina 1941 ja 1942. Suomen Kalastuslehti 50, s. 90-93.
  - 1944. Fisk- och kräftplanteringar i Finland åren 1941 och 1942. Fiskeritidskrift för Finland 51, s. 3-4.
  - 1945. Kala- ja rapuistutukset maassamme vuosina 1943 ja 1944. Suomen Kalastuslehti 52, s. 71-73.
  - 1946. Kala- ja rapuistutukset maassamme v. 1945. Suomen Kalastuslehti 53, s. 57-59.
  - 1946. Fisk- och kräftplanteringar i landet år 1945. Fiskeritidskrift för Finland 53, s. 72-73.
- Kaarto, L. 1997. Torolf Lindfors: pionjär inom kräftodling och vattenvårdsutrustning. Fiskeritidskrift för Finland 41 (6), s. 24-26.
- Kaijomaa, V-M. 1988. Raputalous Pohjois-Karjalassa. Teoksessa: Kovanen J. ja Lappalainen R. (toim.). Raputalous 2000: Raputalousseminaari Jyväskylässä 26.4.1988. Keski-Suomen kalastuspiirin kalastustoimisto. Tiedotus 5, s. 107-115.
- Kaijomaa, V-M. ja Korhonen, P. 1987. Rapu ja ravustus Pohjois-Karjalassa. Pohjois-Karjalan kalastuspiirin kalastustoimisto. Tiedotus 3, 39 s.
- Kaila, K. 1980. Convulsant and depressant phenols affect differently synaptic transmission in the crayfish central nervous system. Neuroscience Letters, Suppl. 5, p. 434.
- 1982. Modes of action of substituted phenols on ionic permeabilities of plasma membranes. Studies on crayfish axons and human erythrocytes. Ph. D. Thesis, University of Helsinki 1982. 22 p. + V original papers.
  - 1982. Increase in the resting potassium permeability of crayfish axons by pentachlorophenol and trinitrophenol in the absence of extracellular Ca<sup>2+</sup>. Comp. Biochem. Physiol. 73 C, p. 355-356.
- Kaila, K., Heinonen, E. and Åkerman, K. E. O. 1984. Facilitation of transmission at the crayfish neuromuscular synapse by a convulsant phenol. Acta Physiol. Scand. 122, p. 599-605.
- Kaila, K. and Saarikoski, J. 1977. Toxicity of pentachlorophenol and 2,3,6-trichlorophenol to the crayfish (*Astacus fluviatilis* L.). Environ. Pollut. (12), p. 119-123.
- Kaila, K. and Saarikoski, J. 1977. Inhibition of voltage-dependent potassium conductance by convulsant phenols in the medial giant axon of the crayfish. Comp. Biochem. Physiol. 65 C, p. 17-24.

- Kaila, K. and Saarikoski, J. 1981. Membrane-potential changes caused by 2,4 DNP and related phenols in resting crayfish axons are not due to uncoupling of mitochondria. *Comp. Biochem. Physiol.* 69 C, p. 235-242.
- Kaila, K., Åkerman, K. E. and Voipio, J. 1984. Use-dependent block of gaba-activated chloride channels in crayfish muscle fibers by picrate. *Comp. Biochem. Physiol.* 78 C, p. 309-313.
- Kalatalousbibliografia 1987-1989. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, tietopalvelu. 1991. 178 s. Helsinki.
- Kala- ja raputaloudellinen tutkimus- ja koetoiminta Vaasan vesipiirin alueella kesällä 1981. Vaasan vesipiirin vesitoimisto 1981.
- Kala- ja raputaloudellinen tutkimus- ja koetoiminta Vaasan vesipiirin alueella kesällä 1982. Vaasan vesipiirin vesitoimisto 1982.
- Kalaistutukset maassamme vv. 1928 ja 1929. 1930. *Suomen Kalatalous* 11, s. 137-158.
- Kalakanta häviää Ruoveden-Vilppulan vesistä. 1952. *Erämies* 7, s. 14, 16.
- Kalamiehille. 1965. *Erämies* 19 (7-8), s. 30.
- Kalankauppa. 1892. Kala- ja krapukauppa-asiamies Pietariin. *Suomen Kalastuslehti* 1, s. 109.
- Kalankauppa. 1892. *Suomen Kalastuslehti* 1, s. 84-86, 109-110, 125, 141-142, 153-154, 169-170, 207-208.
- Kalankauppa. 1893. *Suomen Kalastuslehti* 2, s. 15-16, 30-31, 47-48, 63-64, 82-83, 131-132, 147-148, 163-164, 179-180.
- Kalankauppa. 1894. *Suomen Kalastuslehti* 3, s. 15-16, 31-32, 46-47, 69-70, 85-86, 118-119, 146-147, 162-163, 178-179, 197-198.
- Kalankauppa. 1895. *Suomen Kalastuslehti* 4, s. 17-18, 33-34, 48-49, 88-89, 104-105, 135-136, 151-152, 175-176, 192-193.
- Kalankauppa. 1896. *Suomen Kalastuslehti* 5, s. 15-16, 61-62, 102-103, 117-118, 149-150, 189-190, 205-206.
- Kalankauppa. 1897. *Suomen Kalastuslehti* 6, s. 19-20, 57-58, 85-86, 132-133, 149-150, 181-182, 201-202.
- Kalankauppa. 1898. *Suomen Kalastuslehti* 7, s. 19-20, 35-36, 51-52, 83-84, 101-102, 133-134, 149-150, 181, 197.
- Kalankauppa. 1899. *Suomen Kalastuslehti* 8, s. 23, 55, 79, 95, 111, 151, 199, 219.
- Kalankauppa. 1900. *Suomen Kalastuslehti* 9, s. 15, 31, 47, 78, 102, 118, 134, 154, 186.
- Kalankauppa. 1901. *Suomen Kalastuslehti* 10, 22, 47, 63, 95, 111, 159, 191, 211.
- Kalankauppa. 1902. *Suomen Kalastuslehti* 11, s. 15, 47, 71, 95, 133, 151, 167, 199.
- Kalankauppa. 1903. *Suomen Kalastuslehti* 12, s. 15, 35, 59, 83, 99, 131, 147, 163, 187, 219.
- Kalankauppa. 1904. *Suomen Kalastuslehti* 13, s. 15, 31, 55, 103, 135, 167, 191, 213.
- Kalastuskunnalla ei ole puhevaltaa rapu- ja kalatuhoa koskevassa vesiasiassa. 1975. Oikeuden päätöksiä. *Suomen Kalastuslehti* 82, s. 126-129.
- Kalastusmatkailuseminaari Kotkassa. 1996. *Metsästys ja Kalastus* 85 (11), s. 16.
- Kalastustilastoa w. 1886-1890. 1895. *Suomen Kalastuslehti* 4, s. 19-26.

- Kalastustilastoa vuosilta 1891-1895. 1899. Suomen Kalastuslehti 8, s. 138-143.
- Kalastustuotteiden vienti Suomesta vv. 1909 ja 1910. 1911. Suomen Kalastuslehti 20, s. 108.
- Kalatalouden kehittämissuunnitelma Pohjanmaan jokivesistöille. 1987. Suomen Kalastuslehti 94, s. 82-83.
- Kalavedet ja kalat tutkimuksen kohteena. 1972. Metsästys ja Kalastus 61 (6), s. 10-13, 59-61, 65.
- Kalkning av vattendrag för att hejda kräftpesten. 1934. Fiskeritidskrift för Finland 41, s. 204-206.
- Kallioniemi, H., Grahn, T.K ja Kuukka, I. 1983. Kala- ja raputaloudellinen tutkimus- ja koetoiminta Vaasan vesipiirin alueella kesällä 1983. Vaasan vesipiirin vesitoimisto 1983.
- Kalojen ja rapujen tuontiin erikoislupa. 1967. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 56, s. 297.
- Kankaanpää, E. 1982. Rapu vaatii ovelan pyytäjän. Kodin Kuvalehti (13-14), s. 56-58.
- Kapeakynsirapu eli ryssänrapu. 1942. Suomen Kalastuslehti 49, s. 113.
- Karste-Liikkanen, G. 1968. Pietari-suuntaus kannakselaisessa elämäntilanteessa. Kansatieteellinen Arkisto 20, s. 1-322. Helsinki. (Ravusta s. 137).
- Karttunen, V. 1997. Rapupuikkoja Tallinnasta. Kalastaja 21(4), s. 12.
- Kaskinen, H. 1995. Rapu mönkii kotieläimeksi. Pellervo 8, s. 24-29.
- Kauhanen, E.A. 1985. Mainio rapukirja (Kai Westman ja Viljo Nylund, Rapu ja ravustus). Eläinmaailma 7, s. 19.
- Kauppila, L. 1940. Urjalan kalastuksesta. Lounais-Hämeen Kotiseutu- ja museoyhdistyksen vuosikirja 12, s. 5-20. (Ravusta s. 20).
- Kauppinen, V. 1981. Simojoen vesistön kalataloussuunnitelma. Pohjois-Suomen Vesitutkimustoimisto, 73 s. + liitteet.
- 1981. Ähtävänjoen kalatalousselvitys vuonna 1981. Pohjois-Suomen Vesitutkimustoimisto, 21 s. + 7 liites.
  - 1983. Patanan voimalaitoksen kalatalousselvitys. Pohjois-Suomen Vesitutkimustoimisto, 9 s. + 5 liites.
  - 1984. Siuruanjoen vesistön uittosäännön uudistamissuunnitelman kalatalousselvitys. Pohjois-Suomen Vesitutkimustoimisto, 13 s. + 4 liites.
- Kauppinen, V. ja Meskus, E. 1982. Haapakosken voimalaitoksen uusimisen vaikutus vedenlaatuun, kalastoon ja rapuun Portimojärven Haapakosken välillä. Pohjois-Suomen Vesitutkimustoimisto, 14 s. + 2 liites.
- Kauppinen, V. ja Taskila, E. 1984. Tyrnävänjoen ja Ängeslevänjoen kala- ja raputaloudellinen tarkkailu vuonna 1983. Pohjois-Suomen Vesitutkimustoimisto, 7 s. + 4 liites.
- Kauppinen, V. ja Taskila, E. 1984. Siikajoen vesistön kalataloustarkkailu vuonna 1983. Pohjois-Suomen Vesitutkimustoimisto, 23 s. + 27 liites.
- Kauppinen, V. ja Taskila, E. 1984. Kuivajoen kalataloudellinen perusselvitys. Pohjois-Suomen Vesitutkimustoimisto, 69 s. + 57 liites.
- Keisarilliselle Majesteetille kalastuskomitealta alamaisimmasti. 1898. Komiteamietintö nro 4, 3 s.

- Kemijoesta jättiläisrapuja. 1986. Suomen Kalastuslehti 93 (3), s. 145.
- Keskinen, T. 1992. Ravinnon ja lämpötilan vaikutus ravun (*Astacus astacus* L.) kasvuun, hapenkulutukseen sekä ravinnonkulutukseen ja sulavuuteen. Pro gradu-tutkielma. Jyväskylän yliopisto, Biologian laitos. 38 s.
- Kertomus Suomen Kalastusyhdistyksen toiminnasta vuonna 1909. 1910. Suomen Kalastuslehti 19, s. 90-96.
- Kervinen, J., Järvenpää, T. ja Ruohonen, K. 1999. Merivesilisäyksen vaikutus keinorehulla ruokittujen täpläravun poikasten kasvuun ja eloonjäantiin sekä lisäravintona annetun *Daphnia*-vesikirpunan merkitys täpläravun poikasten alkukasvatustulokseen. Täpläravun intensiivisen viljelyn kehittäminen Olkiluodossa. Tutkimusraportti. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kala- ja riistaraportteja nro 170, s. 1-16.
- Kervinen, L. 1990. Satakunnan raputalousselvitys: rapukantojen nykytila ja raputalouden kehittäminen Satakunnassa. Turun kalastuspiiri. Tiedotus 1, 66 s.
- Kervinen, L., Kovanen, J. ja Lappalainen, R. 1988. Rapuruttotilanne Keski-Suomessa. Teoksessa: Kovanen J. ja Lappalainen R. (toim.). Raputalous 2000: Raputalousseminaari Jyväskylässä 26.4.1988. Keski-Suomen kalastuspiirin kalastustoimisto. Tiedotus 5, s. 95-101.
- Keränen, A-L. 1990. Tärkeimmät rapujen tartuntataudit ja niiden ennaltaehkäisy. Kirjallisuuskatsaus. Oulun kalastuspiiri. Tiedotus nro 5, 39 s.
- 1991. Näin torjut raputauteja. Suomen Kalastuslehti 98, s. 206-208.
- Keränen, M. 1980. Siikajoen rakentamisen vaikutukset. Kalastaja 1980 (5), s. 8.
- Kesämökille ravun kasvatuslammikko. 1988. Erä 12 (8), s. 18-21.
- Kesän kalansaaliit. 1964. Erämies 18 (9), s. 2-3.
- Kiinnostus ravunviljelyyn kasvaa myös Ahvenanmaalla. 1990. Suomen Kalankasvattaja 3, s. 59-60.
- Kilpinen, K. 1986. Täpläravusta (*Pacifastacus leniusculus*). Suomen Kalastuslehti 93, s. 447.
- 1988. Raputalouden kehitysnäkymistä. Suomen Kalastuslehti 95, s. 355.
- 1989. Rapu: raputalouden uusi tuleminen. Kalatalouden Keskusliitto 91, 10 s. Helsinki.
- 1990. Täplärapu Suomessa. Suomen Kalastuslehti 97, s. 8-9.
- 1994. Rapu: raputalouden uusi tuleminen. Kalatalouden Keskusliitto. 10 s. Helsinki.
- 1995. Kräften: nytt intresse för kräftushållning. Centralförbundet för Fiskerihushållning. 11 s. Helsingfors.
- 1996. Ravunviljelyn suosio kasvaa, mutta raputaudeista tiedetään edelleen liian vähän. Suomen Kalastuslehti 5, s. 20-22.
- 1997. Kuinka ravun alamitan on käynyt. Suomen Kalastuslehti 104 (6), s. 18-19.
- 1997. Kräftodling i växthus. Fiskeritidskrift för Finland, 41 (3), s. 7-9.
- 1997. Ravunviljelyä kasvihuoneessa. Suomen Kalastuslehti 104 (4), s. 14-16.
- 1998. Rapu vai täplärapu? Suomen Kalastuslehti 105 (4), s. 42-43.
- 1998. Rapuvedet tuottaviksi. Suomen Kalastuslehti 105 (5), s. 38.

- Kilpinen, K. 2000. Kai Westman väitteli: Täplärapu syrjäyttää ravun. Suomen Kalastuslehti 107 (6), s. 18-19.
- 2000. Ravustuksen toiset MM-kisat. Suomen Kalastuslehti 107 (7), s. 12.
  - 2000. Signalkraften undantränger flodkraften. Fiskeritidskrift för Finland 44 (5-6), s. 12-15.
  - 2000. Saisiko olla kymmenkiloinen rapu? Suomen Kalastuslehti 107 (8), s. 8-10.
- Kilpinen, K. ja Honkanen, M. 1992. Eräiden pienvesien kalkitseminen osa II. Yhteenvedot. Kalatalouden Keskusliitto. 41 s. Helsinki.
- Kinnunen, A. 1983. Vesivoiman rakentamisen kalataloudelliset vaikutukset ja niiden kompensointi. Suomen voimalaitosyhdistys ry. 119 s + liitesivut.
- Kirjavainen, E. 1995. Haudontalämpötilan vaikutus ravun poikastuottoon ja poikasten laatuun. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kalatutkimuksia, no 102, 27 s.
- Kirjavainen, E. ja Eskelinen, A. 1992. Roineen- Mallasveden- Pälkäneveden kalastusalueen raputaloudellinen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Pirkanmaan kalatalouskeskus. Pirkanmaan kalatalouskeskuksen tiedonantoja 5. 18 s.
- Kirjavainen, J. 1989. Täplärapu 2000. Ehdotus Suomen täplärapustrategiaksi. Keski-Suomen kalastuspiiri. Tiedotus 6, s. 1-23.
- 1991. Täplärapukannan koko, kasvu, lisääntyminen ja tautisuus Korpilahden Karisjärvässä vuosina 1968-1990. Jyväskylän yliopisto, biologian laitos. Pro gradu-tutkielma. 104 s + 2 liitettä.
  - 1991. Hämeen rapukantojen elvytyssuunnitelma vuosille 1991-1995. Hämeen kalastuspiiri. Tiedotus nro 7, 44 s + liite.
  - 1991. Ravunviljelymahdollisuudet Hämeessä. Hämeen kalastuspiiri. Tiedotus 7, s. 48-116 + 2 liitettä.
  - 1991. Hämeen rapukantojen evyttäminen. Teoksessa: Wallin, I. ja Westman, K. (toim.), Rapu-Kraft-symposium. 23.-24.8.1990, Hämeenlinna, Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kalatutkimuksia - Fiskundersökningar 40, s. 45-49. Julkaistu myös: Kalastusmuseoyhdistyksen julkaisuja- Fiskerimuseiföreningens publikationer 5, s. 45-49.
  - 1992. Pälkäneveden täplärapukanta voimistuu. Suomen Kalastuslehti 3, s. 8-9.
  - 1992. Ravunviljelykurssi saavutti suuren suosion. Suomen Kalankasvattaja 4, s. 22-23.
  - 1994. Ravunviljelyn kehittäminen Hämeessä. Maa- ja metsätalousministeriö, kala- ja riistaosasto. Kala- ja riistahallinnon julkaisuja 4, 37 s.
  - 1996. Hämeen ravunviljelyopas. Kala- ja riistahallinnon julkaisuja 23, 118 s.
  - 1996. Hämeen ravunviljelyä kehitetään uuden viljelyoppaan avulla. Suomen Kalankasvattaja - Fiskodlaren (3), s. 32-34.
  - 1996. Kraftodlingen i Tavastehus län utvecklas med hjälp av en ny handbok. Suomen Kalankasvattaja - Fiskodlaren (3), s. 35-36.
  - 1996. Hämeen raputalouden kehittäminen jatkuu. Suomen Kalastuslehti 5, s. 18-19.
  - 1996. Kraftodlingen i Tavastehus län (Finland) utvecklas med hjälp av en ny handbok. Södra Sveriges Vattenbrukares Förening. Kraftinformation nr 3/96, s. 1-3.

- Kirjavainen, J. 1997. Hämeen täpläräpuistutukset ja niiden tulokset. Hämeen maaseutuelinkeinopiiri, 12 s.
- 1999. Täpläräpuistutukset Hämeessä - kotimaista rapua unohtamatta. Suomen Kalastuslehti 106 (3), s. 4.
- Kirjavainen, J. ja Mäkinen, P. 1999. Täplärävat valtasivat Lammin Ormajärven. Suomen Kalastuslehti 106 (5), s. 16-19.
- Kirjavainen, J., Tulonen, J. ja Westman, K. 1992. Rapujen viljelyn kehittäminen Evon kalastuskoeasemalla ja kalanviljelylaitoksella. (Sammandrag: Utveckling av kräftodlingen vid Evois fiskeriförsökstation och fiskodlingsanstalt. Abstract: Improvement of crayfish culturing at the Evo State Fisheries and Aquaculture Research Station). Suomen Kalatalous 60, s. 285-296.
- Kirjavainen, J. ja Westman, K. 1991. Rapujen viljely kehittyi Suomessa. Suomen Kalankasvattaja - Fiskodlaren 20 (2), s. 32-35.
- Kirjavainen, J. och Westman, K. 1991. Kräftodlingen utvecklas i Finland. Suomen Kalankasvattaja - Fiskodlaren 20 (2), s. 35-37.
- Kirjavainen, J. ja Westman, K. 1992. Evon kalastuskoeasema ja kalanviljelylaitos 100 vuotta. (Sammandrag: Evois fiskeriförsökstation och fiskodlingsanstalt 100. Abstract: Evo State Fisheries and Aquaculture Research Station 100 years old). Suomen Kalatalous 60, s. 1-69.
- Kirjavainen, J. and Westman, K. 1994. Comparative growth from length composition and mark-recapture experiments for noble crayfish (*Astacus astacus*) and signal crayfish (*Pacifastacus leniusculus*) in Finland. Nordic J. Freshw. Res. 69, p. 153-161.
- Kirjavainen, J. and Westman, K. 1995. Development of an introduced signal crayfish (*Pacifastacus leniusculus* (Dana)) population in the small Lake Karisjärvi in central Finland. Freshwater Crayfish 10, p. 140-150.
- Kirjavainen, J. and Westman, K. 1999. Natural history and development of the introduced signal crayfish, *Pacifastacus leniusculus*, in a small, isolated Finnish lake, from 1968 to 1993. Aquat. Living Resour. 12, p. 387-401.
- ”Kirjelaatikko”. 1892. Suomen Kalastuslehti 1, s. 51-52.
- Kirtelä, M. 1944. Ravut asustelevat kuhankututuroissa. Tiedonantoja ja uutisia. Suomen Kalastuslehti 51, s. 43.
- 1946. Rapu Uudellamaalla. Suomen Kalastuslehti 53, s. 54.
- Kiviranta, U. 1973. Rapukantaa turvaamaan. Metsästäys ja Kalastus 62 (7), s. 18-19, 63.
- Kivistö, M.-L. 1963. Yläneen kalastuksesta ja ravustuksesta. Turun yliopiston Kansatieteen laitoksen käsikirjoitusarkisto n:o 417.
- Kivivuori, L. 1974. The effect of repeated stimulation on the escape reflex and the acetylcholinesterase activity in different parts of the central nervous system in the crayfish (*Pacifastacus leniusculus* and *Astacus astacus*). Comp. Biochem. Physiol. 47A, p. 427-434.
- 1977. Temperature acclimation of the motor activity in the crayfish *Astacus astacus* L. Freshwater Crayfish 3, p. 265-274.
- 1978. Effect of temperature and temperature acclimation on the activity of the caudal photoreceptor of the crayfish (*Astacus astacus* L.). Suomen Aivotutkimusseuran kokous, 18.3.1978, p. 15. (Abstract).

- Kivivuori, L. 1980. Effects of temperature and temperature acclimation on the motor and neural functions in the crayfish *Astacus astacus* L. *Comp. Biochem. Physiol.* 65 A, p. 297-304.
- 1980. Temperature acclimation of the motor functions in the crayfish (*Astacus astacus* L.). The 5<sup>th</sup> Symposium on the Physiology of Aquatic Animals. In: Reports from the Department of Biology, University of Turku, no. 1. p. 6. (Abstract).
  - 1980. Temperature acclimation of the spontaneous walking in the crayfish (*Astacus astacus* L.). *Proc. IUPS 14*, p. 515. (Abstract).
  - 1982. Temperature acclimation of the caudal photoreceptor response in the crayfish *Astacus astacus* L. *Comp. Biochem. Physiol.* 72 A, p. 17-21.
  - 1983. Temperature acclimation of behavioural and neural functions in the crayfish *Astacus astacus* L. Reports from the Department of Biology, University of Turku (11), Ph. D. Thesis. 1983, 38 p. Turku, Finland.
  - 1983. Temperature acclimation of the walking in the crayfish *Astacus astacus* L. *Comp. Biochem. Physiol.* 75 A, p. 375-378.
  - 1983. Temperature dependence of Na<sup>+</sup> -K<sup>+</sup> -ATPase and Mg<sup>2+</sup> -ATPase present in nerve cord membrane preparations in the crayfish *Astacus astacus* L. In: Kivivuori, L. 1983. Temperature acclimation of behavioural and neural functions in the crayfish *Astacus astacus* L. Reports from the Department of Biology, University of Turku 1983 (11), 11 p. (Appendix).
  - 1986. The effect of temperature acclimation on the temperature selection in the crayfish (*Astacus astacus* L.). The 8<sup>th</sup> Conf. of ESCPB: Comparative Physiology of environmental Adaptations, Strasbourg (France) p. 103.
  - 1989. Solukalvon homeoviskoosinen sopeutuminen ja sen merkitys käyttäytymisen ohjauksessa. *Luonnon Tutkija* 93, s. 76-82.
  - 1989. Temperature selection of cold- and warm-acclimated crayfish (*Astacus astacus* L.). A Satellite Symp. XXXI Int. Cong. Physiol. Sci., Therm. Resp. Cells and Ectotherms 5.-8.7. Reports from the Department of Biology, University of Turku, 18, p. 10. Turku, Finland.
  - 1989. Temperature selection of cold- and warm-acclimated crayfish (*Astacus astacus* L.). -XXXI Int. Cong. Physiol. Sci. 9.-14.7. p. 323. Helsinki, Finland.
  - 1994. Temperature selection behaviour of cold- and warm-acclimated crayfish (*Astacus astacus* L.). *J. Therm. Biol.* 19, p. 291-297.
- Kivivuori, L. and Lagerspetz, K.Y.H. 1976. Temperature acclimation in the nervous system of the crayfish *Astacus astacus*. *Acta Physiol. Scand. Suppl.* 440, p. 155.
- Kivivuori, L. and Lagerspetz, K.Y.H. 1978. Temperature acclimation of the activity of the caudal photoreceptor unit (CPU) in the crayfish *Astacus astacus* L. The 4<sup>th</sup> Symposium on the Physiology of Aquatic Animals. University Kuopio, p. 4. (Abstract).
- Kivivuori, L. and Lagerspetz, K.Y.H. 1982. Temperature acclimation of axonal functions in the crayfish *Astacus astacus* L. *J. Therm. Biol.* 7, p. 221-225.
- Kivivuori, L., Laine, A. ja Lagerspetz, K.Y.H. 1984. Hermosolun kalvon juoksevuuden ja sähköisen toiminnan lämpötilasopeutuminen. *Kylmätutkimussymposium* 5.-6.4.1984. s. 9.

- Kivivuori, L., Laine, A. ja Lagerspetz, K.Y.H. 1984. Effect of acclimation temperature on the axonal functions and on the fluidity of neuronal membranes in the crayfish (*Astacus astacus* L.). First Congress of Comp. Physiol. Biochemistry, Liège (Belgium) 27.-31.8.1984. p. C 35.
- Kivivuori, L. and Lehti, S. 1986. Temperature acclimation of the resting potential of the stretch receptor neuron in crayfish. *Acta Physiol. Scand.* 126 (3), 28A.
- Kivivuori, L., Lehti, S. and Lagerspetz, K. Y. H. 1990. Effect of temperature acclimation on thermal dependence and hysteresis of the resting membrane potential of the stretch receptor neurone in crayfish (*Astacus astacus* L.). *J. Therm. Biol.* 15, p. 9-14.
- Klami, A. 1893. Piirteitä kalastuksen harjoittamisesta ja kalastusneuvojen valmistamisesta Wirolahden pitäjässä ja sen ympäristöllä. *Kansatieteellisiä kertomuksia III*, 71 s. Helsinki. (Ravusta s. 69).
- Kokeita ravun mädin haudottamiseksi. 1912. *Kalastaja* 2, s. 116-117.
- Kokemuksia kymmenvuotisesta krawunwiljelyksestä. 1903. *Suomen Kalastuslehti* 12, s. 209-212.
- Kokemäenjoen rawut. 1895. *Suomen Kalastuslehti* 4, s. 151.
- Koli, L. (L. K -i.) 1964. Rapurutto. *Otavan Iso Tietosanakirja VII*, s. 278. Helsinki.
- Kolari, I. 1995. Hämeen reittivedet siirtyivät täplärapuaikaan. *Suomen Kalastuslehti* 102 (8), s. 30-31.
- 1995. Ruotsalaista täplärapua maistellaan jo Pariisin ravintoloissa. *Suomen kalastuslehti* 102 (7), s. 30-32.
  - 1998. Täplärapu menestyy isoissa järvissä. *Suomen kalastuslehti* 105 (4), s. 26-30.
  - 1999. Rapua reittivesistä 90 vuoden tauon jälkeen. *Suomen Kalastuslehti* 106 (5), s. 14.
  - 2000. Kalapassi 2000 näyttää väylän Pirkanmaan kalavesille. *Suomen Kalastuslehti* 107 (3), s. 30-31.
- Koponen, K. 1992. Sisä-Savon yhteistyöliiton rapuprojekti, loppuraportti 1989-1992. Kuopion yliopisto, soveltavan eläintieteen laitos. *Soveltavan eläintieteen julkaisuja nro 2*, 21 s.
- Korhonen, E. 1955. Rapurutto raivoaa edelleen. *Suomen Kalastuslehti* 62, s. 112-113.
- Korhonen, J. ja Kaijomaa, V-M. 1992. Kiteen-Tohmajoen kalastusalueen raputaloussuunnitelma. *Pohjois-Karjalan kalastuspiiri. Tiedotus* 5, s. 21-42.
- Korhonen, M. 1955. (Rapukanta nousee, kalakanta heikkenee). Teoksessa: Halme, E. (toim.), *Kalamiesten niksikirja*, s. 99-106. Helsinki.
- Korhonen, O. 1935. Tiedonantoja ja uutisia. Rapuistutuksia Pohjois-Savon vesillä. *Suomen Kalastuslehti* 42, s. 203-204.
- Korhonen, T. 1998. Ravulle alamitta Ruunaan kalastusalueelle. *Suomen Kalastuslehti* 105 (1), s. 30.
- 1999. Ravustuskielto Lieksanjoella. *Suomen Kalastuslehti* 106 (2), s. 43.
  - 2000. Rapuruttoa uudelleen Tohmajärvessä. *Suomen Kalastuslehti* 107 (8), s. 11.
- Korpijärvi, V. 1959. Kuinka ennen vanhaan Hirvijoesta pyydettiin kalaa ja rapuja. *Metsästys ja Kalastus* 48, s. 55-57.

- Koski, P., Väisänen, P. ja Ylitalo, A. 1992. Iijossa ei ole enää rapuruttoa - istutukset voidaan aloittaa. Suomen Kalastuslehti 99 (3), s. 10-11.
- Kostiainen, R., Dahlström, H. ja Sormunen, T. 1968. Outokummun kaivoksen jätevesien vaikutusalueen kalataloudellinen ja limnologinen tutkimus. Kalataloussäätiön monist. julk. 23, s. 1-135. (Ravusta s. 75).
- Kostiainen, R., Tuunainen, O. ja Sormunen, T. 1971. Rikkihappo Oy:n Siilinjärven tehtaiden kalataloudellinen tutkimus. II. Tutkimukset vuosina 1967-70, vahinkoarvio ja alustava kalakantojen hoitosuunnitelma. Kalataloussäätiön monist. julk. 41, s. 1-96. (Ravusta s. 60, 64).
- Kovanen, J. 1989. Keihärinkosken kalataloudellinen käyttö- ja hoitosuunnitelma. Keski-Suomen kalastuspiiri. Tiedotus 6, s. 91-105.
- Kovanen, J. ja Lappalainen, R. 1988. (Toim.). Raputalous 2000. Raputalousseminaari Jyväskylässä 26.4.1988. Keski-Suomen kalastuspiiri. Tiedotus. 5, 117 s.
- Kovanen, J. ja Lappalainen, R. 1988. Ravut kiinnostavat - Raputalous 2000-seminaari Jyväskylässä keräsi kuulijoita. Suomen Kalankasvattaja 17 (3), s. 10-12.
- Kovanen, J. ja Sipponen, M. 1987. Keski-Suomen läänin alueellinen kalataloussuunnitelma: lyhennelmä, lausunnot, toteutumistarkastelu. Keski-Suomen kalastuspiiri. Tiedotus 4.
- Kovanen, J., Sipponen, M. ja Laukkanen, T. 1984. Keski-Suomen läänin alueellinen kalataloussuunnitelma. Hydrobiologian tutkimuskeskuksen tiedonantoja 124, 253 s.
- Krapu Tornionjoessa. 1944. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 33, s. 352.
- Krapuistutus. 1925. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 14, s. 420.
- Krapuja ilmaantunut runsaasti Mikkelin ympäristön vesiin. 1925. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 14, s. 273.
- Krapuja Itä-Hämeestä Itä-Savoon. (Y. H.) 1931. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 20, s. 143-144.
- Krapuja kaupaksi. (A. T.) 1894. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 3, s. 85.
- Krapuja Lappiin. 1926. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 15, s. 265.
- Krapuja Pielisjoessa. 1899. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 8, s. 218.
- Krapuja Pohjanmaalla. 1915. Luonnon Ystävä 19, s. 155-156.
- Krapuja takavarikkoon. 1903. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 12, s. 144.
- Krapujen rauhoituksesta. (L. J. S.) 1894. Suomen Kalastuslehti 3, s. 24-25.
- Krapujen tuonti ja wienti Saksassa. 1892. Suomen Kalastuslehti 1, s. 84.
- Krapujen uloswienti. Suomen Kalastuslehti 1, s. 124.
- Krapujen wienti Saksaan. 1893. Suomen Kalastuslehti 2, s. 146-147.
- Krapujen wienti talwisaikaan. 1894. Suomen Kalastuslehti 3, s. 11-12.
- Krapujen wienti ulkomaille. 1894. Suomen Kalastuslehti 3, s. 45.
- Krapukauppias Herra Micha. 1901. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 10, s. 94.
- Krapurutto Kokemäenjoessa. 1908. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 17, s. 55-57.
- Krapuruttoa koskewia tutkimuksia. 1900. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 9, s. 44.

- Krapuruttoa Vehkajärvessä. 1926. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 15, s. 341.
- Kravunhätien suolaaminen. 1913. Kalastusuutisia, kalajuttuja ym. Metsästys ja Kalastus 2, s. 264.
- Kravunpyynti ja rauhoitus. 1903. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 12, s. 143-144.
- Kravustussääntö Venäjälle. 1901. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 10, s. 21.
- Kräfta i Torne älv. 1944. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 51, s. 94-95.
- Kräftan i Kumo elf. Så som lockmedel för kräftor. 1895. Notiser. Fiskeritidskrift för Finland 4, s. 86.
- Kräftan i Kumo älf. 1895. Tidskrift för Jägare och Fiskare 3, s. 234-235.
- Kräftan. 1929. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 36, s. 121.
- Kräftan. 1930. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 37, s. 95.
- Kräftan. 1938. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 45, s. 120.
- Kräftan. 1940. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 47, s. 72.
- Kräftan. 1945. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 52, s. 76.
- Kräftan. 1947. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 54, s. 70.
- Kräftan. 1948. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 55, s. 80.
- Kräftexporten från Öst-Karelen. 1942. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 49, s. 107-108.
- Kräftexporten på Tyskland. 1893. Fiskeritidskrift för Finland 2, s. 146-147.
- Kräftexporten. 1935. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 42, s. 171.
- Kräftexporten. 1939. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 46, s. 132.
- Kräftfångst och fredning. 1903. Notiser. Fiskeritidskrift för Finland 12, s. 144.
- Kräftfångsten på Åland. 1936. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 43, s. 123.
- Kräftfångsten. 1928. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 35, s. 161.
- Kräftfångsten. 1935. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 42, s. 148.
- Kräftfångsten. 1937. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 44, s. 147-148.
- Kräftfångsten. 1943. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 50, s. 106.
- Kräftfångstförbud på Åland. 1933. Notiser och smärre meddelanden. Finlands Jakt- och Fisketidskrift 28, s. 191.
- Kräfthandlaren Herr Micha. 1901. Notiser. Fiskeritidskrift för Finland 10, s. 94.
- Kräftimporten till Sverige. 1925. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 32, s. 47.
- Kräftor från Tavastland till Karelen. 1895. Tidskrift för Jägare och Fiskare 3, s. 199.
- Kräftor och risvasar. (M. K.) 1944. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 51, s. 48.
- Kräftor Pielis elf. Notiser. 1899. Fiskeritidskrift för Finland 8, s. 218.

- Kräftor åter i Lojo-vattnen. 1924. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 31, s. 92.
- Kräftor. (Å. T.) 1894. Notiser. Fiskeritidskrift för Finland 3, s. 84-85,
- Kräftornas fridlysning. (L. J. S.) 1894. Fiskeritidskrift för Finland 3, s. 24-26.
- Kräftornas fridlysning. 1893. Tidskrift för Jägare och Fiskare 1, s. 274-277.
- Kräftpest i Kumo älf. Notiser. 1908. Fiskeritidskrift för Finland 17, s. 57.
- Kräftpest i Vehkajärvi. 1926. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 33, s. 159.
- Kräftpest i Östra Finland. 1926. Notiser och smärre meddelanden. Finlands Jakt- och Fisketidskrift 21, s. 384.
- Kräftpesten i Hinnerjoki. 1911. Notiser. Fiskeritidskrift för Finland 20, s. 252.
- Kräftpesten i Tavastland. 1930. Notiser och smärre meddelanden. Finland Jakt- och Fisketidskrift 25, s. 255.
- Kräftpesten. 1896. Notiser. Fiskeritidskrift för Finland 5, s. 14.
- Kräftpesten. 1929. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 36, s. 93.
- Kräftpesten. 1936. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 43, s. 123.
- Kräftpestkonferensen i Helsingfors. 1928. Fiskeritidskrift för Finland 35, s. 216-218.
- Kräftplanteringar i Danmark. 1948. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 55, s. 50.
- Kräftplanteringar i österbottniska vattendrag. 1924. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 31, s. 152.
- Kräftstadka i Ryssland. 1901. Notiser. Fiskeritidskrift för Finland 10, s. 21.
- Kräfttillgången. 1931. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 38, s. 128.
- Kräfttillgången. 1932. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 39, s. 127.
- Kräfttillgången. 1934. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 41, s. 144.
- Kumoälfs-pesten. 1895. Tidskrift för Jägare och Fiskare 3, s. 82.
- Kuuma kesä lupaa runsaita rapusaaliita. 1972. Kalamiehen Viesti 1972 (6), s. 3.
- Kuittinen, K. 1988. Rapu tulee vaikka takaperin: Kesämökille ravun kasvatuslammikko. Erä 12 (8), s. 17-21.
- Kumpula, H. 1995. Ravun ja täpläravun poikastuotantomenetelmät ja kasvattajat Keski-Suomessa 1993. Keski-Suomen maaseutuelinkeinopiirin kalatalouden vastuualueen moniste nro 41.
- Kuosmanen, U. 1966. Rapujen elintavoista. Erämies 20 (9), s. 25-27, 30.
- Kuukka, I. ja Lähde, J. 1981. Kala- ja raputaloudellinen tutkimus- ja koetoiminta kesällä 1979. Vaasan vesipiirin vesitoimisto.
- Kyrölä, V. 1947. Längelmäen kansanomaisesta metsästyksestä ja kalastuksesta. Hämeenmaa 7, s. 129-165. (Ravusta s. 154).
- Kärkkäinen, A. 1993. Ravunviljely voi antaa joillekin sivuelinkeinon. Käytännön maamies 42 (8) s. 36-37.

- Käytännöllinen rapumerta. 1922. Tiedonantoja ja uutisia. Suomen Kalastuslehti 29, s. 146-147.
- Kääriä, J., Walls, H., Katajamäki, A. ja Saariranta, P. 1992. Aurajoen kala- ja raputalousselvitys. Turun kalastuspiiri. Turun kaupungin ympäristönsuojelutoimisto. Tiedotus 2. 82 s.
- Laakso, U. 1938. Rapukannan elvyttämistoimenpiteitä. Suomen Kalastuslehti 45, s. 187-188.
- Lagerspetz, K.Y.H. 1978. Temperature compensation and neural plasticity. Veh. Dtsch. Zool. Ges. 1978, s. 34-43.
- 1980. Vaihtolämpöisten eläinten sopeutuminen kylmään. (Summary: Acclimation of poikilothermic animals to cold.). Mem. Soc. Fauna Flora Fennica 56, s. 35-39.
- Lahdessa viljeltiin rapuja. 1988. Suomen Kalankasvattaja 2, s. 22-23.
- Lahti, E. 1976. Kansainvälinen rapusymposium Kuopiossa. Savon Luonto 8, s. 23-24.
- 1977. Rapu - laiminlyöty luonnonvara. Kalamies 1977 (6), s. 1, 5.
- 1979. Ravullakin stressiä, uusia tutkimustuloksia. Metsästys ja Kalastus 1979 (7), s. 10-11, 68-69.
- 1982. Kalifornian rapuvesiltä. Metsästys ja Kalastus 1982 (7), s. 50-51.
- 1985. Raputalouden lamasta nousuun - Pohjois-Savossakin. Savon Luonto, Vuosikirja 1985, s. 13-15.
- 1985. Rapu. Teoksessa: V. Huhta (toim.), Suomen eläimet, osa V (selkärangattomat), s. 62-80.
- 1985. Täplärapu. Teoksessa: V. Huhta (toim.), Suomen eläimet, osa V (selkärangattomat), s. 80.
- 1985. Rapuvesien hoito ja raputalouden parantaminen. Teoksessa: Huhta, V. (toim.), Suomen eläimet, osa V (selkärangattomat), s. 76-77.
- 1985. Ravun poikasviljely. Suomen Kalastuslehti 92, s. 193-195.
- 1986. Ravun viljely yritystoimintana. Suomen Kalankasvattaja 15 (3), s. 30-31.
- 1986. Kallaveden reitti rapuvenä. Suomen Kalastuslehti 93, s. 455.
- 1986. Ravuilla rahoiksi. Pellervo (12), s. 24-25.
- 1987. Elävien rapujen maahantuonti. Suomen Kalankasvattaja 16 (5), s. 16.
- 1988. On the muscle and hepatopancreas weight in crayfish (*Astacus astacus* L.) in Finland. Freshwater Crayfish 7, p. 319-325.
- 1988. Calcification of the exoskeleton and gastrolith in *Astacus astacus* L. in a calcium-poor water. Comp. Biochem. Physiol. 91A, p. 171-173.
- 1990. Temperaturen som miljöfaktor för kräftan (*Astacus astacus* L.). Bilaga 1. In: Valtonen T.T. (red.). Forskning för kräftrodling i mellersta Finland. Keski-Suomen kalastuspiiri, tiedotus nro 8, 5 s.
- 1995. Pohjois-Savon rapuvesien hoitostrategia vuoteen 2000. Kala- ja riistahallinnon julkaisuja, nro 18, s. 14-24.
- Lahti, E. ja Ikäheimo, M. 1979. Ravun mätimunien haudontakokeista. Suomen Kalastuslehti 86, s. 80-82.
- Lahti, E. ja Ikäheimo, M. 1980. Ravunpoikasten varhaiskasvusta. Suomen Kalastuslehti 87, s. 139-141.

- Lahti, E. ja Ikäheimo, M. 1981. Ravun lisääntymiskokeista. *Kalamies* 1981 (9), s. 3.
- Lahti, E. ja Lindqvist, O.V. 1975. Ravun valkopyrstötäutiä Itä-Suomessa. (Summary: New records of *Thelohania contejeani* Henneguy in crayfish in Finland). *Savon Luonto* 7, s. 37-39.
- Lahti, E. ja Lindqvist, O.V. 1979. Raputalouden elvyttäminen. *Kalamies* 1979 (6), s. 8-9, 11.
- Lahti, E. ja Lindqvist, O.V. 1983. On the reproductive cycle of the crayfish *Astacus astacus* L. in Finland. *Freshwater Crayfish* 5, p. 18-26.
- Lahti, E. ja Oksman, H. 1994. Pohjois-Savon täplärapuistutusten tulokset jääneet vaatimattomiksi. *Suomen Kalastuslehti* 101, s. 32-34.
- Lahti, E. ja Oksman, H. 1995. Ravun kotiutus kunnostettuun Tiilikanjokeen epäonnistui. *Suomen Kalastuslehti* 102, s. 16-17.
- Laine, E. 1985. Koskenkylänjoen kala- ja raputaloudellinen hoito- ja kunnostussuunnitelma. Kalatalousteknikkotoimintaan liittyvä erikoistyö, 33 s.
- Laitinen, V. 1945. Vieläkin maailman pohjoisimmasta kravusta. *Metsästäys ja Kalastus* 34, s. 190.
- Lakka, S., Kauppinen, V. ja Taskila, E. 1984. Sykäräisten voimalaitoksen vesistö- ja kalatalousselvitys vuonna 1983. Pohjois-Suomen Vesitutkimustoimisto. 16 s. + 30 liites.
- Lang, M., Valkama, E.-L. and Lindqvist, O.V. 1977. On the detoxification of foreign compounds by the crayfish *Astacus astacus* L. *Freshwater Crayfish* 3, p. 343-348.
- Lantbruksministeriets beslut angående åtgärder till förebyggande av sjukdomar hos kräftor (406/70). 1970. *Fiskeritidskrift för Finland*, ny serie 14, s. 73.
- Lappalainen, R. 1989. Rapukannan (*Astacus astacus*) koosta ja rakenteesta ja niiden arvioinnista Muurikaisjärvässä. Pro gradu -tutkielma, Jyväskylän yliopisto, biologian laitos, 62 s.
- Lappalainen, R. ja Pursiainen, M. 1988. Raputalouden elvyttäminen Keski-Suomessa. Teoksessa: Kovanen, J. ja Lappalainen, R. (toim). Raputalous 2000: Raputalousseminaari Jyväskylässä 26.4.1988. Keski-Suomen kalastuspiirin kalastustoimisto. Tiedotus 5, s. 47-58.
- Lappalainen, R. and Pursiainen, M. 1995. The estimation of a noble crayfish (*Astacus astacus*) population size. *Freshwater Crayfish* 8, p. 228-234.
- Laukkanen, E ja Ojutkangas, E. 1984. Malisjoen kalataloudellisen tarkkailututkimuksen loppuraportti. Kokkolan vesipiirin vesitoimisto, 7 s.
- Laukkanen, H., Sorjonen, P. ja Lahti, E. 1986. Rapukantojen elvytys Kaavin vesialueilla. Kuopion yliopisto, soveltavan eläintieteen laitos, 28 s.
- Lefvande blekröda exemplar af vanliga flodkräftan. 1905-1906. (Zusammenfassung: *Astacus fluviatilis*, lebende bleichrote, ...). Mötet den 7 oktober 1905. Meddel. Soc. Fauna Flora Fennica 32, s. 3, 195.
- Lehti, S. 1987. Lämpötila-akklimaation vaikutus ravun (*Astacus astacus* L.) venytysreseptorin hermosolun lepopotentiaaliin. Pro gradu -tutkielma, Turun yliopisto, 63 s.
- 1989. Effects of thermal acclimation on the stretch receptor cells of the crayfish. Thermal responses of cells and ectotherms, Turku, s. 13. Abstract.

- Lehti, S. 1997. Ravun fysiologiaa. Luentomoniste, Valtion kalatalousoppilaitos, 24 s. Parainen.
- Lehti, S. and Kivivuori, L. 1986. Temperature acclimation affects the thermal hysteresis of resting potential of stretch receptor neuron in the crayfish (*Astacus astacus* L.). 8<sup>th</sup> Conference of European Society for Comparative Physiology and Biochemistry, Strassburg, p. 113. Abstract.
- Lehti, S. and Kivivuori, L. 1989. Locomotor activity of cold- and warm-acclimated crayfish during cyclic temperature change. 31th Int. Congr. Physiol. Sci., p. 323. Abstract.
- Lehti, S. and Kivivuori, L. 1991. Effect of cyclic temperature change on the locomotor activity and on the spontaneous activity of a nerve in cold- and warm-acclimated crayfish (*Astacus astacus*). 9. Kansallinen vesieläinten fysiologian ja fysiologisen toksikologian tutkijakokous, Mekrijärvi 17.-18.10.1991, p. 47. Abstract.
- Lehti-Koivunen, S. 1994. Ravun (*Astacus astacus* L.) käyttäytymisen ja hermoston toiminnan lämpötila-akklimaatio: syklisen lämpötilamuutoksen vaikutus. Lisensiaattitutkielma, Turun yliopisto.
- Lehti-Koivunen, S. and Kivivuori, L. 1994. Effect of temperature acclimation in the crayfish *Astacus astacus* L. on the locomotor activity during a cyclic temperature change. J. Therm. Biol. 19, p. 299-304.
- Lehti-Koivunen, S. and Kivivuori, L. 1994. Effect of cyclically changing temperature on the fluidity of neuronal membranes of crayfish acclimated to 5°C and 20°C. FEBS meeting: Biological membranes, 27.6.-1.7.1994, Espoo, p. 276. Abstract.
- Lehtonen, H. 1990. Rapu. Teoksessa: Toivonen, R., Mäki-Kuutti, T. ja Forslund, R. (toim.), Kalamiehen tietokirja 3. s. 176-194. WSOY, Porvoo.
- 1990. Rapukantojen hoito. Teoksessa: Toivonen, R., Mäki-Kuutti, T. ja Forslund, R. (toim.), Kalamiehen tietokirja 3. s. 195-198. WSOY, Porvoo.
  - 1990. Raputaudit. Teoksessa: Toivonen, R., Mäki-Kuutti, T. ja Forslund, R. (toim.), Kalamiehen tietokirja 3. s. 199-206. WSOY, Porvoo.
  - 1990. Ravustus. Teoksessa: Toivonen, R., Mäki-Kuutti, T. ja Forslund, R. (toim.), Kalamiehen tietokirja 3. s. 207-215. WSOY, Porvoo.
- Lehtonen, J.U.E. 1974. Ravustuksesta Suomessa 1800-luvulla. (Summary: Crayfish catching in Finland in the 19th century). Suomen Kalatalous 47, s. 1-6.
- 1975. Kansanomainen ravustus ja rapujen hyväksikäyttö Suomessa. (Referat: Der volkstümliche Krebsfang und die Verwendung von Krebsen in Finnland). Kansatieteellinen arkisto 27, s. 1-159.
- Leitilä, N. 1960. Suomen suurimmat punnitut kalat. Erämies 14 (7-8), s. 12-13, 32.
- 1961. Piisami, kalavesiemme tuholainen vai hyötyeläin. Metsästys ja Kalastus 50, s. 465-468, 490.
  - 1963. Piisami, kalavesiemme suurtuholainenko? Erämies 17 (12), s. 12-15.
- Leinonen, K., Järvenpää, T. ja Lehtonen, H. 1989. Ravustus Suomessa vuonna 1986. Suomen Kalastuslehti 96 (8), s. 398-400.
- Leinonen, K. ja Saura, A. (toim.). 2000. Vantaanjoen kalatalous- ja pohjaeläintarkkailu vuosina 1996-1999. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kala- ja riistaraportteja nro 179. 71 s. + liitteet.
- Lemmenjoen rapu oli kantava naaras. 1993. Suomen Kalastuslehti 100 (8), s. 44.

- Lempinen, P. 1998. Keravanjoen tulvasuojelutöiden kalataloudellisten vaikutusten tarkkailututkimusten loppuraportti. Uudenmaan ympäristökeskus, monisteita nro 29, 42 s.
- 1998. Myrskylän Kirkko-, Sopa- ja Niemenjärvien järjestelytyöhön kuuluva kala- ja raputalousselvitys. Uudenmaan ympäristökeskus, monisteita, nro 30, 34 s.
- Lentokoneet rapuruton levittäjinä? 1932. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 21, s. 256-257.
- Leskinen, E. 1934. Kalastus. Vanhaa Hauhoa. Kansatieteellinen Arkisto 1, s. 117-135. (Ravusta s. 134-135).
- 1900. Zur Kenntniss der Fauna und Flora finnischer Binnenseen. Acta Soc. Fauna Flora Fennica 19 (2), s. 1-55. (Ravusta s. 10, 14).
- Levander, K.M. 1919. Huomautuksia kysymykseen rapukannan uudistamisesta. Suomen Kalastuslehti 26, s. 42-44.
- 1919. Några anmärkningar i frågan om kräftstammens förnyelse. Fiskeritidskrift för Finland 26, s. 42-44.
  - 1922. Valkoinen rapu. Suomen Kalastuslehti 29, s. 177-178.
  - (Levander, K.M.) (K.M.L.) 1927. Rapurutto. Tiedonantoja ja uutisia. Suomen Kalastuslehti 34, s. 176.
- Levanto, E. ja Yläne, Y. 1948. Kalamiehen käsikirja. 343 s. Helsinki. (Ravusta s. 291-302).
- Levittävätkö lohet rapurutto. 1937. Meiltä ja muualta. Metsästys ja Kalastus 26, s. 400.
- Leviääkö krapurutto uudelleen? 1926. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 15, s. 341.
- Lindholm, T. 1985. Rapukin on luonnonriikkaus (Kai Westman ja Viljo Nylund, Rapu ja ravustus). Suomen Luonto 44 (8), s. 39.
- Lindqvist, O.V. 1974. Rapurutto ei ole harvinaisuus. Erämies 29 (4-5), s. 1-2.
- 1975. Täplärapukeskustelu jatkuu. Tärkeintä olisi kehittää kotimaista rapua. Suomen Kuvalehti 1975 (43), s. 72-73.
  - 1975. Vesiemme tila ja ravustus. Ympäristö ja Terveys 6 (8), s. 658-660.
  - 1976. Rapututkijat koolla Kuopiossa. Raputalouteen enemmän huomiota. Metsästys ja Kalastus 65 (9), s. 9-11.
  - 1977. On the principles of management strategies of crayfish and fish populations. Freshwater Crayfish 3, p. 249-261.
  - 1978. Some problems concerning the use of invertebrates and fish as indicators of water quality. Nordforsk. Miljövärdsssekretariatet Publikation 2, p. 101-104.
  - 1980. Rapu. Teoksessa: Kodin Suuri Eläinkirja. Weiling & Göös.
  - 1988. Onko suomalaisella raputaloudella tulevaisuutta? Teoksessa: Kovanen, J. ja Lappalainen, R. (toim.). Raputalous 2000. Raputalous-seminaari Jyväskylässä 26.4.1988. Keski-Suomen kalastuspiirin Kalastustoimisto. Tiedotus 5, s. 77-81.
  - 1988. Restoration of native European crayfish stocks. Freshwater Crayfish 7, p. 6-12.

- Lindqvist, O.V. 1989. Onko suomalaisella raputaloudella tulevaisuutta? Suomen Kalastuslehti 96, s. 352-354.
- Lindqvist, O.V. and Airaksinen, M. 1975. DDT in the crayfish *Astacus astacus* L. Toxicity and distribution. Abstract, 6<sup>th</sup> Intern. Congr. Pharmal. Helsinki.
- Lindqvist, O.V. ja Huner, J.V. 1983. Kaiken maailman ravut. Tiede 2000 (6), s. 35-39.
- Lindqvist, O.V. and Huner, J.V. 1999. Life history characteristics of crayfish: What makes some of them good colonizers? In: Gherardi, F. and Holdich, D.M. (eds), Crayfish in Europe as alien species. How to make the best of a bad situation?, p. 23-30. A.A. Balkema, Rotterdam.
- Lidqvist, O.V., Huner, J.V., Henttonen, P. and Könönen, H. 1999. A Comparison of Life History Strategies and Energy Reserves of Crayfishes Occupying Permanent and Temporary Water Bodies. Freshwater Crayfish 12, p. 449-461.
- Lindqvist, O.V. and Lahti, E. 1983. On the sexual dimorphism and condition index in the crayfish *Astacus astacus* L. in Finland. Freshwater Crayfish 5, p. 3-11.
- Lindqvist, O.V. and Louekari, K. 1975. Muscle and hepatopancreas weight in *Astacus astacus* L. (Crustacea, Astacidae) in the trapping season in Finland. Ann. Zool. Fennici 12, p. 237-243.
- Lindqvist, O.V. and Mikkola, H. 1979. On the etiology of the muscle wasting disease in *Procambarus crarkii* in Kenya. Freshwater Crayfish 4, p. 363-372.
- Lindqvist, O.V. and Takkinen, P. 1974. Vesimyyrä rapujen syöjänä. Savon Luonto 6, s. 23.
- Lindström-Seppä, P. and Hänninen, O. 1986. Induction of cytochrome P-450 mediated mono-oxygenase reactions and conjugation activities in freshwater crayfish (*Astacus astacus*). Toxic. Interfaces of Neurones, Some and Genes Asrh. Toxicol., Suppl. 9, p. 374-377.
- Lindström-Seppä, P., Koivusaari, U. and Hänninen, O. 1983. Metabolism of foreign compounds in freshwater crayfish (*Astacus astacus* L.) tissues. Aquatic Toxicology 3, p. 35-46.
- Lisiä tietoihin kravun varttumisesta. 1899. Suomen Kalastuslehti 8, s. 34-37.
- Listo, A. 1916. Kalastus- ja metsästysmuistelmia. Otava. 155 s. Helsinki.
- Liuksia, S. 1939. Ravustamisesta ja ravunpyydyksistä. Suomen Kalastuslehti 46, s. 172-175.
- 1940. Rapuruttoa Satakunnassa. Suomen Kalastuslehti 47, s. 140.
- Louekari, K. 1980. Pyhäsalmen kaivoksen alkaalisten jätevesien vaikutuksesta rapuun, tutkimusraportti. Kuopion korkeakoulu, eläintieteen laitos, 11 s.
- Lukijat kysyvät. 1975. (Ravustuksesta). Suomen Kalastuslehti 82, s. 20.
- Luoma, J. 1984. Näin tuhottiin Suomen paras rapujoki. Suomen Luonto 43 (4), s. 40-42.
- Luotonen, H. 1984. Iijoki-selvitys, kalatalous. Pohjois-Pohjanmaan seutukaavaliitto. Oulu. Julkaisusarja A:71, 140 s.
- Luther, A. 1901-1902. Mötet den 3 maj 1902. Planktologiska och hydrofaunistiska studier i Lojo sjö under sommaren 1901. (Zusammenfassung: Planktologische und hydrofaunistische Studien im Lojo-See ...). Meddel. Soc. Fauna Flora Fennica 28A, s. 52-54, 28B, s. 161-162.

- Luther, A. 1910-1911. Mötet den 8 april 1911. (Om *Branchiobdella parasita* Braun på flodkräftor i Lojo sjö). (Zusammenfassung: *Astacus fluviatilis* L. Parasitisches Auftreten von *Branchiobdella parasita* Braun). Meddel. Soc. Fauna Flora Fennica 37, s. 113-114, 232, 235.
- 1986. Flodkräftan - dess uppgång och fall. Finlands Natur 45:5, s. 14-17.
- Luukka, T. 1931. Tiedonantoja ja uutisia. Rapuja istutettu Suulajärveen. Suomen Kalastuslehti 38, s. 137.
- Luvaton rapujen kuljetus aiheutti onnettomuuden. 1937. Suomen Kalastuslehti 44, s. 212.
- Lyckad kräftplantering i Lappland. (T.P.) 1931. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 38, s. 206.
- Lönar det sig att implantera kräftor? 1948. Notiser. Finlands Jakt- och Fiskeritidskrift 43, s. 112.
- Maatalousministeriön määräykset raputautien leviämisen estämiseksi. 1927. Tiedonantoja ja uutisia. Suomen Kalastuslehti 34, s. 130-131.
- Maatalousministeriön päätös toimenpiteistä raputautien leviämisen estämiseksi (406/70). 1970. Suomen Kalastuslehti 77, s. 169-170.
- Madetoja, M. and Jussila, J. 1996. Gram negative bacteria in the haemolymph of noble crayfish *Astacus astacus*, in an intensive culture system. Nordic J. Freshw. Res. 72, p. 88-90.
- Mannermaa, Y. 1922. Rapuja Siikajoessakin. Suomen Kalastuslehti 29, s. 207.
- Mannonen, A. 1997. Pitkäaikaisen sumputuksen ja kuorenvaihdon vaikutukset ravun (*Astacus astacus*) hepatopankreaksen kuntoindekseihin. Kuopion yliopisto, soveltavan eläintieteen laitos. Opinnäytetyö 65 s.
- 1999. Ravun levinneisyys ja rapusaaliit. Suomen Kalastuslehti 106 (5), s. 8.
- 2000. Vuosi 2000, ravustuskauden 50. päivä. Suomen Kalastuslehti 107 (6), s. 20-22.
- 2000. Kräftsäsongen år 2000. Fiskeritidskrift för Finland 44 (5-6), s. 16-17.
- Mannonen, A. and Henttonen, P. 1995. Some observations on the condition of crayfish (*Astacus astacus*) in a river affected by peat mining in central Finland. Freshwater Crayfish 10, p. 274-281.
- Mannonen, A. ja Henttonen, P. 1996. Kinnulan Matkusjoen koeravustukset kesällä 1995. Tutkimusraportti, Kuopion yliopisto, Soveltavan eläintieteen ja eläinlääketieteen laitos, 15 s.
- Mannonen, A. ja Henttonen, P. 1996. Kurkisuon turvetuotantoalueen alapuolisen rapukannan tila -1995. Raportti, Kuopion yliopisto, Soveltavan eläintieteen ja eläinlääketieteen laitos, 24 s.
- Mannonen, A. ja Henttonen, P. 1997. Kinnulan Matkusjoen rapututkimukset 1995-1996. Raportti, Kuopion yliopisto, Soveltavan eläintieteen ja eläinlääketieteen laitos, 23 s.
- Mannonen, A., Henttonen, P., Ruuskanen, J., Paalavuo, M., Kelo, M. ja Hirvonen, S. 1995. Kurkisuon turvetuotantoalueen alapuolisen Kutunjoen rapukannan tila. Raportti vuosien 1993-1994 tutkimuksista. Tutkimusraportti. Kuopion yliopisto, Soveltavan eläintieteen laitos, 64 s.

- Mannonen, A. and Westman, K. 1999. Crayfish situation in Finland. In: Taugbøl, T. (ed.), Nordic-Baltic workshop on freshwater crayfish research and management, May 23-26, 1998, Sagadi Training Centre, Estonia. Øslandsforskning, ØF-Rapport nr. 26/1998, p. 29-38.
- Martinen, M. 1990. Karjaanjoen vesistön kalatalous. Uudenmaan kalastuspiiri. Helsinki. Tiedotus 5, 61 s.
- Massdöd bland kräftor. 1926. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 33, s. 132.
- Mattila, J. ja Mattila, R. 1994. Tutkimus Mynäjoen kalastosta ja kalastuksesta vuonna 1993 sekä rapukannoista vuonna 1994. Tutkimusseloste, Lounais-Suomen vesiensuojeluyhdistys 97, Turku, 38 s.
- Miksi vastustetaan ravun rauhoitusajan jatkamista? 1952. Tiedonantoja ja uutisia. Suomen Kalastuslehti 59, s. 150.
- van der Meer, O., Huusko, A. ja Ylitalo, A. 1987. Ravustuksesta Kuhmon Pajakkajoella vuonna 1985. Oulun kalastuspiirin kalastustoimisto. Tiedotus 1, s. 32-44.
- Mela, A. J. 1903-1904. Punaisia, sinisiä ja vaaleita jokiäyriäisiä. (Zusammenfassung: *Astacus fluviatilis* L. Rote, blaue und weisliche Farbenvarietäten ...). Meddel. Soc. Fauna Flora Fennica 30, s. 4-5, 216.
- Mikkola, H. 1978. Amerikkalainen rapu Afrikassa, varoittava esimerkki siirtoistutuksesta. Metsästys ja Kalastus (8), s. 54-55.
- 1979. Ecological and social problems in the use of the crayfish, *Procambarus clarkii* in Kenya. Freshwater Crayfish 4, p. 197-205.
- Mikä on ns. kravunkivien eli kravunsilmien merkitys kravuille? 1893. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 2, s. 29-30.
- Moilanen, E: 1999. Koeravustukset Iijoen vesistöalueella 1999. Iijoen vesistön kalastusalue. Moniste, 4 s.
- Muhojärvi, E. 1927. Kuultua ja nähtyä. Tuuloksen ja Hauhon piisamimyyristä. Suomen Kalastuslehti 34, s. 21-26.
- (Munsterhjelm, Jacobina Charlotta) 1970. Jacobina Charlotta Munsterhjelm's Dagböcker 1799-1801. Med kommentar och register utgivna av Bo Lönnqvist. Folkklivsstudier 7. Helsingfors.
- Muovinen rapumerta. 1983. Eräkonttiin koottua. Metsästys ja Kalastus 1983 (7), s. 47.
- Myllylä, M. 1985. Ravustuksesta Suomen vesissä. Suomen Kalastuslehti 92, s. 186-188.
- 1987. Pyhäjoki -symposiumi Oulaisissa. Suomen Kalastuslehti 94, s. 362-363.
- Myllylä, M. ja Kilpinen, K. 2000. Rapukilpailun 1999 ratkaisu. Suomen suurin jokirapu 17,2 cm, täplärapu 16,3 cm. Suomen Kalastuslehti 107 (1), s. 30-34.
- Mäkeläinen, A. 1916. Kalamiehen kirja. 135 s. Helsinki. (Ravusta s. 50-57).
- Mäkeläinen, E.C. 1972. Säätyläisten seuraelämä ja tapakulttuuri 1700-luvun jälkipuoliskolla Turussa, Viaporissa ja Savon kartanoalueella. Historiallisia tutkimuksia 86, s. 1-270. (Ravusta s. 103).
- Mäki, T.V. 1960. Saksiniekkujen pään menoksi. Metsästys ja Kalastus 49, s. 302.
- Mäki, T.V. ja Pitkänen, H. 1969. Kalastajan tietokirja. 543 s. Helsinki. (Ravusta s. 296-302).

- Mäkinen, A. 1947. Rapukauppiaan käsitys ravun rauhoitusajasta. Suomen Kalastuslehti 54, s. 50-51.
- Mäkinen, P. 1996. Täpläravun (*Pacifastacus leniusculus*, Dana) kotiutus Lammin Ormajärveen. Erikoistumistyö, Aikuisopisto. Paraisten kalatalousinstituutti. Moniste 48 s.
- 1998. Ravusta rahaa -projekti käynnistyi Hämeessä. Suomen Kalastuslehti 105 (5), s. 12.
  - 2000. Rapu MM 99 tuulahduksia. Suomen Kalastuslehti 107 (4), s. 24-25.
- Mäntyhärjun reitin käyttöselvitys. 1970. 110 s. Oy. Suunnittelukeskus MKR. Helsinki. (Ravusta s. 62-63).
- Niemi, A. 1976. Pyhäjoen limnologian ja kalatalouden nykytilan selvitys. Rapukanta ja ravustus. Kokkolan vesipiirin vesitoimisto, 62 s. (Ravusta s. 15-50).
- 1977. Population studies on the crayfish *Astacus astacus* L. in the river Pyhäjoki, Finland. Freshwater Crayfish 3, p 81-94.
  - 1977. Lestijoen rapukanta ja ravustus. Kokkolan vesipiirin vesitoimisto. 16 s.
  - 1978. Pyhäjoen rapukuolema kesällä 1978. Kokkolan vesipiirin vesitoimisto, 3 s.
  - 1979 Pyhäjoen yläosan vesistösuunnitelman I vaiheen tarkkailututkimus 1977-78. Kokkolan vesipiirin vesitoimisto, 33 s.
  - 1982. Pohjanmaan jokien rapukannoista ja ravustuksesta. Teoksessa: Dahlström, H. ja Tikkanen, T. (toim.). Limnologisymposion 1976 ja 1977. Suomen limnologinen yhdistys, s. 52-63. Helsinki.
  - 1983. Pyhäjoen yläosan vesistösuunnitelman I vaiheen kalataloudellinen tarkkailututkimus. Jatkotarkkailu 1979-1981. Kokkolan vesipiirin vesitoimisto, 26 s.
  - 1982. Vesistötöiden vaikutuksesta rapukantaan Pyhäjoella. Suomen Kalastuslehti 89, s. 131-135.
  - 1982. Pyhäjoen perkausten vaikutuksista rapukantaan. Vesihallituksen monistesarja 1982 (112). 10 s.
- Niemi, A. ja Ojutkangas, E. 1985. Rapu ja nahkiainen velvoitetarkkailussa. Teoksessa: Honkasalo, L. ja Kaatra, K. (toim.). Kalataloudellinen velvoitetarkkailu. Vesi- ja kalatalousalan ammattijärjestö VKA ry., s. 103-113. Helsinki.
- Nikiforow, M. 1993. Uudenmaan läänin raputalousselvitys ja rapukantojen elvytysuunnitelma. Kala- ja riistahallinnon julkaisuja nro 1, 82 s. Helsinki.
- Nikinmaa, M., Järvenpää, T., Westman, K. and Soivio, A. 1983. Effects of hypoxia and acidification on the haemolymph pH values and ion concentrations in the freshwater crayfish (*Astacus astacus* L.). Finn. Fish. Res. 5, p. 17-22.
- (Nordqvist, O.) (O.N.) 1892. Kalastuksen järjestämisestä pienemmissä järvissä. Suomen Kalastuslehti 1, s. 2-6.
- (O.N.) 1892. Om fiskets ordnande i smärre sjöar. Fiskeritidskrift för Finland 1, s. 3-7.
  - (O.N.) 1894. Kravusta ja sen rauhoittamisesta. Suomen Kalastuslehti 3, s. 33-39.
  - (O.N.) 1894. Muutamia sanoja wastaukseksi krawun rauhoittamisesta. Suomen Kalastuslehti 3, s. 78-79.

- (Nordqvist, O.) (O.N.) 1894. Kalastusyhdistyksen syyskokous. Suomen Kalastuslehti 3, s. 149-151.
- (O.N.) 1894. Om kräftan och dess fridlysning. Fiskeritidskrift för Finland 3, s. 33-40.
  - (O.N.) 1894. Några ord till svar om kräftans fridlysning. Fiskeritidskrift för Finland 3, s. 78-80.
  - (O.N.) 1894. Fiskeriföreningens höstmöte. Fiskeritidskrift för Finland 3, s. 149-151.
  - (O.N.) 1895. Rapurutto itä-Suomessa. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 4, s. 133.
  - (Nordqvist, O.) (O.N.) 1895. Kräftepidemi i Östra Finland. Notiser. Fiskeritidskrift för Finland 4, s. 134.
  - (O.N.) 1900. Undersökningar angående kräftpesten. Notiser. Fiskeritidskrift för Finland 9, s. 44.
  - (O.N.) 1903. Kalastusopinnoita Keski-Euroopassa. I. Kalakauppa Berlinissä. Suomen Kalastuslehti 12, s. 171-176.
  - (O.N.) 1903. Jokiäyriäisen väri. Suomen Kalastuslehti 12, s. 212-213.
  - (O.N.) 1903. Fiskeristudier i mellersta Europa. I. Fiskhandeln i Berlin. Fiskeritidskrift för Finland 12, s. 173-176.
  - (O.N.) 1903. Flodkräftans färg.- Fiskeritidskrift för Finland 12, s. 213.
- Nordström, E. 2000. Maatilasta rapumatkailutilaksi. Suomen Kalastuslehti 107 (3), s. 36-37.
- Nuorteva, P. 1957. Suomen Eläinkuvasto II. 679 s. Porvoo. (Ravusta s. 570-576).
- Nurminen, M. 1966. Notes about *Acanthobdella peledina* Grube and *Branchiobdella pentodonta* Whitman (Annelida). Ann. Zool. Fenn. 3, p. 70-72.
- 1966. Rapulaiset (*Branchiobdellida*), ravun salamatkustajat. Luonnon Tutkija 70, s. 36-40.
  - 1969. Rapuja ja rapulaisia. Suomen Kalastuslehti 76, s. 214-217.
- Nya bestämmelser om kräftfångst. 1938. Ett och varje. Finlands Jakt- och Fiskeritidskrift 33, s. 353-354.
- Nya bestämmelser om kräftfångst. 1938. Fiskeritidskrift för Finland 45, s. 115.
- Nylander, W. 1859. Strödda anteckningar. (Om kräftans utbredning i Finland). Not. Sällsk. Fauna Flora Fennica Förhandl. 4 (ny serie 1), s. 248-249.
- Nylund, V. 1981. Ravun taudit ja loiset. Suomen Luonto 40 (5-6), s. 46-48.
- Nylund, V. 1986. Ravun loisen, *Psorospermium haeckeli* Hilgendorf, rakenne, haittavaikutukset ja taksonominen asema. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. Monistettuja julkaisuja 5, s. 1-60.
- 1991. Raputaudit ja niiden torjunta. Teoksessa: Wallin, I. ja Westman, K. (toim.). Rapu-Kräft-symposium. 23.-24.8.1990, Hämeenlinna. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kalatutkimuksia - Fiskundersökningar 40, s. 77-85. Julkaistu myös: Kalastusmuseoyhdistyksen julkaisuja - Fiskerimuseiföreningens publikationer 5, s. 77-85.
- Nylund, V., Kirjavainen, J., Tulonen, J. and Westman, K. 1993. The spread of crayfish plague (*Aphanomyces astaci*) and its effects on the noble crayfish (*Astacus astacus*) population in the Lake Ormajärvi waterway in Finland in 1981-1991. Freshwater Crayfish 9, p. 273-279.

- Nylund, V. ja Westman, K. 1976. Ravun valkopyrstötaudin (*Thelohania contejeani* Henneguy) esiintyminen Suomessa. (Summary: The occurrence of *Thelohania contejeani* Henneguy (Sporozoa, Microsporidia) in crayfish (*Astacus astacus* L.) in Finland). Suomen Kalatalous 48, s. 21-24.
- Nylund, V. ja Westman, K. 1977. *Psorospermium haeckeli* - ravun loistauti löydetty Suomesta. Suomen Kalastuslehti 84 (7), s. 162-165.
- Nylund, V. and Westman, K. 1978. *Thelohania contejeani* och *Psorospermium haeckeli* - två kräftparasiter. (Summary: *Thelohania contejeani* and *Psorospermium haeckeli* - two parasites on the European crayfish, *Astacus astacus*, in Finland). In: Fürst, M. (ed.), Nordiskt kräftsymposium 1977. Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm (14), s. 72-81.
- Nylund, V. and Westman, K. 1979. *Psorospermium haeckeli*, a parasite on the European crayfish, *Astacus astacus*, found in Finland. Freshwater Crayfish 4, p. 385-390.
- Nylund, V. and Westman, K. 1983. Frequency of visible symptoms of the crayfish plague fungus (*Aphanomyces astaci*) on the American crayfish (*Pacifastacus leniusculus*) in natural populations in Finland. Freshwater Crayfish 5, p. 277-283.
- Nylund, V. and Westman, K. 1992. Crayfish diseases and their control in Finland. Report from the EIFAC Workshop on Crayfish Management and Stocking, 22-23 August 1991, Kuopio, Finland. Finn. Fish. Res. 14, p. 107-118.
- Nylund, V. and Westman, K. 1995. Frequency of visible symptoms of the crayfish plague fungus (*Aphanomyces astaci*) on the signal crayfish (*Pacifastacus leniusculus*) in natural populations in Finland in 1979-1988. Freshwater Crayfish 8, p. 577-588.
- Nylund, V. and Westman, K. 1995. On the chemical structure and taxonomic position of the crayfish parasite *Psorospermium haeckeli* Hilgendorf. Freshwater Crayfish 10, p. 352-362.
- Nylund, V. and Westman, K. 1995. The crayfish mortality register as an aid in the control of crayfish diseases in Finland. Freshwater Crayfish 10, p. 363-373.
- Nylund, V. and Westman, K. 2000. The prevalence of crayfish plague (*Aphanomyces Astaci*) in two signal crayfish (*Pacifastacus Leniusculus*) populations in Finland. J. Crust. Biol. 20 (4), p. 777-785.
- Nylund, V., Westman, K. and Lounatmaa, K. 1983. Ultrastructure and taxonomic position of the crayfish parasite *Psorospermium haeckeli* Hilgendorf. Freshwater Crayfish 5, p. 307-314.
- Ny metod för åldersbestämning av kräftor. 2000. Fiskeritidskrift för Finland 44 (2), s. 30.
- Ohjelma kalastusosastolle kymmenennestä yleisestä maanviljelys näyttelystä Nikolainkaupungissa w. 1893. 1892. Suomen Kalastuslehti 1, s. 102-104.
- Ohjeita ravustajille. 1984. Suomen Kalastuslehti 91, s. 154.
- Oikari, T. 1998. Ruotsin raputalous tutuksi. Suomen kalastuslehti 105 (2), s. 34-35.
- Oinonen, A. 1923. Jäniksiä ja krapuja helmikuulla. Metsästys ja Kalastus 12, s. 186-188.
- Oksman, H. ja Lindqvist, O.V. 1977. Raputaloudesta Pohjois-Savossa. Suomen Kalastuslehti 84, s. 190-194.
- "Olipas tapaus". Villasaksirapu verkkoon. 1979. Kalamies 1979 (3), s. 12.

- Om kräftexport under vintern. 1894. Fiskeritidskrift för Finland 3, s. 11-12.
- Om kräftan och åtgärder till kräftstammens förökande. 1925. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 32, s. 118-119 .
- Onko krapurutto vielä Satakunnassa. 1925. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 14, s. 273.
- Onko rapututkimuksemme hakoteillä. 1974. Erämies 29 (4-5), s. 1-3.
- Onnistunut krapuistutus Haapajärvellä. 1923. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 12, s. 231.
- Onnistunut rapuistutus Haapajärvellä. (A.V.) 1923. Tiedonantoja ja uutisia. Suomen Kalastuslehti 30, s. 124.
- Onnistunut rapuistutus Lapissa. 1931. Tiedonantoja ja uutisia. Suomen Kalastuslehti 38, s. 181.
- Onko rapututkimuksemme hakoteillä. 1974. Erämies 29 (4-5), s. 1-3.
- Ossa, M. 1963. Menneitten aikojen kalastustavoista Kokemäenjoen vesistöissä. Kotiseutu 1963, s. 92-94.
- Paasivirta, O., Carlberg, G., Sorsa, M., Tigerstedt, P., Koivisto, I., Maijala, K., Mikkola, K., Westman, K., Toivonen, H. ja Vanamo, P. 1973. Ehdotus geneettisten luonnonvarojen suojelemiseksi. Tieteen keskustoimikunnan asettaman geenipankkijaoston mietintö, 38 s. + 68 liites. Suomen Akatemia. Helsinki. (Ravusta s. 11).
- Paasivirta, O., Carlberg, G., Sorsa, M., Tigerstedt, P., Koivisto, I., Maijala, K., Mikkola, K., Westman, K., Toivonen, H. ja Vanamo, P. 1974. Förslag angående bevarande av genetiska naturresurser. En utredning gjord av genbanksdelegationen, tillsatt av vetenskapliga centralkommissionen. 37 s. Finlands Akademi. Helsingfors.
- Paasonen, P. 1998. Makeanveden ravun (*Astacus astacus*) basillimaisen viruksen virusdiagnostiikan parantaminen soluviljelytekniikoilla. Kuopion yliopisto, soveltavan eläintieteen laitos. Opinnäyte.
- Paasonen, P., Edgerton, B., Tapiovaara, H., Halonen, T. and Henttonen, P. 1999. Freshwater crayfish virus research in Finland: state of the art. In: Taugbøl, T. (ed.), Nordic-Baltic workshop on freshwater crayfish research and management, May 22-26, 1998, Sagadi Training Centre, Estonia. Øslandsforskning, ØF-Rapport nr. 26/1998, p. 177-187.
- Pacius, A. 1894. Krapujen pyyntiä ja rauhoitusta koskevan, nykyään voimassa olevan asetuksen tarkoituksenmukaisuudesta. Suomen Kalastuslehti 3, s. 151-154.
- 1894. Om ändamålsenligheten af nu gällande förordning angående kräftors fångst och fredning. Fiskeritidskrift för Finland 3, s. 151-154.
- Pajala, V. 1988. Mertaan ryömii viljelty rapu. (Ravun viljelystä). Pellervo 11, s. 8-11.
- Pakarinen, A. ja Westman, K. 1988. Äyriäiset ja simpukat. 64 s. Kustannusosakeyhtiö City. Helsinki.
- Panelius, S. 1973. Finlands kräftdjur (2. upplagan). Mimeo, 31 pp. Helsingfors.
- Parkkola, T. 1998. Ravun lääkinällinen käyttö. Suomen Kalastuslehti 105 (8), s. 29.
- Partanen, J. 1955. (Rapu, made.) Teoksessa: Halme, E. (toim.), Kalamiesten niksikirja, s. 220. Helsinki.
- Parvela, A. 1916. Pieniä tietoja. Rapuja Pyhäjoessa. Luonnon Ystävä 20, s. 159.

- Parvela, A. 1925. Rapujen esiintymisestä Keski- ja Pohjois-Pohjanmaalla. Luonnon Ystävä 29, s. 145-150.
- Pasanen, J. 1997. Rapurutto on parantumaton vitsaus. Suomen Luonto 8, s. 14.
- Pekkola, E. 1991. Haudontalämpötilan vaikutus ravun (*Astacus astacus* L.) poikastuottoon ja poikasten laatuun. Kuopion yliopisto, Soveltavan eläintieteen laitos. Pro gradu -tutkielma. 50 s.
- Pekkola, W. H. 1911. Rapurutosta Uudellamaalla vv. 1910-1911. Suomen Kalastuslehti 20, s. 232-233.
- 1911. Kräftpesten i Nyland åren 1910-1911. Fiskeritidskrift för Finland 20, s. 246-247.
- Peura, P. 1984. Katsaus Lapuanjoen vesistön jokikalastoon ja rapukantaan. Suomen Kalastuslehti 91, s. 240-244.
- Pihkala, E. 1970. Suomen ulkomaankauppa 1860-1917. 156 s. Helsinki. (Ravusta s. 66-77).
- 1970. Suomen Venäjän-kauppa vuosina 1860-1917. 261 s. Helsinki. (Ravusta s. 66).
- Pieksämäellä pohdittiin - kalavarat ja raputalous neuvottelupäivien aiheina. 1979. Kalamies 1979 (5), s. 10.
- Piisamimyyrä ja krapu valtaavat asuma-aluetta Etelä-Pohjanmaan järvisuudulla. 1934. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 23, s. 220.
- Pikkarainen, P. 1967. Karjalan kalavesillä. Erämies 21, s. 5-9.
- Pirinen, M. 1995. Suomalaisen jokiravun *Astacus astacus* L. ammoniakkin sieto. Opinnäytetutkielma. Kuopion yliopisto, Soveltavan eläintieteen ja eläinlääketieteen laitos. 56 s.
- Pitkänen, H. 1958. Rapuruttilanne v. 1957 koottujen tietojen perusteella. Suomen Kalastuslehti 65, s. 135-139.
- 1958. Rapurutto jatkaa tuhojaan. Metsästys ja Kalastus 47, s. 429-430.
- 1961. Rapuruttilanne v. 1961 koottujen tietojen perusteella. Suomen Kalastuslehti 68, s. 158-165.
- 1965. Rapuruttilanne v. 1964 koottujen tietojen perusteella. Suomen Kalastuslehti 72, s. 136-142.
- 1965. Läget på kräftpestfronten år 1964. Fiskeritidskrift för Finland, ny serie 11 (8), s. 28-31.
- 1967. Rapuruttilanne v. 1966 koottujen tietojen perusteella. Suomen Kalastuslehti 74, s. 132-136.
- 1967. Täplärapu. Saammeko Suomeen uuden vesien herkun? Metsästys ja Kalastus 56, s. 488-491.
- Pitkänen, H., Ahveniemi, A., Huusko, R., Huuskonen, S., Mäkinen, K., Pulkkinen, V., Puro, O. ja Kostiainen, R. 1976. Sisävesikalastustoimikunnan mietintö. Kommissionens för insjöfisket betänkande. Komiteanmietintö - Kommittebetänkande 1976: 35, 180 s. Helsinki. (Ravusta s. 108-110).
- Pohjala, A. ja Laitinen, V. 1945. Vieläkin maailman pohjoisimmasta kravusta. Metsästys ja Kalastus 34, s. 189-190.
- (Pojjärvi, A.P.L.) 1954. Äyriäiset. Rapu ja sen sukulaisia. Teoksessa: Salovaara, H. ja Soveri, J. (toim.), Eläinten maailma IV, s. 362-371. Helsinki.

- Pohjois-Ruotsiin istutusravut Suomesta. 1950. Suomen Kalastuslehti 57, s. 114-115.
- Poikonen, K. 1992. Ravun ja täpläravun vastakuoriutuneiden poikasten varjokasvatus maa-altaissa. -Erikoistumistyö, Valtion kalatalousoppilaitos. 23 s.
- Poutanen, J. 1996. Uusi postinkeltainen rapumerta. Suomen Kalastuslehti 103 (5), s. 23.
- Program för fiskeriafdelningen vid tionde allmänna landbruksutställningen i Nikolaistad 1893. Fiskeritidskrift för Finland 1, s. 103-104.
- Punaisia rapuja. 1899. Pieniä tietoja. Luonnon Ystävä 3, s. 16.
- Punaisia, sinisiä ja vaaleita jokiäyriäisiä. 1903. Pieniä tietoja. Luonnon Ystävä 7, s. 226.
- Puro, A. 1989. Rapuistutusten tuloksellisuuden seuranta Keski-Suomessa vuonna 1989. Keski-Suomen kalastuspiiri, 7 s.
- Pursiainen, M. 1987. Paljonko ravussa syömistä? Suomen Kalankasvattaja 16 (5), s. 28-30.
- Pursiainen, M. and Erkamo, E. 1991. Low temperatures as limiting factor for the noble crayfish (*Astacus astacus*) populations. Finn. Fish. Res. 12, p. 179-185.
- Pursiainen, M. ja Järvenpää, T. 1981. Ravun viljely - Koetoiminnasta käytännön työhön. Suomen Kalankasvattaja (4), s. 43-45.
- Pursiainen, M. ja Järvenpää, T. 1991. Rapujen viljely Suomessa. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kalatutkimuksia 31, s. 67-76.
- Pursiainen, M., Järvenpää, T., Tulonen, J. and Westman, K. 1989. Crayfish culture in Finland. In: Skurdal, J., Westman, K. and Bergan, P. I. (eds), Crayfish culture in Europe. Report from the Workshop on crayfish culture, 16.-19. Nov. 1987, Trondheim, Norway, p. 69-78.
- Pursiainen, M., Järvenpää, T. and Westman, K. 1983. A comparative study on the production of crayfish (*Astacus astacus* L.) juveniles in natural food ponds and by feeding in plastic basins. Freshwater Crayfish 5, p. 392-402.
- Pursiainen, M., Järvenpää, T., Westman, K., Tikka, J., Kuittinen, E. ja Louhimo, J. 1984. Kyrönjoen vesistöalueen rapukantojen tila ja nykyiset ravuntuotantoedellytykset. Vesihallitus, Tiedotus 247 A, s. 33-64.
- Pursiainen, M., Kuittinen, E., Kannel, R. ja Louhimo, J. 1987. Rapukannan kotiuttaminen kunnostettuun Tiilikanjokeen. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kalatutkimusosasto. Monistettuja julkaisuja 71, s. 207-234.
- Pursiainen, M. ja Saarela, M. 1985. Uusia menetelmiä ravunviljelyssä. Suomen Kalankasvattaja 4, s. 60-61.
- Pursiainen, M., Saarela, M. and Westman, K. 1988. The reproductivity of female noble crayfish *Astacus astacus* in a northern oligotrophic lake. Freshwater Crayfish 7, p. 99-105.
- Pursiainen, M., Saarela, M. and Westman, K. 1988. Moulting and growth of the noble crayfish *Astacus astacus* in an oligotrophic lake. Freshwater Crayfish 7, p. 155-164.
- Pursiainen, M. ja Westman, K. 1982. Rakennettujen jokien raputaloudellinen hyödyntäminen. Teoksessa: Jutila E. ja Hildén M. (toim.). Vesistöjen rakentaminen ja kalatalous. Vesi- ja kalatalousalan ammattijärjestö VKA ry:n koulutuspäivät Espoo 1981, s. 135-145. Vesi- ja kalatalousalan ammattijärjestö VKA ry, Helsinki.

- Pursiainen, M. and Westman, K. 1984. The restoration of the crayfish (*Astacus astacus*) in River Siikajoki, Finland. In: documents presented at the symposium on stock enhancement in the management of freshwater fish. Vol. 2: Introductions and transplantations. Held in Budapest, 31 May - June 1982 in conjunction with the twelfth session of EIFAC. EIFAC Tech. Pap. (42) Suppl. Vol. 2, p. 412-421. FAO, Rome.
- Pursiainen, M. and Westman, K. 1992. The restoration of the crayfish (*Astacus astacus*) stocks in Rivers Siikajoki and Tiilikanjoki, Finland. Report from the EIFAC Workshop on Crayfish Management and Stocking, 22-23 August 1991, Kuopio, Finland. Finn. Fish. Res. 14. p. 85-91.
- Pursiainen, M. and Westman, K. 1995. The factors affecting the noble crayfish (*Astacus astacus*) catch per unit effort (C.P.U.E.). Freshwater Crayfish 8, p. 713-714. (Abstract).
- Pursiainen, M., Westman, K. ja Louhimo, J. 1981. Ravun elinmahdollisuudet Siikajoessa ja rapukantojen hoitosuunnitelma. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. 40 s. Helsinki.
- Puustinen, M. ja Lindqvist, O.V. 1981. Mitä on vesiviljely? Suomen Kalankasvattaja 3, s. 14-16.
- Pyydystä Suomen suurin rapu. 1999. Suomen Kalastuslehti 106 (5), s. 12-13.
- Raekallio, J. 1939. Kalaistutukset Viipurin 1. maanviljelysseuran alueella. Suomen Kalastuslehti 46, s. 20-21.
- Rahkonen, R. ja Nylund, V. 1989. Kymmenen kysymystä kalataudeista. Erä 12 (5-6), s. 245-248.
- Raitaniemi, J. 1992. Lappajärven siikaistutukset tuottavat hyviä tuloksia, Lappajärven taimen- ja Evijärven siikaistutukset eivät. Suomen Kalastuslehti 99 (7), s. 28-31.
- Rannikko, L. 1991. Ravustuksen kehittäminen Turussa. Turun ympäristönsuojelutoimisto. Ympäristönsuojelutoimiston julkaisuja 2, Turku, 55 s.
- 1991. Keski-Suomen rapukantojen hoitosuunnitelma. Keski-Suomen kalastuspiiri. Tiedotus nro 12. Jyväskylä. 51 s.
  - 1993. Varsinais-Suomen raputalousselvitys. Maa- ja metsätalousministeriö, kala- ja riistaosasto. Kala- ja riistahallinnon julkaisuja, 3. Helsinki. 50 s.
- Ranta, E. 1983. Joen rakentamisen ja lyhytaikaissäätötyön vaikutuksista kala- ja rapukantoihin. Kalamies 1983 (7), s. 4-5.
- Ranta, E. and Lindström, K. 1992. Power to hold sheltering burrows by juveniles of the signal crayfish *Pasifastacus leniusculus*. Ethology 92, p. 217-226.
- Ranta, E. and Lindström, K. 1993. Body size and shelter possession in mature signal crayfish, *Pasifastacus leniusculus*. Ann. Zool. Fenn. 30, p. 125-132.
- Ranta-aho, K. 1988. Satakunnan raputalous. Teoksessa: Kovanen, J. ja Lappalainen, R. (toim.). Raputalous 2000: Raputalousseminaari Jyväskylässä 26.4.1988. Keski-Suomen kalastuspiirin kalastustoimisto. Tiedotus 5, s. 103.
- Rantamäki, J. 1988. Rapuruttotutkimuksesta koeolosuhteissa. Teoksessa: Kovanen, J. ja Lappalainen, R. (toim.). Raputalous 2000: Raputalous-seminaari Jyväskylässä 26.4.1988. Keski-Suomen kalastuspiirin kalastustoimisto. Tiedotus 5, s. 61-62.
- 1990. Jokiravut takaisin - täplärapu ei kestä rapuruttoa? Suomen Luonto 49 (2), s. 36-37.

- Rantamäki, J. 1990. Rapurutto tappaa täpläravunkin. Suomen Kalastuslehti 97 (1), s. 10-13.
- Rantamäki, J., Cerenius L. and Söderhäll K. 1992. Prevention of transmission of the crayfish plague fungus (*Aphanomyces astaci*) to the freshwater crayfish *Astacus astacus* by treatment with MgCl<sub>2</sub>. Aquaculture 104, p. 11-18.
- Rantamäki, J., Durrant, H., Liang, Z., Ratcliffe, N. A., Duvic, B. and Söderhäll, K. 1991. Isolation of a 90 KDA protein from hemocytes of *Blaberus craniifer* which has similar functional and immunological properties to the 76 KDA protein from crayfish hemocytes. J. Insect Physiol. 37 (8), p. 627.
- Rantanen, A. 1978. Kesä- heinäkuussa. Ravustaja, tunne vastuusi. Erä 1978 (5), s. 6.
- Rapu vai krapu? 1946. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 35, s. 95-96.
- Rapu. 1911. Uutisia. Kalastaja 1, s. 57.
- Rapu. 1964. Focus III, s. 3786. Keuruu.
- Rapu, 1964. Uusi Tietosanakirja XVI, s. 769-770. Helsinki.
- Rapu, 1970. Facta VII, s. 852-853. Helsinki.
- Rapu. 1974. Otavan Iso Focus VI, s. 3438. Keuruu.
- Rapuaika jälleen alkanut. 1939. Kalamiehen Viesti 1939 (6), s. 2.
- Rapuesite kertoo säännöt ja luvat. 2000. Suomen Kalastuslehti 107 (6), s. 42.
- Rapuistutukset v. 1925. 1926. Suomen Kalastuslehti 33, s. 39.
- Rapuistutuksia Satakunnassa. 1925. Tiedonantoja ja uutisia. Suomen Kalastuslehti 32, s. 29.
- Rapu-istutuksia. 1924. Suomen Kalastuslehti 31, s. 126-127.
- Rapuistutuksista Pielisjoella Pohjois-Karjalassa. 1921. Suomen Kalastuslehti 28, s. 30.
- Rapuistutusten edistäminen. 1922. Tiedonantoja ja uutisia. Suomen Kalastuslehti 29, s. 137.
- Rapuja istutettu runsaasti Pohjanmaalla. 1931. Tiedonantoja ja uutisia. Suomen Kalastuslehti 38, s. 51-52.
- Rapuja istutettu. 1922. Tiedonantoja ja uutisia. Suomen Kalastuslehti 29, s. 175-176.
- Rapuja Oulujoessa. 1925. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 14, s. 309.
- Rapuja Tornionjoessa. 1911. Uutisia. Kalastaja 1, s. 59.
- Rapuja vietiin. 1967. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 74, s. 219.
- Rapuja viljellään ”kiven sisässä” maan alla. 1978. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 85, s. 46.
- Rapujen houkuttelemiskeinoksi. 1895. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 4, s. 84.
- Rapujen istuttaminen Hämeen vesistöihin. 1924. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 13, s. 163-164.
- Rapujen istuttaminen Pohjanmaan jokiin. 1926. Suomen Kalastuslehti 33, s. 42.
- Rapujen istutus Pohjanmaan jokiin. 1924. Tiedonantoja ja uutisia. Suomen Kalastuslehti 31, s. 153.
- Rapujen istutus Pohjanmaan jokiin. 1974. 50 vuoden takaa. Suomen Kalastuslehti 81, s. 187.

- Rapujen pyynti ja myynti luvattomalla ajalla. 1925. Suomen Kalastuslehti 32, s. 148-149.
- Rapujen vienti 15.8.1938. 1938. Kalamiehen Viesti 1938 (8), s. 2.
- Rapujen vienti maastamme. 1925. Tiedonantoja ja uutisia. Suomen Kalastuslehti 32, s. 148.
- Rapujen vienti Ruotsiin on vähentynyt. 1965. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 72, s. 198.
- Rapujen vienti Ruotsiin. 1966. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 73, s. 219.
- Rapujen vienti v. 1939. 1940. Tiedonantoja ja uutisia. Suomen Kalastuslehti 47, s. 12.
- Rapujen vienti. 1935. Suomen Kalastuslehti 42, s. 251.
- Rapujen vienti. 1967. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 56, s. 465.
- Rapukannan lisääminen. 1922. Järjestöjen toimintaa. Metsästys ja Kalastus 11, s. 128.
- Rapukannasta. 1968. Eräkonttiin koottua. Metsästys ja Kalastus 57, s. 393.
- Rapukanta lisääntymässä. 1925. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 14, s. 244.
- Rapukanta Satakunnassa. 1925. Riistamailta ja Kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 14, s. 208-209.
- Rapukantamme uusiintuminen. 1922. Metsästys ja Kalastus 11, s. 324.
- Rapukausi alkaa pian. Eräkonttiin koottua. 1979. Metsästys ja Kalastus 1979 (7), s. 56.
- Rapulaiset (*Branchiobdellidae*). 1974. Otavan Iso Focus VI, s. 3438. Keuruu.
- Rapulaiset. 1975. Teoksessa: Palmén, E. ja Nurminen, M. (toim.), Eläinten maailma. Otavan iso eläintietosanakirja IV, s. 1520. Keuruu.
- Rapumarkkinat. 1928. Tiedonantoja ja uutisia. Suomen Kalastuslehti 35, s. 164.
- Rapurohujat. (Raimo Kallio ). 1991. Suomen Kalankasvattaja - Fiskodlaren 4, s. 77-78.
- Rapuruton aiheuttaja on sieni. 1935. Metsästys ja Kalastus 24, s. 156.
- Rapuruton ehkäiseminen. 1938. Maatalousministeriö antaa ohjeita. Kalamiehen Viesti 1938 (7), s. 3.
- Rapuruton ehkäiseminen. Itämerenmaitten välinen neuvottelukokous. 1928. Metsästys ja Kalastus 17, s. 382-383.
- Rapuruton esiintymisalueet Suomessa vuosina 1893-1972. 1973. Kirjallisuutta. Suomen Kalastuslehti 80, s. 200.
- Rapuruton hävittäminen kuparilla. 1953. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 42, s. 305.
- Rapuruton leviämisen estäminen. 1930. Suomen Kalastuslehti 37, s. 111-112 .
- Rapuruton saastuttamissa vesissä Noormarkussa. 1911. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 20, s. 146.
- Rapurutosta kaivataan tietoja. 1970. Metsästys ja Kalastus 59 (7), s. 35.
- Rapurutosta. 1961. Kalamiehen Viesti 1961 (10), s. 5.
- Rapurutto Hinnerjoella. 1911. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 20, s. 244.
- Rapurutto Hämeen vesissä. 1908. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 17, s. 185.

- Rapurutto jälleen leviämässä. 1929. Metsästys ja Kalastus 18, s. 219-220.
- Rapurutto jälleen leviämässä. 1961. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 50, s. 311.
- Rapurutto tekee tuhoaan Satakunnan Pyhäjärvässä. 1940. Tiedonantoja ja uutisia. Suomen Kalastuslehti 47, s. 98.
- Rapurutto Vehkaojassa. 1963. Kalamiehen Viesti 1963 (5), s. 3.
- Rapurutto, 1964. Uusi Tietosanakirja XVI, s. 770 . Helsinki.
- Rapurutto, 1970. Facta VII, s. 853. Helsinki.
- Rapurutto, 1974. Otavan Iso Focus VI, s. 3438-3439. Keuruu.
- Rapurutto. (K. L.) 1911. Uutisia. Kalastaja 1, s. 125.
- Rapurutto. 1896. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 5, s. 14.
- Rapurutto. 1963. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 70, s. 229.
- Rapurutto. 1964. Focus III, s. 3786. Keuruu.
- Rapurutto. 1964. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 71, s. 245.
- Rapurutto. 1975. Teoksessa: Palmén, E. ja Nurminen, M. (toim.), Eläinten maailma. Otavan iso eläintietosanakirja IV, s. 1520. Keuruu.
- Rapuruttoa 1929. Tiedonantoja ja uutisia. Suomen Kalastuslehti 36, s. 140.
- Rapuruttoa Pohjois-Pohjanmaalla. 1982. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 89, s. 244.
- Rapuruttoa torjumaan. 1979. Suomen Kalastuslehti 86, s. 127.
- Rapuruttoa vaiko muuta surmaa? 1963. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 52, s. 445.
- Rapuruttoesiintymiä. 1966. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 73, s. 196.
- Rapuruttokonferenssi. 1928. Suomen Kalastuslehti 35, s. 225-226.
- Raputaloudelle luotava selkeät suunnitelmat. 1988. Erä 12 (8) s. 23-25.
- Raputalouden elvyttäminen. Jyväskylä 1988. Projektin ensimmäinen vuosiraportti - toiminta 30.6.1988 mennessä. Keski-Suomen kalastuspiirin moniste nro 2.
- Raputalouden elvyttäminen. Jyväskylä 1989. Projektin toinen vuosiraportti - toiminta 1.7.1988-30.6.1989. Keski-Suomen kalastuspiirin moniste nro 3.
- Raputalouden elvyttäminen Keski-Suomessa. 1991. Projektin loppuraportti. Keski-Suomen kalastuspiiri: Jyväskylän yliopisto, biologian laitos: Keski-Suomen lääninhallitus: Imatran Voima Oy. Tiedotus nro 11. Jyväskylä 1991, 48 s. + liitteet.
- Raputalous tarvitsee pikaisesti suuntaviivat. 1988. Suomen Kalastuslehti 95 (4), s. 207-208.
- Raputalous nousuun. 1999. Suomen Kalastuslehti 106 (5), s. 3.
- Raputautien estäminen. 1954. Suomen Kalastuslehti 61, s. 116-117.
- Raputautien leviämisen estäminen. 1928. (Maatalousministeriön päätös, annettu heinäk. 10 p. 1928. Asetuskokoelma n:o 236). Suomen Kalastuslehti 35, s. 154-156.
- Raputautityöryhmän muistio. Maa- ja metsätalousministeriö 1991: Työryhmämuistio MMM 1991:6, 97 s. + 17 liites. Maa- ja metsätalousministeriö. Helsinki.

- Raputilanteesta Pohjois-Pohjanmaalla 1970-luvulla. 1977. Kirjallisuutta. Suomen Kalastuslehti 84, s. 153.
- Rapututkijat koolle kalakukkojen kaupunkiin. 1976. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 83, s. 82.
- Rapututkimuksesta Ahvenanmaalla. 1964. Kalamiehen Viesti 1964 (10), s. 4.
- Rask, M. 1996. METVE-projekti toi uutta tietoa metsätalouden vaikutuksista kaloihin ja rapuihin. Suomen Kalastuslehti 103 (5), s. 8-9.
- Rata, P. 1995. Hemosyyttien kokonaismäärä (THC) rapuilla (*Astacus astacus* L.), jotka ovat eri asteisesti *Psorospermium haeckeli* -infektoituneita. Pro Gradututkielma, Kuopion yliopisto, Soveltavan eläintieteen ja eläinlääketieteen laitos, 48.s.
- Rautaisannos ravunviljelystä. 1996. Suomen Kalastuslehti 5, s. 22.
- Ravuille tiedossa Ruotsin matka. 1959. Kalamiehen Viesti 1959 (6), s. 4.
- Ravun elämän koko kierto. 1988. Erä 12 (8) s. 22-23.
- Ravun istutuksia Tanskassa. 1948. Suomen Kalastuslehti 55, s. 37.
- Ravun onkiminen. 1984. Eräkonttiin koottua. Metsästys ja Kalastus 1984 (2), s. 66.
- Ravun onkimista koskevien säännösten selkeyttämisestä kysely hallitukselle. 1984. Uutisia. Suomen kalastuslehti 91, s. 20.
- Ravun rauhoittaminen. (J.P.H.) 1928. Tiedonantoja ja uutisia. Suomen Kalastuslehti 35, s. 209.
- Ravun rauhoitusaikaa jatkettu. 1939. Suomen Kalastuslehti 46, s. 160.
- Ravun rauhoitusajasta. 1950. Suomen Kalastuslehti 57, s. 115.
- Ravusta ja rapurutosta uutta jos vähän vanhaakin. 1976. Erämies 31 (4-5), s. 2.
- Ravustukseenkin kalastuskortti. 1971. Virallista. Suomen Kalastuslehti 78, s. 191.
- Ravustuksen aikaan. 1977. Suomen Kalastuslehti 84, s. 111.
- Ravustuksen alkaminen myöhemmäksi Ruotsissa - myös Suomessa ehdotettu muutoksia ravustukseen. 1978. Suomen Kalastuslehti 85, s. 23.
- Ravustuksesta kohtalaiset tulokset. 1929. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 18, s. 326.
- Ravustus alkoi. 1973. Kalamiehen Viesti 1973 (5), s. 3.
- Ravustus ja raputaudit. 1972. Ajankohtaista. Suomen Kalastuslehti 79, s. 137.
- Ravustuskausi 21.7. -31.10. 1984. Erämies 39 (4), s. 14.
- Ravustuspaikkoja huutokaupalla. 1984. Eräkonttiin koottua. Metsästys ja Kalastus 1984 (8), s. 65.
- Ravustusta lisätään Varsinais-Suomessa. 1989. Suomen Kalastuslehti 96 (4), s. 207-208.
- Ravut. (J.G., D.B.C.) 1975. Teoksessa: Palmén, E. ja Nurminen, M. (toim.), Eläinten maailma - Otavan iso eläintietosanakirja IV, s. 1540-1541. Keuruu.
- (Reuter, O.) (O.R.) 1894. Kalastusosasto Waasan näyttelyssä 1894. Suomen Kalastuslehti 3, s. 117-126.
- (O.R.) 1894. Fiskeriafdelningen vid utställningen i Vasa 1894. Fiskeritidskrift för Finland 3, s. 117-126.

- (Reuter, O. ja Sandman, A.J.) 1896, Suomen ensimmäinen yleinen kalastusnäyttely. Suomen Kalastuslehti 5, s. 174-185, 194-198. (Ravusta s. 195-196).
- (Reuter, O. och Sandman, A.J.) 1896. Första allmänna fiskeritställningen i Finland. Fiskeritidskrift för Finland 5, s. 175-186, 194-198. (Ravusta s. 196).
- Reppu. 1977. Ravustuskausi alkoi. Erä 1977 (2), s. 32.
- Riihiaho, E. 1926. Pieniä tietoja. Jokirapu leviämässä pohjoisimmassa Savossa. Luonnon Ystävä 30, s. 159.
- Rika kräftvatten. 1927. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 34, s. 18.
- Rimaila-Pärnänen, E. 1997. Mitä teen: kun kaloja ja rapuja kuolee luonnossa. Suomen kalastuslehti 104 (3), s. 22-23.
- 2000. EELA tutkii ja neuvoo kala- ja rapukuolemista. Suomen Kalastuslehti 107 (4), s. 22-23.
- Rimaila-Pärnänen, E., Raatikainen, A., Honkanen V. ja Tiainen, T. 1992. Raputaudeista Keski-Suomen läänissä kesällä 1992. Suomen Kalankasvattaja 21 (5), s. 32.
- Rimaila-Pärnänen, E., Raatikainen, A., Honkanen V. ja Tiainen, T. 1992. Kräftsjukdomar i Mellersta finlands län sommaren 1992. Suomen Kalankasvattaja 21 (5), s. 33.
- RKTL:n lausunto Pyhäjoen alajuoksun kalataloudellisesta tilasta. 1988. Suomen Kalastuslehti 95 (2), s. 88-89.
- Rissanen, V. 1984. Tervetullut saksiniekkä, Eräpellervo. Pellervo (10), s. 24-25.
- RKTL julkisti vuoden 1995 kala- ja rapuistutukset. Suomen kalastuslehti 104 (4), s. 10.
- Roikonen, V. 1990. Yrityksenä ravunpoikasten tuotanto. Käytännön maamies (12), s. 22-23.
- (Rosberg, J.E.) 1899. Kalastus Sääksmäen pitäjässä. Suomen Kalastuslehti 8, s. 145-146.
- 1899. Fisket i Sääksmäki socken. Fiskeritidskrift för Finland 8, s. 145-146.
- Rovamo, P. 1990. Rapu on arvokas ja sillä on kysyntää. Erä 13 (8), s. 22, 24, 27.
- 1991. Ryhdy rapufarmariksi. Erä 14 (8), s. 20-22.
- 1991. Luonnon rapuvesien hoito. Erä 14 (8), s. 22-24.
- 1991. Kiista täpläravusta. Erä 14 (8), s. 26-29.
- Rovamo, P. ja Hietavirta, P. 1992. Rapujen kaupallinen poikaskasvatus. (Ravunviljelijä Toivo Hietavirta haastateltavana). Erä 15 (8), s. 24-25.
- Ruttovapaa rapu. 1958. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 47, s. 409.
- Ryhänen, R. 1962. Beobachtungen über Häutungsvorgang und Ca-Haushalt beim Edelkrebs *Astacus astacus* (L.). Arch. Soc. Vanamo 17 (1), s. 25-38.
- Råd och anvisningar angående fiskförökning och fiskfångst från 1600-talet. 1897. Fiskeritidskrift för Finland 6, s. 82-89.
- Saari, L. 1935. Rapurutto Keuruun vesistöissä. Suomen Kalastuslehti 42, s. 236-238.
- 1937. Rapuruton levenemisen estäminen. Suomen Kalastuslehti 44, s. 109-112.
- 1955. Rapurutto raivoaa edelleen. Suomen Kalastuslehti 62, s. 180.

- Saarikoski, J. and Kaila, K. 1977. Effects of two chlorinated phenols on the spontaneous impulse activity of the abdominal tonic motor system in the crayfish (*Astacus fluviatilis* L.). *Bull. Environ. Contamination & Toxicology*, 17 (1), p. 40-48.
- Saarinen, V. 1994. Täplärapuistutuksia lisättiin Etelä-Hämeessä. *Suomen Kalastuslehti* 101 (1), s. 36-37.
- 1995. Ankeriasta istutettiin Vanajaveteen pitkästä aikaa: Täplärapua istutettiin Etelä-Hämeeseen entistä enemmän. *Suomen Kalastuslehti* 102 (1995):1, s. 38-39.
  - 1998. Kalavesien hoidossa panostettiin täplärapuun. *Suomen Kalastuslehti* 105 (8), s. 15.
- Salaojaputkia rapujen piilopaikoiksi. 1962. *Kalamiehen Viesti* 1962 (7), s. 3.
- Salmela, R. 1978. Livo-, Pärjän- ja Kouvanjoen uittosäännön muuttamiseen liittyvä kalatalousselvitys. Pohjois-Suomen Vesitutkimustoimisto, 16 s. + 7 liites.
- 1979. Siikajoen yhteistarkkailuun liittyvä kalatalousselvitys vuosina 1977-1978. Pohjois-Suomen Vesitutkimustoimisto, 40 s.
  - 1979. Portimojärven säännöstelyyn ja Portimokosken rakentamiseen liittyvä kalatalousselvitys. Pohjois-Suomen Vesitutkimustoimisto, 15 s.
- Salminen, T. 1929. Kokoonpantava rapumerta. *Suomen Kalastuslehti* 36, s. 91.
- Salminen, I. and Lindqvist, O.V. 1975. Effect of temperature on the blood glucose level in the crayfish *Astacus astacus* L. *Freshwater Crayfish* 2, p. 203-209.
- Salo, H. 1997. Säännöstelyn vaikutus Ahtärinjärven, Väliveden ja Hankaveden hauki-, muikku- ja rapukantaan. Maa- ja metsätalousministeriö, Kala- ja riistahallinnon julkaisuja nro 28, 28 s.
- Salojärvi, K., Heikinheimo-Schmid, O. ja Jutila, E. 1981. Oulujoen kala-, nahkiais- ja rapukannoille aiheutuneet vahingot ja niiden kompensointi. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 16, s. 1-76.
- Salojärvi, K., Heikinheimo-Schmid, O. ja Jutila, E. 1983. Hyrynsalmen reitin kala- ja rapukannoille aiheutuneet vahingot ja niiden kompensointi. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. Monistettuja julkaisuja 10, s. 1-97.
- Salojärvi, K., Heikinheimo-Schmid, O. ja Vihervuori, A. 1983. Sotkamon reitin kala- ja rapukannoille aiheutuneet vahingot ja niiden kompensointi. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. Monistettuja julkaisuja 11, s. 1-99.
- Salonen, J. 1993. Rapuvesiä hoitamaan. *Metsästys ja Kalastus* 7, s. 18-20.
- Sandman, J.A. 1892. Saukosta. *Suomen Kalastuslehti* 1, s. 17-22.
- 1892. Om fisk-uttern. *Fiskeritidskrift för Finland* 1, s. 17-22.
  - 1911. Rapukannan uudistamisesta. *Suomen Kalastuslehti* 20, s. 11-14.
  - 1911. Plantera kräftor! *Fiskeritidskrift för Finland* 20, s. 11-14.
- Sarell, J. 1997. Reisjärven kala- ja raputaloudellisten velvoitteiden hoito ja seuranta tutkimus vuosina 1987-1997. Keski-Pohjanmaan ympäristökeskus. Moniste.
- Sarisalo, K. 1982. Lestijoen luonnontuotto. *Kalamies* (3), s. 4.
- 1987. Lestijoen kuulumisia. *Kalamies* (4), s. 8.

- Sartti, S. 1989. Mauton huijaus. Helsingin Sanomat. Kuukausiliite (21), s. 23-34.
- Savolainen, R., Westman, K. and Pursiainen, M. 1997. Fecundity of Finnish noble crayfish *Astacus astacus* L., and signal crayfish, *Pacifastacus leniusculus*, in various natural habitats and in culture. Freshwater Crayfish 11, p. 319-338.
- Savolaisia rapuja vietiin Ranskaan. 1989. Suomen Kalastuslehti 96 (4), s. 208.
- Schildt, R. 1961. Miksi vielä suojelemme piisamia? Metsästys ja Kalastus 50, s. 135-137.
- 1961. Varför skyddar vi allfort bisamrättan? Fiskeritidskrift för Finland, ny serie 5 (3), s. 16.
  - 1972. Riistan siirtoistutukset; mitä haittaa piisamista. Metsästys ja Kalastus 61 (6), s. 14-16, 66.
- Schvindt, T.H. 1905. Suomalainen kansatieteellinen kuvasto I. Metsänkäynti ja kalastus. 81 pp. Helsinki. (Ravusta s. 26).
- Segerstråle, C. 1943. Tavastländska kräftmjärdar av gammal och ny typ. Fiskeritidskrift för Finland 50, s. 78-82.
- Selostuksia rapurutosta. 1963. Suomen Kalastuslehti 70, s. 40.
- Seppovaara, O. 1968. Kalaveden tila Pielisjoessa ennen Enso-Gutzeit osakeyhtiön Uimaharjun sulfaattiselluloosatehtaan käynnistämistä. Oy Keskuslaboratorio. 29 s.
- Seppälä, T. 1997. Kalajanjoen järjestelyn täydentämisen vaikutukset veden laatuun sekä kala- ja rapukantoihin: velvoitteiden hoito ja seurantatutkimukset vuosina 1985-1995. Keski-Pohjanmaan ympäristökeskuksen moniste nro 5, 27 s. + liitteet.
- Seppänen, P. 1959. Limnologiset tutkimukset Outokumpu Osakeyhtiön Kotalahden kaivoksen alapuolisen vesialueen luonnontilan selvittämiseksi. 131 s. Oy Vesi-Hydro Ab. Helsinki. (Ravusta s. 131).
- 1961. Limnologiset tutkimukset Outokumpu Osakeyhtiön Pyhäsalmen alapuolisen vesi-alueen luonnontilan selvittämiseksi, 191 s. Oy Vesi-Hydro Ab. Helsinki. (Ravusta s. 181-183, 191).
- Sevola, P., Gustafsson, E., Svarvar, P.-O. ja Uusikylä, T. 1978. Kala- ja rapututkimukset Vaasan vesipiirin alueella kesällä 1977. Vesihallitus, Vaasan vesipiirin vesitoimisto, 31 s.
- Siltamaa, E. 1964. Rapukausi on alkanut. Metsästys ja Kalastus 53, s. 323-325.
- Sinisiä rapuja. 1908. Pieniä tietoja. Luonnon Ystävä 12, s. 28-29.
- Sisävesikalastustoimikunnan mietintö. 1976. Suomen Kalastuslehti 83, s. 124-130.
- Sjöblom, V., Bergman, G., Dahlström, H., Kostiainen, R., Klapuri, K., Laine, J., Lehtonen, H., Muotka, M., Parmanne, R., Pitkänen, H., Ranta, M., Rantala, A., Salojärvi, K., Simola, O., Sumari, O., Toivonen, J., Tuunainen, P. ja Westman, K. 1980. Kalatalous. Suomen Kartasto, vihko 233, s. 11-21. Maanmittaushallitus. Helsinki.
- Skurdal, J., Taugbøl, T., Burba, A., Edsman, L., Söderbäck, B., Styrihave, B., Tuusti, J. and Westman, K. 1999. Crayfish introductions in the Nordich and Baltic countries. In: Gherardi, F. and Holdich, D.M. (eds), Crayfish in Europe as alien species. How to make the best of a bad situation?, p. 193-219. A.A. Balkema, Rotterdam.

- Skurdal, J., Westman, K. and Bergan, P. I. (eds) 1989. Crayfish culture in Europe. Report from the workshop on crayfish culture, 16.-19. Nov. 1987, Trondheim, Norway. 198 pp.
- Snellman, R. W. 1907. Berättelse öfver Helsingfors fiskauktionsverks verksamhet under året 1 juli 1905 - 1 juli 1906. Fiskeritidskrift för Finland 16, s. 134-139.
- Sopanen, I. 1967. Saamattomuuttako? Erämies 21 (11), s. 3-4.
- 1971. Rapua ja täplärapua - entä tulevaisuus? Erämies 26 (4), s. 10-11
  - 1988. Mynäjoen vesistöalueen rapukantojen nykytila. Varsinais-Suomen kalastajaliitto r.y. Julkaisu 19. 41 s.
- Sorjonen, P. 1989. Eräiden Kuopion läänin rapuvesien ominaisuuksista sekä rapukantojen taantumiseen johtaneista mahdollisista syistä. Opinnäytetutkielma. Kuopion yliopisto, yleisen biologian osasto, 78 s.
- Sorjonen, P., Eronen, T. ja Lahti, E. 1989. Pohjois-Savon rapukantojen hoitosuunnitelma vv. 1990-94. Kuopion kalastuspiirin tiedotus 7, 26 s.
- Sorjonen, P. ja Lahti, E. 1989. Pohjois-Savon rapukantojen kehitys ja elvytys. Savon Luonto 20, s. 11-13.
- Sorjonen, P., Lahti, E. ja Lindqvist, O.V. 1989. Sisä-Savon rapukannoista ja niiden elvyttämisestä. Kuopion yliopisto, soveltavan eläintieteen laitos. 39 s.
- Sormunen, T., Dahlström, H. ja Korhonen, M. 1966. Iijokilausunto III. Katsaus vesivoimalaitosten Iijoella ja sen suun läheisellä merialueella aiheuttamiin kalataloudellisiin haittoihin ja vahinkoihin. Kalataloussäätiön monistettuja julkaisuja 15, s. 1-57. (Ravusta s. 48-49).
- Sormunen, T., Korhonen, M. ja Tuunainen, O. 1969. Lausunto Tyrnävänjoen vesistöalueen vaikutuksesta kalatalouteen. Kalataloussäätiön monistettuja julkaisuja 31, s. 1-19. (Ravusta s. 12).
- Sormunen, T. ja Tuunainen, O. 1969. Kallaveden-Unnukan säännöstelyn ja Varkaus-Kuopio syväväylätyön kalataloudellinen ja limnologinen tutkimus. Kalataloussäätiön monistettuja julkaisuja 26, s. 1-56. (Ravusta s. 32, 34, 48, 51).
- Sorri, A. 1973. Riistamailta ja kalavesiltä. Suuri rapu. Metsästys ja Kalastus 62 (3), s. 54.
- Stenroos, K.E. 1898. Das Thierleben im Nurmijärvi-See. Eine faunistisch-biologische Studie. Acta Soc. Fauna Flora Fennica 17 (1), s. 1-259. (Ravusta s. 56).
- Stora kräftbeslag. 1931. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 38, s. 168.
- Storberg, K.-E. 1978. Kräftbeståndet och de mänskliga ingreppen i Ålands sjöar. Information från sötvattenslaboratoriet. Drottningholm 1978 (14), s. 17-23.
- Storberg, K.-E. 1979. Flodkräftan, en misshandlad naturtillgång. Skärgård 1979/2, s. 39-41.
- 1980. Förekomst och fångs av flodkräfta på Åland åren 1976-1978. (Summary: Occurrence and catch of crayfish (*Astacus astacus*) in the Åland Islands in 1976-1978). Husö biol. stat. Medd. 22, s. 33-104.
  - 1981. Situationen i några åländska kräftsjöar vintrarna 1979 och 1980. Forskningsrapport Nr 20 till Ålands Landskapsstyrelse, Husö biologiska station, 14 s.
  - 1981. Kräftundersökningen 1977-1980. Slutrapport. Forskningsrapport Nr 21 till Ålands Landskapsstyrelse, utg. Husö biologiska station, 22 s.

- Storberg, K.-E. 1983. Kräftbeståndet och restaureringen av kyrksunden i Sund. Forskningsrapport Nr 25 till Ålands Landskapsstyrelse, Hugö biologiska station.
- Storå, N. 1979. Kräftfångst. I Kronoby kommuns historia 1865-1968 I. Jakobstad, s. 477-480.
- Studier öfver kräftans skadlighet för fisket. 1899. Notiser. Fiskeritidskrift för Finland 8, s. 53.
- Suihkonen, R. 1987. Esiselvitys kaupallisen ruokarapulaituksen toimintaedellytyksistä Keski-Suomessa. Keski-Suomen kalastuspiiri. Projektin ensimmäinen vuosiraportti, 15 s.
- Sumari, O. 1968. Rapurutto. Täpläravusta pelastus? Metsästys ja Kalastus 57, s. 308-312.
- 1969. Rapu. Metsästys ja Kalastus 58, s. 372-375, 415.
  - 1974. Kertomus Laukaan keskuskalanviljelylaitoksen toiminnasta vuonna 1972. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 3, s. 25-67. (Ravusta s. 53-56).
  - 1975. Berättelse för verksamheten vid Laukaa centralfiskodlingsanstalt år 1972. Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet, fiskeriforskningsavdelningen. Meddelanden 3, s. 27-72. (Ravusta s. 58-61).
- Sumari, O. and Westman, K. 1970. The crayfish parasite *Thelohania contejeani* Henneguy (Sporozoa, Microsporidia) found in Finland. Ann. Zool. Fenn. 7, p. 193-194.
- Sumari, O. and Westman, K. 1970. Uutisia. Tietoja rapurutosta tarvitaan. Suomen Kalastuslehti 77, s. 147.
- Sundblom, N.-O. 1964. En undersökning av kräftbeståndet i insjöarna på Åland med beaktande av bisamrättans skadeverkningar. Husö biol. stat. Meddel. 7, s. 1-62.
- Sundvik, E.E. 1897. Kräftor och fiskar. Tidskrift för Jägare och Fiskare 5, s. 230-231.
- Suomalainen, E.W. 1908. Rapu (*Astacus fluviatilis* L.) Pohjois-Savossa. Luonnon Ystävä 12, s. 20-22.
- 1908. Kräftan (*Astacus fluviatilis* L.) i Norra Savolaks. Fiskeritidskrift för Finland 17, s. 36-39.
  - (E.W.S.) 1917. Pieniä tietoja. Joensuun ravut. Luonnon Ystävä 21, s. 113.
- Suomen ennätysrapu Oulujoesta? 1981. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 88, s. 253.
- Suomen krapuja Berliini'issä. 1892. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 1, s. 11-12.
- Suomen suurin rapu. Eräkonttiin koottua. 1980. Metsästys ja Kalastus 1980 (8), s. 49.
- Sveriges fiskimport år 1934. 1935. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 42, s. 190-191.
- Så som lockmedel för kräftor. 1895. Fiskeritidskrift för Finland 4, s. 86.
- Svärdson, G. ja Dahlström H. 1968. Ravustuksen tulevaisuus. Teoksessa: Svärdson, G., Nilsson, N.-A., Dahlström, H. ja Tuunainen, P. (toim.), Kalat, kalavesien hoito ja kalanviljely, s. 261-274. Helsinki.
- Säntti, J. 1994. Tengeliön kalastusalue teki rapukannan hoito- ja käyttösuunnitelman. Suomen Kalastuslehti 101 (1), s. 34-36.
- Särömaa, M. J. 1997. Rapukirja. 96 s. Tammi, Helsinki.

- Söderhäll, K., Rantamäki, J. and Constantinescu, O. 1993. Isolation of *Trichosporon beigelii* from the freshwater crayfish *Astacus astacus*. *Aquaculture* 116, p. 25-31.
- Sörensen, P. 1993. Rapu palaa ravintoloihin. *Vitriini* 4, s. 32-33.
- Takatalo, S. 1971. Kalajoen järjestelyhankkeen täydennysselvitys. Vesistöalueen limnologinen tila, 39 s. Oy Suunnittelukeskus-MKR. Helsinki. (Ravusta s. 30-31).
- 1972. Tuusulanjärven kalatalousselvitys ja kalakantojen hoitosuunnitelma, 63 s. Oy Suunnittelukeskus-MKR. Helsinki. (Ravusta s. 17).
- 1973. Mäntsälän kirkonkylän jätevesipuhdistamon kalataloustarkkailu 1973. 29 s. Suunnittelukeskus Oy. Helsinki. (Ravusta s. 3, 9, 20, 23, 25).
- Tanninen, J. 1983. Valkea rapu Porin Ahlaisissa. *Metsästys ja Kalastus* 11, s. 42.
- Tanttu, A-M. 1983. Rapuasioita. Teoksessa: Steffa I. (toim.) Hanhensulan ravintola. Kirjallinen keittokirja. s. 160-162. Kustannusosakeyhtiö Otava. Helsinki, Keuruu.
- Taskila, E. 1983. Tähjänjoen ja Talusojan täydennysperkauksen kalastus- ja ravustustiedustelu. Pohjois-Suomen Vesitutkimustoimisto. 3 s. Oulu.
- Tast, T. 1993. Maailman pohjoisin rapu. *Suomen Kalastuslehti* 100 (7), s. 47.
- Teiro, H.J. 1967. Väritön rapu Jyväskylän seudulta. *Luonnon Tutkija* 71, s. 24.
- af Tengström, J.M. 1861. Strödda anteckningar. Den oföränderliga eller tyska Haren (Om plantering av kräftor i Konnitza å i Pyhäjärvisocken.) *Not. Sällsk. Fauna Flora Fennici Förhandl.* 6 (ny serie 3), s. 172-173.
- (Terhivuo, J.) 1971. Ryömivät ravut. Uusi suuri eläinkirja IV, s. 233-235. Milano.
- (J. T.) 1975. Rapuistutukset. Teoksessa: Palmén, E. ja Nurminen, M. (toim.), *Eläinten maailma, Otavan iso eläintietosanakirja IV*, s. 1519-1520. Keuruu.
- Teräs, J. ja Utrio, P. 1984. Selkärangattomien rakenne. *Kurssimoniste, Helsingin Yliopisto, Eläintieteen laitos, Helsinki*, s. 86-91.
- Tiitinen, J. 1988. Kalastuspiirin rooli raputaloudessa. Teoksessa: Kovanen, J. ja Lappalainen, R. (toim.). *Raputalous 2000: Raputalousseminaari Jyväskylässä 26.4.1988. Keski-Suomen kalastuspiirin kalastustoimisto. Tiedotus* 5, s. 85-86.
- Tietoja rapurutosta tarvitaan. 1970. *Suomen Kalastuslehti* 77, s. 147.
- Toimenpiteitä rapukannan uusimiseksi. 1925. *Suomen Kalastuslehti* 32, s. 28-29.
- Toimenpiteitä rapuruton leviämisen ehkäisemiseksi. 1929. *Suomen Kalastuslehti* 36, s. 115-116.
- Toiveet romahtivat. Täplärapukin kuolee ruttoon. (A.H.) 1975. *Suomen Kuvalehti* 1975 (37), s. 48.
- Tolonen, R. 1981. Rapu. *Erämies* 36 (4), s. 7.
- 1984. Rapu Iijoella. *Kalatalousteknikkotutkimuksen erikoistyö*, 41 s.
- Torssonen, M. ja Myllylä, M. 1984. Kuhmon rapukannoista ja ravustuksesta. *Oulun yliopisto, Kuhmon kalatalousprojekti*, 7 s.
- Tuikkala, A. 1971. Nahkiaisen elintavoista ja sen pyynnistä Pyhäjoella. *Kalataloussäätiön monistettuja julkaisuja* 40, s. 1-59. (Ravusta s. 5-6).

- Tuikkala, A. 1973. Rapukannan elvyttämällä miljoonia Pyhäjokialueelle. Pyhäjoki-seutu (58), s. 1, 5.
- 1974. Kalastajan oikeusturva - onko sitä? Ympäristö ja Terveys 5, s. 425-432.
- Tulonen, J. 1993. Emorapujen viljelystä. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Kalatutkimuksia-Fiskundersökningar 60, s. 65-73.
- Tulonen, J., Erkamo, E., Järvenpää, T., Westman, K., Savolainen, R. ja Mannonen, A. 1998. Rapuvedet tuottaviksi. Riistan ja kalantutkimus. 152 s. Helsinki.
- Tulonen, J., Erkamo, E. and Kirjavainen, J. 1995. Growth rate, survival and reproduction of noble crayfish (*Astacus astacus* (L)), and signal crayfish (*Pacifastacus leniusculus* (Dana)), under similar rearing conditions. Freshwater Crayfish 10, p. 623-629.
- Tulonen, J., Järvenpää, T. ja Westman, K. 1999. Rapututkimukset. Teoksessa: Böhling, P. ja Rahikainen, M. (toim.). Kalataloustarkkailu - periaatteet ja menetelmät, s. 232-272. Riistan ja kalantutkimus. Helsinki.
- Tulonen, J. ja Pursiainen, M. 1987. Ravun poikasten kuoriutumisen aikaistaminen. Suomen Kalankasvattaja 16 (1), s. 12-14.
- Turunen, H. 1983. Siika-, Pyhä- ja Kalajokien vesien käytön historia. Vesihallituksen monistesarja 1983 (160), 202 s.
- Tutkimuksia krapujen wahingollisuudesta kalastukselle. 1899. Suomen Kalastuslehti 8, s. 52-53.
- Tutkimus rapurutosta. 1969. Metsästys ja Kalastus 58, s. 288-289.
- Tuunainen, P. and Westman, K. 1973. On the fisheries research in Finland. Ichthyologia 5, (1) p. 169-178.
- Tuunainen, P., Vuorinen, P., Rask, M., Järvenpää, T., Vuorinen, M. ja Niemelä, E. 1989. Happaman laskeuman vaikutukset kaloihin ja rapuihin: raportti vuodelta 1988. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kalantutkimusosasto. Monistettuja julkaisuja no 67, 86 s.
- Tuunainen, P., Vuorinen, P., Rask, M., Järvenpää, T., Vuorinen, M. ja Niemelä, E. 1990. Happamen laskeuman vaikutukset kaloihin ja rapuihin. Raportti vuodelta 1989. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, Kalatutkimuksia 8, 97 s.
- Tuunainen, P., Vuorinen, P., Rask, M., Järvenpää, T., Vuorinen, M., Niemelä, E., Lappalainen, A., Peuranen, S. ja Raitaniemi, J. 1991. Happaman laskeuman vaikutukset kaloihin ja rapuihin. Loppuraportti. (Abstract: Effects of acid deposition on fish and crayfish). Suomen Kalatalous 57, s. 1-44.
- Två zoologiska notiser. 1906-1907. Mötet den 4 maj 1907. Meddel. Soc. Fauna Flora Fennica 33, s. 120.
- Tvånne monströst utvecklade djurformer. 1897-1898. En kräfta med egendomlig klobildning. Mötet den 3 april 1898. Meddel. Soc. Fauna Flora Fennica 24, s. 43, 187.
- Tvånne djurfynd från Kervå-å. (En kräfta bärande egg, men tillika försedd med kopulationsfötter). 1897-1898. Mötet den 12 februari 1898. Meddel. Soc. Fauna Flora Fennica 24, s. 24, 187.
- Tysklands in och utförsel af kräftor. 1892. Fiskeritidskrift för Finland 1, s. 84.
- Tällä erää. Ruotsalaismerita. 1983. Erä 1983 (6), s. 75.
- Täplärapu (*Pacifastacus leniusculus*). 1974. Otavan Iso Focus VII, s. 4371. Keuruu.
- Täplärapu. 1968. Kalamiehen Viesti 1968 (5), s. 3.

- Täplärapu. 1975. Teoksessa: Palmén, E. ja Nurminen, M. M. (toim.), Eläinten maailma. Otavan iso eläintietosanakirja V, s. 1922. Keuruu.
- Täplärapu. 1976. Kalamies 1976 (6), s. 2.
- Täplärapua Suomessakin. 1967. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 56, s. 136.
- Täplärapua ei haluta Tanskan luonnonvesiin. 1992. Suomen Kalastuslehti 99 (5), s. 34.
- Täplärapuja istutettu eri puolille Suomea. 1969. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 76, s. 182.
- Täplärapuja Kouvolan näyttelyssä. 1993. Suomen Kalastuslehti 6, s. 33.
- Täplärapuja sopiviin istutusvesiin. 1970. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 77, s. 147.
- Täplärapuja tulee. 1970. Kalamiehen Viesti 1970 (6), s. 4.
- Täplärapuja Uudenmaan vesiin. 1970. Metsästys ja Kalastus 59 (9), s. 46.
- Täpläravusta. Eräkonttiin koottua. 1980. Metsästys ja Kalastus 1980 (3), s. 48.
- Täpläravut. 1971. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 60 (7), s. 48.
- Töhönen, J. 1927. Tiedonantoja ja uutisia. Rapusaalis Uukuniemen Pyhäjärvestä. Suomen Kalastuslehti 34, s. 214.
- 1931. Tiedonantoja ja uutisia. Rapurutto Hiitolanjärvessä. Suomen Kalastuslehti 38, s. 78.
- 1937. Rapurutto. Suomen Kalastuslehti 44, s. 19.
- Törmälä, S. ja Kauppinen, V. 1982. Uljuan altaan lopputarkastukseen liittyvä kalastus- ja ravustustiedustelu. Pohjois-Suomen Vesitutkimustoimisto. 15 s. + liitteet. Oulu.
- 1982. Siikajoen vesistön latvaosien sekä Vuolun- ja Ohtuanojan kalastus- ja ravustus-selvitys vuonna 1982. Pohjois-Suomen Vesitutkimustoimisto. 18 s. Oulu.
- Ulfvens, J. 1992. Fiskdöden är ett faktum. Finlands Natur 1, s. 26-27.
- Utplantering af fisk. 1911. Fiskeritidskrift för Finland 20, s. 151.
- Utplantering av kräft- och fiskyngel. (Ham. S.) 1924. Notiser och smärre meddelanden. Finlands Jakt- och Fiskeritidskrift 19, s. 381-328.
- Utplantering av kräftor i Kumo älv. 1924. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 31, s. 130.
- Utplantering av kräftor. (T. Abl.) 1924. Notiser och smärre meddelanden. Finlands Jakt- och Fiskeritidskrift 19, s. 350.
- Utplantering av kräftor. 1924. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 31, s. 91.
- Uuden kalastuslain määräyksiä. 1951. Erämies 6, s. 113-115.
- Uusi rapulaji. 1968. Eräkonttiin koottua. Metsästys ja Kalastus 57, s. 286.
- Uusi rapumerta. 1983. Ongittua. Kalamies 1983 (6), s. 13.
- Uusikylä, T. 1984. Ähtärinjärven vesistöalueen rapukantojen kartoitus vuonna 1983. Vaasan vesipiirin vesitoimisto.
- 1985. Ähtärinjärven alueen rapukantojen kartoitus ja hoitosuunnitelma: Vav 1985. Kalatalousteknikkotyö, Kalatalouden keskusliitto.

- Uusimäki, V. 1961. Ähtävänjoen ravussa rapurutto. Suomen Kalastuslehti 68, s. 245.
- 1961. Kräftsjukan i Esse å är kräftpest. Fiskeritidskrift för Finland, ny serie 5 (4), s. 35.
  - 1964. Lappajärven rapu. Kalatalousteknikkotyö, Kalatalouden keskusliitto.
- Uutta tietoa rapujen kasvatuksesta ja rapukannan hoidosta. 2000. Suomen Kalastuslehti 107 (7), s. 29.
- Vaali, V. 1929. Onnistuneita rapuistutuksia Peräpohjolassa. Suomen Kalastuslehti 36, s. 151-152.
- 1931. Tiedonantoja ja uutisia. Rapuistutuksia Peräpohjolassa. Suomen Kalastuslehti 38, s. 181.
  - 1933. Tiedonantoja ja uutisia. Siian, muikun ja ravun istutuksia. Suomen Kalastuslehti 40, s. 39.
- Walkama, V. 1945. Eikö krapu enään elä Kymessä? Metsästys ja Kalastus 34, s. 285.
- Valkama, E.-L., Lang, M. and Lindqvist, O.V. 1975. Sensitivity to environmental chemicals and the metabolism of foreign compounds in crayfish. Abstract, Scand. LAS Symp. Lab. Animal Sci. Kuopio.
- Valkea rapu. 1904. Uutisia. Suomen Kalastuslehti 13, s. 189.
- Valkoisia ja punaisia rapuja. 1939. Riistamailta ja kalavesiltä. Metsästys ja Kalastus 28, s. 276.
- Wallenius, J.M. 1912. Kokeita ravun mädin haudottamiseksi. Kalastaja 2, s. 116-117.
- 1912. Hiukan rapukysymyksestämme. Kalastaja 2, s. 37-39.
- Wallin, I. ja Westman, K. 1991. (toim.). Rapu-Kräft-Symposium. 23.-24.8.1990, Hämeenlinna. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kalatutkimuksia - Fiskundersökningar 40, 116 s. Julkaistu myös: Kalastusmuseoyhdistyksen julkaisuja - Fiskerimuseiföreningens publikationer 5, 116 s.
- Valovirta, I. 1993. Rapu ja raakku ne yhteen soppii. Luonnon tutkija 4, s. 172-173.
- Valtonen, T. 1982. Virtaavien vesien rakentamisen vaikutukset kala-, nahkiais- ja rapukantoihin. Teoksessa: Jutila, E. ja Hildén, M. (toim.). Vesistöjen rakentaminen ja kalatalous. Vesi- ja kalatalousalan ammattijärjestö VKA ry:n koulutuspäivät Hanasaaren Ruotsalais-Suomalaisessa kulttuurikeskuksessa 29.-30.10.1981. Helsinki. Vesi- ja kalatalousalan ammattijärjestö VKA ry. s. 61-71.
- 1990. (toim.). Forskning för kräftodling i mellersta Finland Jyväskylä, Mittnordenkommittens arbetsgrupp för vattenbruk: Jyväskylä Universitetet, biologiska institutionen: Mellersta Finlands fiskeridistrikt. Jyväskylä. 1990. Keski-Suomen kalastuspiirin kalastustoimisto. Tiedotus 8, 67 s.
- Valtonen, T. ja Huusko, A. 1984. Lestijoessa vuonna 1978 havaittujen veden laadun muutoksien aiheuttaman kalataloudellisen haitan tutkimus. Oulun yliopiston Perämeren tutkimusaseman monisteita (5), s. 1-43.
- Valtonen, T., Kirjasniemi, J. ja Larsen, R. 1989. Näin kasvatetaan rapuja. Suomen Kalankasvattaja 18 (3), s. 24-26.
- Valtonen, T. and Niemi, A. 1978. The present state of fishing in Lestijoki, a small river in Finland. Verh. Internat. Verein. Limnol. 20, s. 2085-2091.
- Vanhanen, M. 1967. Rapu ja kalavesien hoito. Metsästys ja Kalastus 56, s. 321-324.
- Vanhoja ja uusia rapumertoja Hämeessä. 1943. Suomen Kalastuslehti 50, s. 104.

- Warelius, A. 1854. Kertomus Tyrvään pitäjistä 1853. Suomi, Tidskrift i fosterländska ämnen 14, s. 1-194. (Ravusta s. 28, 62).
- Vastauksia kysymyksiin. (Ravun viljeleminen lammikossa). 1917. Suomen Kalastuslehti 24, s. 66.
- Veikkola, V. 1993. Kuningasrapu vaeltaa Ruijan kautta Suomeen. Kauppalehti Optio 16, s. 84.
- Vepsäläinen, A. 1927. Tiedonantoja ja uutisia. Ravut Pohjanmaalla. Suomen Kalastuslehti 34, s. 72.
- 1930. Ravut menestyvät hyvin Pohjanmaalla. Metsästys ja Kalastus 19, s. 63-64.
  - 1937. Rapu Pohjois-Suomessa. Suomen Kalastuslehti 44, s. 56-58.
  - 1939. Ravunviljelyksen antamia kokemuksia. Suomen Kalastuslehti 46, s. 156-158.
- Vesistötyöt Pohjanmaalla kalastuksen tuhoksi. 1979. Kalamies 1979 (10), s. 6.
- Vesterinen, I. 1976. Ravustus Suomessa (The catching of crayfish in Finland). Teoksessa: Apo, S. ja Laatonen, S-L. (toim.). Veden viljaa. Kalevalaseuran vuosikirja; 56, s. 7-55. WSOY, Porvoo.
- Wessman, H. 1988. Luonnonravintolammikoissa kasvatettujen ravunpoikasten ravinnonkäyttö ensimmäisen kesän aikana. Pro gradu-tutkielma, Helsingin yliopisto, Limnologian laitos. 63 s.
- Westman, K. 1968. Täplärapu, uusi rapumme? (Summary: *Pacifastacus leniusculus* - our new crayfish?). Suomen Luonto 27, s. 58-60, 95.
- 1968. Kräftan, pesten, signalkräftan. Jakt och Vilt 1968-1969. Årsbok för Finlands jägare 1968-1969, s. 25-30. Oy Tilgmann Ab, Helsingfors.
  - 1968. Kräft- och kräftpestsituationen i Finland med översikt över pågående forskning. In: Svensson, S. (ed.), Flodkräftan, signalkräftan och kräftpesten. (Symp. Zool. Inst., Lunds Universitet.). Ekologikomitten, Bull. (3), s. 20-27.
  - 1969. Rapu, rutto, täplärapu. Riista ja Kala 1969-1970. Erämiesten vuosikirja 1969-1970, s. 16-22. Oy Tilgmann Ab, Helsinki.
  - 1970. Täpläravun kotiuttamisen nykyvaihe. Metsästys ja Kalastus 59 (10), s. 9-11.
  - 1970. Ravunviljelystä. Suomen Lohenkasvattajain Liitto. 7 s. Helsinki.
  - 1971. Täplärapujen kasvatustutkimusten nykyvaihe. Suomen Kalankasvattaja 1971 (1), s. 6-9.
  - 1971. Täpläravun kotiuttaminen Suomeen. Urheilukalastus 1971 (2) 11-13.
  - 1971. Rapurutto. Maamies 1971 (4), s. 16-18.
  - 1971. Täpläravun kotiutumista tutkitaan. Maamies 1971 (4) 19-23.
  - 1971. Vuosina 1967-1970 todetut rapuruttotapaukset. Suomen Kalastuslehti 78, s. 211-215.
  - 1971. Minkin ravinnosta sekä vahingollisuudesta kala- ja rapukannoille. Erämies 26 (5) 7-10.
  - 1972. Rapuruton levinneisyys ja täplärapuistutusten jatkaminen. Suomen Kalastuslehti 79, s. 128-130.
  - 1972. Ajankohtaista rapuasiaa. Metsästys ja Kalastus 61 (7), s. 7-9.

- Westman, K. 1972. Rapujen pyyntitavoista. *Metsästys ja Kalastus* 61 (10), s. 14-15, 58.
- 1972. Rapuherkuttelun historiaa. *Metsästys ja Kalastus* 61 (11), s. 22-23.
  - 1972. Rapumaailman jättiläisiä. Suomen ennätysravut. Eränkävijä 1972, s. 29-31.
  - 1972. Lunastaako täplärapu siihen asetettuja toiveita? *Erämies* 1972 (2), s. 1-3.
  - 1972. Rapuruton esiintymisalueet Suomessa. *Kalamies* 1972 (6), s. 4-5.
  - 1973. The population of the crayfish, *Astacus astacus* L. in Finland and the introduction of the American crayfish *Pacifastacus leniusculus* Dana. *Freshwater Crayfish* 1, p. 41-55.
  - 1973. Cultivation of the American crayfish *Pacifastacus leniusculus*. *Freshwater Crayfish* 1, p. 211-220.
  - 1973. Mitä uutta täpläravusta? *Metsästys ja Kalastus* 62 (4), s. 18-21.
  - 1973. Kotiutuuko täplärapu Suomeen? *Kalamies* 1973 (6), s. 6.
  - 1973. Täplärapu. Suomen Eläinlääkärilehti 79, s. 472-474.
  - 1973. Täplärapujen istutus. Suomen Kalastuslehti 80, s. 118-119.
  - 1973. Kalojemme perintöaineksen suojele. (Summary: Conserving the genetic material of our fish). Suomen Luonto 32, s. 254-259, 278.
  - 1974. Uljuan tekoaltaan rakentamisen vaikutukset alapuolisen Siikajoen rapukantoihin v. 1969. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 1, s. 37-55.
  - 1974. Ravustus on alkanut. *Metsästys ja Kalastus* 63 (8), s. 28-31, 65.
  - 1974. Uhanalaiset kalalajimme ja kalakantamme sekä niiden suojele ja säilyttäminen. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 3, s. 1-24. (Ravusta s. 14).
  - 1974. Rapurutto vai happikato syynä rapukantojemme häviämiseen. Suomen Kalastuslehti 81, s. 154-156.
  - 1974. Rapukuolemista ja täplärapuistutuksista - vastine kohutietoihin. *Erämies* 29 (4-5) 2-3.
  - 1974. Täplärapu ja ravustuksen tulevaisuus. Teoksessa: Sarrala, H. (toim.). Erämaailma, s. 27-36. Arvi A. Karisto Osakeyhtiö, Hämeenlinna.
  - 1975. Rapu ja pienvedet. *Metsästys ja Kalastus* 64 (7), s. 14-17.
  - 1975. Pohjanmaan jokien raputilanne. *Metsästys ja Kalastus* 64 (11), s. 36-39.
  - 1975. Täplärapu kestää rapuruttoa. Suomen Kuvalehti 1975 (39), s. 26.
  - 1975. Verkningsarna av Uljua bassängbygge på kräftbestanden i Siikajoki nedre lopp år 1969. Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet, fiskeriforskningsavdelningen. Meddelanden 1, s. 36-57.
  - 1975. Skyddet och bevarandet av hotade fiskarter och fiskbestånd. Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet, fiskeriforskningsavdelningen. Meddelanden 3, s. 1-26. (Ravusta s. 15).
  - 1978. Sama. Nordiskt symposium om genbanker och andra former för bevarande av genetiska naturresurse, Nordiska Ministerrådet och Finlands Akademi, NU B 1978 (30), s. 118-138.
  - 1975. On crayfish research in Finland. *Freshwater Crayfish* 2, s. 65-75.

- Westman, K. 1975. Pohjois-Pohjanmaan rapukuolemista. *Erämies* 30 (7-8) s.12-13.
- 1976. Uutta rapuruton torjunnassa. *Metsästys ja Kalastus* 65 (11), s. 18-19.
  - 1977. Rapuruton torjunnasta. *Erämies* 32 (1), s. 2.
  - 1977. Ranskan raputaloudesta. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. *Tiedonantoja* 9, s. 1-9.
  - 1977. Ranskalaista ravustusta. *Metsästys ja Kalastus* 66 (7) s. 28-29, 58.
  - 1977. Rapu- ja täplärapututkimukset. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. 7 s. Helsinki.
  - 1978. Kräftushållningen i Frankrike. Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet, fiskeriavdelningen. *Meddelanden* 8, s. 1-9.
  - 1978. Rapu ja ravustus. Teoksessa: Aulio, O. (toim.) *Vapaa-ajan kalastaja*. s. 297-326. Gummerus. Jyväskylä.
  - 1979. Raputaloudellisen vahingon kompensointi. Teoksessa: Auvinen, H. ja Muhonen, J. (toim.). *Kalatalousvahinkojen arviointi, kompensointi ja korvaaminen. Vesi- ja kalatalousmiehet ry:n täydennyskoulutuspäivät Lammi 27.-28.11.1978*, s. 97-105. Vesi- ja kalatalousmiehet ry. Helsinki.
  - 1979. Rapu. Täplärapu. Teoksessa: *Otavan Suuri Ensyklopedia* 7, s. 5625-5627. Otava, Keuruu.
  - 1979. Pohjoismainen rapusymposiumi Suomessa. *Suomen Kalastuslehti* 86, s. 144.
  - 1979. Selected Finnish literature on the freshwater crayfish *Astacus astacus* and *Pacifastacus leniusculus*. *Freshwater Crayfish* 4. p. 437-443.
  - 1979. Raputaudit. Teoksessa: *Otavan Suuri Ensyklopedia* 7. s. 5627. Otava, Keuruu.
  - 1979. Ravustus. Teoksessa: *Otavan Suuri Ensyklopedia* 7. s. 5666-5667. Otava, Keuruu.
  - 1980. Panssaroitu saksiniekkä. Tiivistettyä tietoa rapurutosta ja sen torjumisesta. *Eläinmaailma* 2 (7), s. 40-42.
  - 1980. Mädistä poikaseksi, ravun elämän alku. *Metsästys ja Kalastus* 1980 (9). s. 34-35.
  - 1980. Report of the working party on crayfish. FAO European Inland Fisheries Advisory Commission (EIFAC), 11<sup>th</sup> Session, Stavanger 1980, EIFAC/XI/80/4, 4pp.
  - 1980. Sopeutuuko vesieliöstö jokien rakentamiseen. (Summary: Can the aquatic fauna adapt to engineering works on rivers?). *Luonnon tutkija* 84, s. 131-133, 160.
  - 1981. Rapuvesien hoito. Teoksessa: Rinne, V. ja Jahnukainen, J. (toim.), *Tapiola, suuri suomalainen eräkirja* 4, s. 316-321. Weilin & Göös, Espoo.
  - 1981. Rapu ja ravustus. Teoksessa: Rinne, V. ja Jahnukainen, J. (toim.). *Tapiola, suuri suomalainen eräkirja* 4, s. 322-345. Weilin & Göös, Espoo.
  - 1981. Raputaudit. Teoksessa: Rinne, V. ja Jahnukainen, J. (toim.). *Tapiola, suuri suomalainen eräkirja* 5, s. 195-197. Weilin & Göös, Espoo.
  - 1981. Rapuruokia. Teoksessa: Rinne, V. ja Jahnukainen, J. (toim.). *Tapiola, suuri suomalainen eräkirja* 5, s. 259. Weilin & Göös, Espoo.

- Westman, K. 1981. Rapu, krapu, jokirapu, jokiäyriäinen. Suomen Luonto 40 (Vuosikirja 1981: Tuottavat vedet), s. 240-241.
- 1981. Ravun elinympäristö tuhoutuu. Suomen Luonto 40 (Vuosikirja 1981: Tuottavat vedet), s. 271-272.
  - 1981. The Second Skandinavian Symposium on Freshwater Crayfish. International Association of Astacology, I.A.A. Newsletter 4 (3), p. 2-3.
  - 1982. Uusia tulokkaita vesissämme. Mitä täpläravusta on tullut. Metsästys ja Kalastus 1982 (9), s. 34-35, 58-59.
  - 1982. Rapukannan rakenteesta ja ravinnosta jokiympäristössä. (Abstract: Structure and food of crayfish (*Astacus astacus*) populations in Finnish streams). Limnologisymposium 1976 ja 1977, s. 64-78. Suomen limnologinen yhdistys. Helsinki.
  - 1982. Täplärapu - vesiemme uusi herkkä? (Summary: Introduction of the signal crayfish to Finland). Tiede 2000 (5), s. 26-29, 51.
  - 1982. Report of the working party on crayfish. FAO European Inland Fisheries Advisory Commission (EIFAC), 12<sup>th</sup> Session, Budapest 1982, EIFAC/XII/82/5, 3pp.
  - 1982. Session review: Introductions and transplantations - case histories and experience with some species. Crayfish. In: European Inland Fisheries Advisory Commission, Report of the Symposium on Stock enhancement in the management of freshwater fisheries. Held in Budapest, Hungary, 31 May - 2 June 1982 in conjunction with the Twelfth Session of EIFAC. EIFAC Tech. Pap. (42) p. 21-24. FAO, Rome.
  - 1983. Rapu ja ravustus - raputaloutemme tulevaisuus. (Sammandrag: Kräftan och kräftfångst, kräftushållningens framtid i Finland. Abstract: The crayfish and crayfish fishing - the future of our crayfish fishery). Suomen Kalatalous 51, s. 75-90.
  - 1983. Ravun elämän kiertokulku alkaa syksyllä. Eläinmaailma 1983 (10), s. 56-58.
  - 1984. Täplärapu kotiutuu Suomeen. Teoksessa: Sarrala, M. (toim.), Erämaailma 1984-1985. s. 45-51. Arvi A. Karisto Oy, Hämeenlinna.
  - 1984. Rapuvesiä hoitamaan. Metsästys ja Kalastus 1984 (9), s. 20-23.
  - 1985. Ravun ja täpläravun viljely kehittyy. Suomen Kalastuslehti 92 (8), s. 319-321.
  - 1985. Rapu vaihtaa kuortaan. Eläinmaailma 1985 (7), s. 38-42.
  - 1985. Effects of habitat modification on freshwater crayfish. In: Alabaster, J.S. (ed.), Habitat modification and freshwater fisheries. Proceedings of a symposium of the European Inland Fisheries Advisory Commission, Aarhus, Denmark, 23-25 May 1984, p. 245-255. (FAO), Butterworths, London.
  - 1985. Jättirapukilpailu. Jättirapukilpailun satoa. Metsästys ja Kalastus 1985 (12), s. 18-19.
  - 1985. Millainen on hyvä rapumerta. Metsästys ja Kalastus 1985 (8), s. 18-21.
  - 1985. Nyt herkutellaan savuilla. Metsästys ja Kalastus 1985 (9), s. 20-21.
  - 1985. Rapumaailman jättiläisiä. Metsästys ja Kalastus 1985 (7), s. 10-11.
  - 1985. Ravun vihollisia. Metsästys ja Kalastus 1985 (9), s. 30-31, 76.
  - 1985. Rapuherkuttelun kehittyminen. Kalamies 1985 (6), s. 8-9.

- Westman, K. 1986. Ryhtyisinkö ravunviljelijäksi? *Eläinmaailma* 1986 (9), s. 46-50.
- 1986. Rapuvesien hoito. *Suomen Kalastuslehti* 93, s. 212-215.
  - 1986. Kapeasaksirapu, eläimistömme satunnaisvierailija. *Metsästys ja Kalastus* 1986 (9), s. 18-19.
  - 1987. Ravut ovat myöhässä. *Suomen Kuvalehti* 1987 (30), s. 32-35.
  - 1987. Kumpi väistää? *Eläinmaailma* 1987 (7), s. 2-5.
  - 1987. Täplärapuja ja jättikatkoja: Amerikan ja Aasian herkuja viljellään Etelä-Ruotsin herraskartanosta tehdyssä ravunviljelylaitoksessa. *Metsästys ja Kalastus* 1987 (11), s. 18-21.
  - 1987. Rapuvesien hoito. Teoksessa: Rinne, V. ja Konttinen, M. (toim.), Tapiola. Suuri kalastustieto. Heittokalastus. (Tapiola, uudistettu laitos), s. 276-281. Weilin & Göös, Espoo.
  - 1987. Finlândia: A criação dos frutos-de-aqua-doce. *Revista Geográfica Universal* 151: 93-98. (Rio de Janeiro).
  - 1987. Sama. Dar al Rai al Am (Kuwait) (arabiaksi).
  - 1987. Sama. Vi Men (Norja) (norjaksi). 1987. Sama. Correia da Manh (Portugali) (portugaliaksi).
  - 1988. Täplärapu Suomeen nyt. *Helsingin Sanomat*, Kuukausiliite 1988 (4), s. 32-35.
  - 1988. Rapu ja ravustus. Teoksessa: Rinne, V., Jahnukainen, J. ja Opas, H. (toim.), Tapiola. Suuri kalastustieto. Perhokalastus. (Tapiola, uudistettu laitos), s. 216-239. Weilin & Göös, Espoo.
  - 1988. Raputaudit. Teoksessa: Rinne, V., Jahnukainen, J. ja Konttinen, M. (toim.), Tapiola. Suuri kalastustieto. Onget ja pyydykset. (Tapiola, uudistettu laitos), s. 263-265. Weilin & Göös, Espoo.
  - 1988. Ravunpoikaset kuoriutuvat. *Eläinmaailma* 10 (6), s. 37-41.
  - 1988. Rapuvesien hoito ja täplärapuistutukset. Teoksessa: Kovanen, J. ja Lappalainen, R. (toim.). Raputalous 2000, Raputalousseminaari Jyväskylässä 26.04.1988. Keski-Suomen kalastuspiirin kalastustoimisto. Tiedotus (5), s. 63-76.
  - 1989. Täplärapuistutusten jatkaminen. *Suomen Kalastuslehti* 96, s. 233-236.
  - 1989. Rapujen viljely kehittyi Euroopassa. *Suomen Kalankasvattaja* 18 (5), s. 40-42.
  - 1989. Kräftodlingen utvecklas i Europa. *Suomen Kalankasvattaja* 18 (5), s. 42-43.
  - 1989. Rapuruokia. Teoksessa: Rinne, V., Jahnukainen, J. ja Opas, H. (toim.), Tapiola. Suuri erätaito. (Tapiola, uudistettu laitos), s. 279. Weilin & Göös, Espoo.
  - 1989. Welcoming address. In: Skurdal, J., Westman, K. and Bergan, P. I. (eds). Crayfish culture in Europe. Report from the workshop on crayfish culture, 16-19. Nov. 1987, Trondheim, Norway. p. 196-197.
  - 1990. Rapuruton täpläravun viljelylle aiheuttamia uhkia vahvasti liioiteltu. *Suomen Kalankasvattaja - Fiskodlaren* 19 (2), s. 46-49.
  - 1990. Hotet från kräftpesten mot odlingen av signalkräfta kraftigt överdrivna. *Suomen Kalankasvattaja - Fiskodlaren* 19 (2), s. 49-50.

- Westman, K. 1990. Ravut ja ravustus Euroopassa. Suomen Kalastuslehti 97, s. 286-290.
- 1990. Kräftodlingen utvecklas i Europa. Vattenbruk 8 (1), s. 4-5.
  - 1990. Activities of the EIFAC working party on crayfish. In: Westman, K., Pursiainen, M. and Westman, P. (eds), Status of crayfish stocks, fisheries, diseases and culture in Europe. Report of the FAO European Inland Fisheries Advisory Commission (EIFAC) Working Party of Crayfish. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kalatutkimuksia - Fiskundersökningar 3, p. 1-4.
  - 1991. The crayfish fishery in Finland - its past, present and future. Finn. Fish. Res. 12, p. 187-216.
  - 1991. Rapukulttuurin tallentamisella kiire. (Sammandrag: Bevarandet av kräftkulturen brådskar). -Teoksessa: Wallin, I. ja Westman, K. (toim.), Rapu-Kräft-Symposium. 23.-24.8.1990, Hämeenlinna. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kalatutkimuksia - Fiskundersökningar 40, s. 5-10. Julkaistu myös: Kalastusmuseoyhdistyksen julkaisuja - Fiskerimuseiföreningens publikationer 5, s. 5-10.
  - 1991. Ravun biologiasta. (Sammandrag: Om kräftans biologi). Teoksessa: Wallin, I. ja Westman, K. (toim.), Rapu-Kräft-Symposium. 23.-24.8.1990, Hämeenlinna. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kalatutkimuksia - Fiskundersökningar 40, s. 57-66. Julkaistu myös: Kalastusmuseoyhdistyksen julkaisuja - Fiskerimuseiföreningens publikationer 5, s. 57-66.
  - 1992. Opening address. Report from the EIFAC Workshop on Crayfish Management and Stocking, 22-23 August 1991, Kuopio, Finland. Finn. Fish. Res. 14: i-iii.
  - 1992. Management of the noble crayfish *Astacus astacus* (L). and the signal crayfish *Pacifastacus leniusculus* (Dana) in Finland. Report from the EIFAC Workshop on Crayfish Management and Stocking, 22-23 August 1991, Kuopio, Finland. Finn. Fish. Res 14, p. 39-51.
  - 1995. The 6<sup>th</sup> Sture Abrahamsson Memorial Lecture. Introduction of alien crayfish in the development of crayfish fisheries: experience with signal crayfish (*Pacifastacus leniusculus* Dana) in Finland and the impact on the native noble crayfish (*Astacus astacus* (L.)). Freshwater Crayfish 10, p. 1-17.
  - 1996. Activities of the EIFAC working party on crayfish. In: Westman, K. and Manninen, K. (eds). Institutes, research workers and programmes related to research on crayfish in Europe. Kala- ja riistaraportteja nro 65, p. 1-2.
  - 1999. Review of historical and recent crayfish fishery, catch, trade and utilisation in Finland. Freshwater Crayfish 12, p. 495-505.
  - 2000. Comparison of the crayfish *Pacifastacus leniusculus* Dana, a species introduced into Finland, with the native species, *Astacus astacus* L., in allopatry and sympatry. Ph. D. Thesis. Riistan- ja kalantutkimus. 50 pp. + 157 pp. Helsinki, Finland.
- Westman, K., Ackefors, H. och Nylund, V. 1992. Kräfter. Biologi, odling, fiske. 152 s. Kiviksårdens förlag. Ystad.
- Westman, K., Bäckström, M. ja Asla, I. 1986. Vesiviljelystä Suomessa. Suomen Kalankasvattaja 4. s. 42-44.
- Westman, K., Hakulin, K., Järvenpää, T., Kilpinen, K., Kirjavainen, J., Lahti, E., Nylund, V. ja Rimaila-Pärnänen, E. 1991. Raputautityöryhmän muistio. Työryhmämuistio MMM 1991:6. 97 s. + 17 liites.

- Westman, K. ja Järvenpää, T. 1977. Suomalainen rapua ja täplärapua käsittelevä kirjallisuus. *Finländsk litteratur om kräfta och signalkräfta*. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 10, s. 1-33. Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet, fiskeriforskningsavdelningen. *Meddelanden* 9. s. 1-33.
- Westman, K. ja Järvenpää, T. 1987. Täplärapu kotiutuu vesiimme - ensimmäisistä istutuksista 20 vuotta. *Suomen Kalastuslehti* 94, s. 231-235.
- Westman, K. ja Järvenpää, T. 1987. Signalkräftan acklimatiserar sig till våra vatten - 20 år sedan de första utplanteringar. *Fiskeritidskrift för Finland, Ny serie* 31, s. 124-127.
- Westman, K. ja Järvenpää, T. 1987. Rapukausi myöhästyi - mikä on ravustuksen tulevaisuus? *Metsästys ja Kalastus* 1987 (9), s. 10-11.
- Westman, K. ja Järvenpää, T. 1990. Täplärapuistutuksille ei todellista vaihtoehtoa. *Suomen Kalastuslehti* 97, s. 124-125.
- Westman, K. ja Järvenpää, T. 1990. Täplärapuistutukset tuottavat tulosta. *Suomen Kalastuslehti* 97, s. 342-345.
- Westman, K. ja Järvenpää, T. 1990. RKTL ei ole pimittänyt täpläravun tuloksia. *Suomen Kalastuslehti* 97, s. 265.
- Westman, K. ja Järvenpää, T. 1991. Äyriäisten vienti ja tuonti kautta aikojen (Sammandrag: Import och export av kräftdjur förr och nu). Teoksessa: Wallin, I. ja Westman, K. (toim.), *Rapu-Kräft-Symposium*. 23.-24.8.1990, Hämeenlinna. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kalatutkimuksia - Fiskundersökningar 40, s. 35-44. Julkaistu myös: Kalastusmuseoyhdistyksen julkaisuja - Fiskerimuseiföreningens publikationer 5, s. 35-44.
- Westman, K. ja Järvenpää, T. 1991. Rapurutto ei ole uhka täpläravulle. *Suomen Kalankasvattaja - Fiskodlaren* 20 (1), s. 26-27.
- Westman, K., Järvenpää, T. ja Nylund, V. 1983. Rapukausi alkoi jälleen. *Metsästys ja Kalastus* 1983 (8), s. 12-14.
- Westman, K., Kirjavainen, J., Savolainen, R., Pursiainen, M. ja Erkamo, E. 1992. Ravun ja täpläravun kasvu Etelä- ja Keski-Suomessa. (Sammandrag: Flod- och signalkräftans tillväxt i södra och mellersta Finland. Abstract: Growth of noble crayfish and signal crayfish in southern and central Finland). *Suomen Kalatalous* 60, s. 262-284.
- Westman, K. and Manninen, K. (eds) 1996. Institutes, research workers and programmes related to research on crayfish in Europe. *Kala- ja riistaraportteja* nro 65, 82 pp.
- Westman, K. ja Nylund, V. 1977. Rapukuolemien syiden tutkimisesta. *Suomen Kalastuslehti* 84, s. 136-138.
- Westman, K. ja Nylund, V. 1978. Suomessa tavatut rapujen loiset ja taudit. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 11, s. 49-69.
- Westman, K. och Nylund, V. 1978. I Finland påträffade parasiter och sjukdomar hos kräftor. Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet, fiskeriforskningsavdelningen. *Meddelanden* 10, s. 48-68.
- Westman, K. ja Nylund, V. 1979. Rapuruton leviämisen estäminen. *Suomen Kalastuslehti* 86. s. 134-136.

- Westman, K. and Nylund, V. 1979. Crayfish plague, *Aphnomyces astaci*, observed in the European crayfish, *Astacus astacus*, in Pihlajavesi waterway in Finland. A case study on the spread of the plague fungus. *Freshwater Crayfish* 4, p. 419-426.
- Westman, K. ja Nylund, V. 1982. Rapuja kotoa ja vierailta mailta, uutta ilmettä rapukesteihin. *Metsästys ja Kalastus* 1982 (11), s. 40-43.
- Westman, K. ja Nylund, V. 1985. Rapu ja ravustus, 173 s. Weilin & Göös, Espoo.
- Westman, K. ja Nylund, V. 1985. Rapuruton torjunta. *Suomen Kalastuslehti* 92, s. 189-192.
- Westman, K. och Pursiainen, M. 1978. Utvecklingen av flod- och signalkräftpopulationer i en mindre sjö i Finland. (Summary: The development of the populations of European crayfish, *Astacus astacus*, and American crayfish, *Pacifastacus leniusculus*, in a small Finnish lake). In: Fürst, M. (ed.), *Nordiskt kräftsymposium 1977*. Information från Sötvattenslaboratoriet Drottningholm (14), s. 35-51.
- Westman, K. and Pursiainen, M. 1979. Development of the European crayfish *Astacus astacus* (L.) and the American crayfish *Pacifastacus leniusculus* (Dana) populations in a small Finnish lake. *Freshwater Crayfish* 4, p. 243-250.
- Westman, K. and Pursiainen, M. 1982. Size and structure of crayfish (*Astacus astacus*) populations of different habitats in Finland. In: Ilmavirta, V., Jones, R.J. and Persson, P-E. (eds), *Lakes and Water Management. Proc. 30 Years Jub. Symp. Finn. Limnol. Soc. Helsinki 1980, Developments in Hydrobiology* 7, *Hydrobiologia* 86, p. 67-72. Dr. W. Junk Publishers. The Hague.
- Westman, K. and Pursiainen, M. (eds.) 1982. Status of crayfish stocks and fisheries in Europe. *FAO European Inland Fisheries Advisory Commission (EIFAC), 12<sup>th</sup> Session, Budapest 1982: EIFAC/XII/82/Inf. 4*, 97 pp.
- Westman, K. and Pursiainen, M. (eds) 1982. Institutes, research workers and programmes related to research on crayfish in Europe. *FAO European Inland Fisheries Advisory Commission (EIFAC), 12<sup>th</sup> Session, Budapest 1982: EIFAC/XII/82/Inf. 5*, 27 pp.
- Westman, K. and Pursiainen, M. 1984. Introduction of the American crayfish (*Pasifastacus leniusculus*) in Finland; impact on the native crayfish (*Astacus astacus*). In: Documents presented at the symposium on stock enhancement in the management of freshwater fish. Vol. 2: Introductions and transplantations. Held in Budapest, 31 May - 2 June 1982 in conjunction with the twelfth session of EIFAC. *EIFAC Tech. Pap. (42) Suppl. Vol. 2*. p. 422-426. FAO, Rome.
- Westman, K., Pursiainen, M., Järvenpää, T., and Westman, P. 1989. The situation of crayfish stocks and crayfish culture in Europe. In: Skurdal, J., Westman, K. and Bergan, P.I. (eds), *Crayfish culture in Europe. Report from the workshop on crayfish culture, 16.-19. Nov. 1987, Trondheim, Norway*, p. 175-192.
- Westman, K., Pursiainen, M., Järvenpää, T. and Nylund, V. 1990. Status of crayfish stocks, fisheries, diseases and culture in Europe. Finland. In: Westman, K., Pursiainen, M. and Westman, P. (eds). *Status of crayfish stocks, fisheries, diseases and culture in Europe. Report of the FAO European Inland Fisheries Advisory Commission (EIFAC) Working Party on Crayfish*. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. *Kalantutkimuksia - Fiskundersökningar* 3, p. 58-77.

- Westman, K., Pursiainen, M., Nylund, V. ja Järvenpää, T. 1985. Raputaloudelliset tarkkailu- ja velvoitetutkimukset. Tavoitteet, menetelmät ja toteutus. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. Monistettuja julkaisuja 33, s. 207-262.
- Westman, K., Pursiainen, M. och Vilkmán, R. 1978. Försök med nya typer av kräftmjärdar. (Summary: Experiments with new types of crayfish traps). In: Fürst, M. (ed.), Nordiskt kräftsymposium 1977. Information från Sötvattenslaboratoriet Drottningholm (14), s. 59-71.
- Westman, K., Pursiainen, M. and Vilkmán, R. 1979. A new folding trap model which prevents crayfish from escaping. *Freshwater Crayfish* 4, p. 235-242.
- Westman, K., Pursiainen, M. and Westman, P. (eds) 1990. Status of crayfish stocks, fisheries, diseases and culture in Europe. Report of the FAO European Inland Fisheries Advisory Commission (EIFAC) Working Party of Crayfish. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kalatutkimuksia - Fiskundersökningar 3, p. 1-206.
- Westman, K. and Savolainen, R. 1995. The development of a signal crayfish *Pasifastacus leniusculus* (Dana) population in a small forest lake in Central Finland. *Freshwater Crayfish* 10, p. 200-208.
- Westman, K., Savolainen, R., Pursiainen, M. 1993. A comparative study on the growth and moulting of the noble crayfish, *Astacus astacus* (L.), and the signal crayfish, *Pasifastacus leniusculus* (Dana), in a small forest lake in southern Finland. *Freshwater Crayfish* 9, p. 451-465.
- Westman, K., Savolainen, R., Pursiainen, M. 1993. A comparative study on the reproduction of the noble crayfish, *Astacus astacus* (L.), and the signal crayfish, *Pasifastacus leniusculus* (Dana), in a small forest lake in southern Finland. *Freshwater Crayfish* 9, p. 466-476.
- Westman, K., Savolainen, R., Pursiainen, M. 1995. Development of European noble crayfish *Astacus astacus* (L.) and American signal crayfish *Pasifastacus leniusculus* (Dana) populations in a small Finnish lake - a 20-year study. *Freshwater Crayfish* 8, p. 235-248.
- Westman, K., Savolainen, R. and Pursiainen, M. 1999. Development of the introduced North American signal crayfish, *Pasifastacus leniusculus* (Dana), population in a small Finnish forest lake in 1970-1997. *Boreal Env. Res.* 4, p. 387-407.
- Westman, K. ja Sumari, O. 1969. Täplärapu Suomenkin vesiin? *Kalamies* 1969 (2), s. 4-5.
- Westman, K. ja Sumari, O. 1970. Kalataloudellisen tutkimustoimiston tutkimusohjelma rapuvesien tuoton kohottamiseksi. *Suomen Kalastuslehti* 77, s. 156-162.
- Westman, K. och Sumari, O. 1970. Byråns för fiskeriundersökningar forskningsprogram för höjande av kräftvattnens produktion. *Fiskeritidskrift för Finland*, ny serie 14, s. 87-92.
- Westman, K., Sumari, O. ja Dahlström, H. 1968. Suomen rapukysymys. (Summary: Current problems of crayfish in Finland). *Suomen Kalastuslehti* 75, s. 28-30, 86-88.
- Westman, K., Sumari, O. och Dahlström, H. 1968. Kräftfrågan i Finland. *Fiskeritidskrift för Finland*, ny serie 12, s. 58-64.

- Westman, K., Sumari, O. och Pursiainen, M. 1978. Andvändning av elfiske vid kräftundersökningar. (Summary: Electric fishing in the sampling of crayfish). In: Fürst, M. (ed.), Nordiskt kräftsymposium 1977. Information från Sötvattenslaboratoriet, Drottningholm (14), s. 52-58.
- Westman, K., Sumari, O. and Pursiainen, M. 1979. Electric fishing in sampling crayfish. *Freshwater Crayfish* 4, p. 251-256.
- Westman, K., Sutela, J., Kitti, J. ja Sumari, O. 1973. Rapuruton esiintymisalueet Suomessa vuosina 1893-1972. (Abstract: The occurrence of the crayfish plague, *Aphanomyces astaci* Schikora, in Finland in the years 1893-1972). Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 2, s. 1-54.
- Westman, K., Sumari, O. ja Toivonen, J. 1971. Laukaan keskuskalanviljelylaitoksen tutkimustoiminnan periaatteelliset suuntaviivat. *Suomen Kalastuslehti* 78, s. 4-8.
- Westman, K., Särkkä, J., Pursiainen, M. and Sumari, O. 1986. Population structure and gut contents of the crayfish *Astacus astacus* in two Finnish rivers. *Freshwater crayfish* 6, p. 166-177.
- Westman, K. ja Tuunainen, P. 1981. Uusia lajeja vierailta vesiltä. *Suomen Luonto* 40 (Vuosikirja 1981: Tuottavat vedet), s. 297-302.
- Westman, K. ja Tuunainen, P. 1983. Uusien kala- ja rapulajien istuttaminen. Miten välttää tuontiin liittyviä riskejä. *Metsästys ja Kalastus* 1983 (6), s. 34-35, 66-67.
- Westman, K. and Tuunainen, P. 1984. A review of fish and crayfish introductions made in Finland. In: Documents presented at the symposium on stock enhancement in the management of freshwater fish. Vol. 2: Introductions and transplantations. Held in Budapest, 31 May - 2 June 1982 in conjunction with the twelfth session of EIFAC. EIFAC Tech. Pap. (42) Suppl. Vol. 2. p. 436-448. FAO, Rome.
- Westman, K. ja Tuunainen, P. 1985. Uudet kala- ja rapulajit. *Suomen Kalastuslehti* 92, s. 322-326.
- Westman, K. ja Westman, P. 1988. Äyriäisiä läheltä ja kaukaa. *Suomen Kalankasvattaja* 17 (5), s. 16-19.
- Westman, K. and Westman, P. 1992. Present status of crayfish management in Europe. Report from the EIFAC Workshop on Crayfish Management and Stocking, 22-23 August, 1991, Kuopio, Finland. *Finn. Fish. Res.* 14, p. 1-22.
- Wieläkin krawusta ja sen rauhoittamisesta. (L. J. S.) 1894. *Suomen Kalastuslehti* 3, s. 76-78.
- Vihervuori, A. 2000. Äyriäisten ja nilviäisten ulkomaankauppa Suomessa sekä tuotanto maailmassa. *Suomen Kalastuslehti* 107 (4), s. 26-29.
- Vihervuori, A. ja Laine, A. 1991. Suomalainen syö vuodessa puoli kiloa katkarapuja: äyriäisten ja nilviäisten tuonti kasvanut. *Suomen Kalastuslehti* 98 (4), s. 156-159.
- Wiikinkoski, T. 1997. Ravun (*Astacus astacus*) menestyminen ja elintarvikekelpoisuus terästehtaan valssaamon kontaminoituneiden jäädytysvesien vaikutusalueella. Lisessiaattityö. Kuopion yliopisto, 31 s. + 5 liitettä (159 s.).
- Wiikinkoski, T., Henttonen, P., Matinvesi, J., Könönen, H. ja Suntioinen, S. 1995. The physiological condition and edibility of noble crayfish (*Astacus astacus* L.) in warm waste waters of a steel works in northwest Finland. *Freshwater Crayfish* 10, p. 304-321.

- Vilhunen, J. 1991. Kala- ja rapuistutukset vuosina 1989-90. Suomen Kalastuslehti 98:7, s. 328-331.
- Wuorentaus, Y. 1932. Ulkomaan kalakaupamme v. 1931. Suomen Kalastuslehti 39, s. 11-12.
- 1932. Vår fiskhandel på utlandet år 1931. Fiskeritidskrift för Finland 39, s. 24-26.
  - 1939. Jokirapumme ja sen eurooppalaiset sukulaiset. Suomen Kalastuslehti 46, s. 175-177.
  - 1939. Vår kräfte och dess europeiska stamfränder. Fiskeritidskrift för Finland 46, s. 137-139.
  - 1950. Ravusta ja ravun rauhoitusajoista. Suomen Kalastuslehti 57, s. 92-93.
- Vuorinen, P. 1998. Ravunsyönnin historiaa. Suomen Kalastuslehti 105 (6), s. 36.
- Vuorinen, T. 1936. Rapuistutuksia Peräpohjolan maanviljelysseuran alueella. Suomen Kalastuslehti 43, s. 175.
- Vuosikymmenien takaa. Krapurutto Kokemäenjoessa. (SKLI-III/1908). 1984. Suomen Kalastuslehti 91, s. 189.
- Vår fiskhandel på utlandet. 1935. Fiskeritidskrift för Finland 42, s. 47-49.
- Vår fiskhandel på utlandet år 1940, 1941. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 48, s. 145.
- Wähän huomattu, mutta silti tärkeä tulolähde. 1903. Suomen Kalastuslehti 12, s. 154-156.
- Väisänen, E. 1952. Selostus Maataloushallituksen Kalatalousosaston antamasta jokitutkimuksesta. Pyhäjoki. 6 s. Oulun maatalouskeskuksen arkisto.
- 1952. Selostus Maataloushallituksen Kalatalousosaston antamasta jokitutkimuksesta. Siikajoki. 6 s. Oulun maatalouskeskuksen arkisto.
- Välikangas, I. 1922-192. Årsmötet den 13 maj 1923. Vuosikertomus yleisten eläintieteellisten kokoelmien kasvusta. Meddel. Soc. Fauna Flora Fennica 49, s. 205.
- Vääriskoski, P. 1945. Riistamailta ja kalavesiltä. Maailman pohjoisin krapu? Metsästys ja Kalastus 34, s. 95.
- Ylitalo, A. 1982. Tyrnävänjoen vesistöalueen kala- ja raputaloudesta ja vesistöjärjestelyjen mahdollisista vaikutuksista niihin. Pro gradu-tutkielma. Jyväskylän yliopisto, 76 s.
- 1984. Kainuun raputaloudesta ja rapuruton leviämisestä. Suomen Kalastuslehti 91:5, s. 145-146.
  - 1984. Oulun läänin raputalouden elvytys. Oulun kalastuspiirin kalastustoimisto. Moniste. 25 s.
  - 1986. Turvetuotanto ja ojitukset syynä Tyrnävänjoen rapukannan romahdukseen? Suomen Kalastuslehti 93 (7), s. 358-359.
  - 1986. Tyrnävänjoen rapu- ja kalatalous, Teoksessa: Luotonen, H. ja Ohtonen, A. (toim.). Pohjois-Pohjanmaan joet s. 84-87.
  - 1987. Voidaanko Pohjois-Pohjanmaan jokien rapukanta palauttaa? Suomen Kalastuslehti 94 (7), s. 356-358.
  - 1987. Siikajoen vesistön raputalouden elvytysmahdollisuudet koeravustusten perusteella. Oulun kalastuspiirin Tiedotus nro 1, s. 1-29.

- Ylitalo, A. 1987. Siikajoen vesistön raputalouden elvytysmahdollisuudet. *Erämies* 42 (5), s. 7.
- 1987. Turvetuotanto ja kalatalous. Oulun vesistötutkimuspäivät 7.-8.4.1987. Vesi- ja ympäristöhallituksen monistesarja 22: s. 55-59.
  - 1988. Siikajoen raputalous. Teoksessa: Kovanen, J. ja Lappalainen, R. (toim.). Raputalous 2000: Raputalousseminaari Jyväskylässä 26.4.1988. Keski-Suomen kalastuspiirin kalastustoimisto. Tiedotus 5, s. 105-106.
  - 1988. Pyhäjoen kalatalouden näkymät. Teoksessa: Aitto-oja, J. ja Nurmela, T. (toim.). Pyhäjoki-Symposium I, s. 114-122.
  - 1993. Ravun alamitan poisto hämmentää. *Suomen Kalastuslehti* 100 (4-5), s. 44.
  - 1994. Kalatalous. Teoksessa: Tapion Taskukirja (toim. Häyrynen, M.) Metsäkeskus Tapio, s. 285-293.
  - 1999. Pohjanmaan rapukantojen tila ja tulevaisuus. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos. Kala- ja riistaraportteja nro 167, s. 59-64.
  - 2000. Pohjanmaan jokien rapukantojen tila ja tulevaisuus. *Suomen Kalastuslehti* 107 (2), s. 14-18.
- Ylitalo, A. ja Kauppinen, V. 1981. Tyrnävänjoen ja Ängeslevänjoen kalatalousselvitys 1980. 26 s. + 7 liites.
- Ylitalo, A. ja Kauppinen V. 1982. Muhosjoen keskiosan kalatalousselvitys v. 1981. 6s. + 1 liitesivu.
- Ylitalo, A. ja Torssonen, M. 1986. Luulajanjoen (Kuhmo) kunnostuksen rapututkimukset 1985. Oulun kalastuspiiri ja Kainuun vesipiiri, 14 s.
- Ylitalo, A. ja Mäki-Petäys, A. 1989. Kalajoen rapukanta elpymässä - esimerkki ravun soveltumisesta muuttuneisiin vesiin. *Suomen Kalastuslehti* 96, s. 358.
- Yläne Y. 1932. Olisikohan syytä pidentää krapujen rauhoitusaikaa. *Metsästys ja Kalastus* 21, s. 239-240.
- Yläne Y. 1967. Kalastuksen taito. 427 s. Helsinki. (Ravusta s. 371-385.)
- Ymnigt med kräftor i St. Michelstrakten. 1925. *Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland* 32, s. 143.
- Yrjölä, R. 1993. Opi tuntemaan: rapu ja täplärapu. *Eläinmaailma* 7, s. 14-15.
- Ytterligare om kräftan och dess fridlysning. (L. J. S.) 1894. *Fiskeritidskrift för Finland* 3, s. 76-78.
- Åland och kräftans fridlysning. 1938. *Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland* 45, s. 97-98.
- Årsmötet den 13 maj 1897. (Ett ex. *Astacus fluviatilis* med monströs gripklo). 1896-1897. *Meddel. Soc. Fauna Flora Fennica* 23, s. 69, 81.
- Årsredogörelse öfver de zoologiska samlingarna. (*Astacus fluviatilis*). 1911-1912. *Meddel. Soc. Fauna Flora Fennica* 38, s. 135.
- Åtgärder till förebyggandet av kräftpestens spridning. 1928. *Fiskeritidskrift för Finland* 35, s. 116-117.
- Åtgärder till förebyggandet av kräftpestens spridning. 1930. *Fiskeritidskrift för Finland* 37, s. 85-86.
- Ähtävänjoen ravut Ruotsiin. 1951. Tiedonantoja ja uutisia. *Suomen Kalastuslehti* 58, s. 22.

- Älköön kukaan .... Alin luvallinen kauppamitta. 1911. Uutisia. Uutisia. Kalastaja 1, s. 57-58.
- Ändring av fiskeristadgan. 1927. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 34, s. 114-115.
- Äyriäiset - vesien valtiat. 1961. Suuri Tietosanakirja VIII, s. 467-471. Porvoo.
- Äyriäiset. Rapu ja sen sukulaisia. 1954. Kirjassa: J. Soveri. (toim.). Eläinten maailma IV. Helsinki. Kustannusosakeyhtiö Otava. s. 362-371, 414-415.
- Ökad kräftexport. 1934. Meddelanden och notiser. Fiskeritidskrift för Finland 41, s. 208-209.
- 5 råd för kräftplanteringar. 1942. Ett och varje. Finlands Jakt- och Fisketidskrift 37, s. 279.



