



ID Tvärminnegradut 1911-

- 1 Toivonen, D. 1911: Bidrag till kännedom om södra Finlands vattenoligochaetfauna. – Meddel. Soc. Fauna Flora Fennica: 21.
- 2 Hakalehto, A. 1917: Halicyptus spinulosus. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos: 57 + 21 figs.
- 3 Sundström, K.-E. 1924: Ekologisk-geografiska studier över Ekenäs-traktens fågelfauna med tvenne bilagor. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst. : 211.
- 4 Westin, M.-L. 1930: Benfisktarmens histologiska byggnad och de skador acanthocephalidernas angrepp åstadkomma på tarmen. – Pro gradu-avh., Hels univ., Zool. inst.: 63.
- 5 Renfors, L.V. 1931: Monocelis unipunctata (Fabr.) ja Monocelis hamata (Jensen) (Turbellaria, Allocoela) rakenteesta. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos: 82 + 20 pl.
- 6 Söderström, S. 1932: Om retningsfysiologiska experiment med Gammarus locusta L. – Pro gradu-avh., Hels univ., Zool. inst.: 62.
- 7 Boström, K.J. 1936: Merilevien vertikaalisesta esiintymisestä Tvärminnessä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Kasvitieteen laitos: 125 + 5.
- 8 Barkoff, A. 1939: Luukalojen ihosta. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos: 47 + 3 + 14 figs.
- 9 Lappi, K. 1939: Merirokon, Balanus improvisus (Darwin) kehitymisestä ja esiintymisestä sekä niihin liittyvistä ekologisista faktoreista. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos: 131.
- 10 Sundström, A. 1939: Eräiden vapaana elävien copepodien metamorfoosista ja kvantitatiivisesta esiintymisestä Tvärminnen murtovesialueella kesällä 1938. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos: 80 + 11 figs.
- 11 Kukko, V. 1948: Diplopodien ja chilopodien hydrokorisesta leviämisestä, erikoisesti Suomen lajistoa silmälläpitäen. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos: 93.
- 12 Ahla, R. 1950: Tutkimuksia Gerris-lajien siipipolymorfismista erikoisesti silmälläpitäen sen kehitystä toukissa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos: 53+22 pl.
- 13 Alho, R. 1950: Tvärminnessä esiintyvistä Harpaktisidilajeista. – Pro gradu-tutkielma (käsikirj.), Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 51.
- 14 Vuontela, S.-L. 1952: Tutkimuksia Tvärminnen saariston kalliolammikoiden faunasta erityisesti huomioon ottaen cyclops-lajit ja niiden esiintymiseen vaikuttavat tekijät. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 76.
- 15 Johansson, G. 1954: Östersjömysidernas näringsbiologi, med huvudvikten lagt på Neomysis vulgaris. (Thompson). – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos: 47.
- 16 Kosonen, A. 1956: Schizophyllum sabulosumin lämpöreaktioista. – Pro gradu-tutkielma, Hels. univ., Zool. inst.: 43 + 21 taulukkoa.
- 17 Haikonen, V. 1957: Merilevien esiintyminen ulkosaariston kalliolätäköissä Tvärminnen alueella ja siihen vaikuttavista tekijöistä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Kasvitieteen laitos: 31 + 5.
- 18 Wrede, H. 1957: Bidrag till kännedom om biologin hos några Cantharis- och Rhagonyche-arter. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst.: 196.
- 19 Björkman, D. 1958: Bidrag till kännedom om Balanus improvisus Darwin förekomst. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst.: 36 + 3.

- 20 Koli,L. 1958: Nilviäisten levinneisyydestä Tammisaaren ja Helsingin seudun murtovedessä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos: 83 + 40 karttaa .
- 21 Sandelin,M. 1959: Försök över salthaltstoleransen hos tre typiska, i vattnen kring Tvärminne förekommande arter: *Idothea baltica*, *Gammarus Z. Zaddachi* och *Praunus flexuosus*. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst.: 66.
- 22 Stenman,K. 1959: Om våra vanliga havsmusslors näringsupptagningsystem och näringsbiologi. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst.: 46 + 8 bil.
- 23 Nyberg,L.H. 1961: Bidrag till kännedomen om zooplanktonets kvantitativa sammansättning under sensommaren i fyra sjöar i västra Nyland. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst.: 41 + bil.
- 24 Nyström,B. 1963: Om parningspel och yngelvård hos en vargspindelart, *Lycosa amentata* Clerck. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst.: 72 + bilaga-diapositiver 1-15.
- 25 Bärlund,L. 1965: Studier av markklavsfloran i Tvärminne-Lappviks-området. – Pro gradu-avh., Hels.univ., Botaniska Inst.: 143 + tabeller, kartor, kartskisser och fotografier.
- 26 Jansson,A. 1965: Piirteitä eräiden kalliolammikoissa elävien Corixidilajien (Hemiptera Heteroptera) populaatioekologiasta. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 65 + 5 liit.
- 27 Korhonen,P. 1965: Hyttysten (Dipt. Culicinae) toukkavaiheen ekologiaa ja aikuistumisrytmiikkaa Etelä-Suomessa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 131.
- 28 Hellström,V. 1966: Beskrivning av Fucus-faunans idoteider och deras biologi vid Tvärminne zoologiska station. – NaK-arbete, Hels. univ., Zool. inst.: 19 + liit.
- 29 Wikström,C. 1967: Vegetationen på stenstränder i Ekenäs skärgård. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Botaniska inst.: 87 + 2 bil.
- 30 Gyllenberg,G. 1968: Undersökningar över primär- och sekundärproduktionen på en ängsbacke i Tvärminne, Finland, med huvudvikten på undersökningar av energiflödet genom *Chorthippus parallelus*-populationen på ängsbacken. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst.: 40 + 21.
- 31 Sisula,H. 1968: *Doronectes (Potamonectes) griseostriatus (DeGeer) (Coleoptera: Dytiscidae)* populaatioista Tvärminnen kalliolammikoissa. I. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 138.
- 32 Sarvala,J. 1969: *Harmothoe sarsi*-monisukamadon ekologiasta Tvärminnessä kerätyn aineiston perusteella. I. Esiintymisrunsaus, kasvu ja ravinto. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 130 + 49 fig. + 30 tab.
- 33 Aalto,E. 1970: Lämpötilan vaikutuksesta *Arctocorisa carinatan* ja *Callicorixa productan* kehitykseen. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 33 + 2 liit.
- 34 Helske,M. 1970: Tvärminnen saariston kalliolammikoiden *Gyrinus opacus* Sahlb. - pintapyörijän (col., Gyrinidae) ekologiaa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 64.
- 35 Lassig,M. 1970: Piirteitä *Cricotopus ornatuksen* Meig. (Diptera, Chironomidae) biologiasta Tvärminnen kalliolammikoissa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 57.
- 36 Nuormäki,R. 1970: Toukkanahkojen käyttömahdollisuuksista kalliolammikoiden malluaispopulaatioiden tutkimuksessa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 47 + 2 liit.
- 37 Hällfors,G. 1972: Om trådalgsfloran i hällkar i Tvärminne. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Botaniska inst.: 125 + 41.

- 38 Hämäläinen,T. 1972: Kallioaltaiden hydrografiasta Tvärminnessä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Limnologian laitos: 68 + 5.
- 39 Rosengren,T. 1972: Undersökning av träd lavar på Hangö udd i anslutning till det planerade järnverket, Oy Koverhar Ab. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Botaniska inst.: 233.
- 40 Utrio,P. 1972: Hyönteishoukutteet ja perhosten hakeutuminen haihtuville käymistuotteille. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 72.
- 41 Voigt,H.-R. 1972: Bidrag till kännedomen om brackvattennorsens biologi - norsen (*Osmerus eperlanus* L.) i Tvärminne som exempel. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst. Morfol. ekol. avd.: 77.
- 42 Lindström,M. 1973: Spektral känslighet hos några amphipod- och mysid-arter. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst.: 71.
- 43 Rygh,P. 1973: Päivänpituuden muuttumisen vaikutus *Arctocorisa carinata* (Sahlb.) ja *Callicorixa producta* (Reut.) malluaisten (Heteroptera, Corixidae) naaraiden aikuiskehitykseen. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 30 + 8 liit.
- 44 Tuhkunen,A. 1973: 1,1,2-trikloretans, vinylidenklorids och 1,2-dikloretans inverkan på *Phoxinus phoxinus*, *Neomysis integer* och *Mysis mixta*. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst.: 54 + 30+10 bil.
- 45 Nakari,P. 1974: Kivisimpun, hietatokon ja liejutokon ravinnosta Tvärminnen alueella. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 47 + 6 liit.
- 46 Kajava,R. 1975: Hauen kasvu ja kuolevuus Tvärminnessä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 108 + 4 liit.
- 47 Karvonen,E. 1975: Nothrus-suvun ja Phthiracaridae-heimon punkkien (Acari, Oribatei) esiintymisestä eräiden metsätyyppien maaperässä ja hajoavassa karikkeessa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 52 + 5 liit.
- 48 Lättilä,P. 1975: Laboratoriokokeiden käyttömahdollisuuksista *Arctocorisa carinata*- ja *Callicorixa producta*- malluaisten populaatiotiheyden säätelymekanismin tutkimisesta. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos.: 35 + liit.
- 49 Terämaa,T. 1975: Maaperän hyppyhäntäisten (Collembola) lajiston ja runsauden vaihtelu eri metsätyypeillä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 58.
- 50 Aro,E. 1976: Hauen (*Esox lucius* L.) lisääntymisen hormonaalisesta säätelystä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Fysiol. osasto: 50 + 4 liit.
- 51 Eskelinen,U. 1976: Kevätkutuisen silakan (*Clupea harengus* L.) kasvusta ja ravinnosta Tvärminnessä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 45 + 4.
- 52 Hagelstam,C. 1976: Bromsarnas (Tabanidae; Diptera) förekomst i Finland och faktorer som inverkar på deras flygaktivitet. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst: 41 + 4 tab.
- 53 Lassila,R. 1976: *Deronectes griseostriatus*-toukkien kasvatus eri lämpötiloissa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 244 + 10 liit.
- 54 Meinander,K. 1976: Studier över den hemerokora floran i Tvärminne-Lappvik området på Hangöudd. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Botaniska inst.: 41 + bil.
- 55 Pokki,J. 1976: Peltomyyrän (*Microtus agrestis* L.) populaatioekologiasta Suomenlahden ulkosaaristossa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 148.
- 56 Rask,M. 1976: Särkikalojen kasvusta ja ravinnosta Tvärminnessä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 43 + 5 liit.
- 57 Virtanen,E. 1976: Piippolimakotilon (*Lymnea stagnalis* L.) murtovesipopulaatioiden hengityksestä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos: 52 + 5 liit.

- 58 Biström,O. 1977: En ekologisk undersökning av skalbaggsfaunan på två stränder i Tvärminne. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst., Morfol. ekol. avd.: 35 + 23 bil.
- 59 Linden,C. 1977: Lavar och luftföroreningar på östra Hangöudd. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Botaniska inst.: 66 + 3 liit.
- 60 Raivonen,M. 1977: Punalatikan (*Aradus cinnamomeus* Panz.) vaikutus männyn taimistojen kasvuun Etelä-Suomessa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Metsäeläintieteen laitos: 40.
- 61 Tana,J. 1977: Lämpötilan ja suolapitoisuuden vaikutuksesta murtoveden kampelan (*Platichthys flesus* L.) ja piikkikampelan (*Rhombus maximus* L.) ioni- ja vesitasapainoon. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Fysiol. osasto: 48.
- 62 Antere,I. 1978: Tvärminnen alueen saariston kalliolammikoista tavattavien vesiperhostoukkien ekologiasta. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 96 + 4 liit.
- 63 Becker,P. 1978: Leväestön tulostustavoista ja järvien talvisesta tilasta leväestien ja kemiallisten analyysien valossa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Limnologian laitos: 150 + liit.
- 64 Hiilivirta,P. 1978: Vesiperhoslajistosta Tvärminnen ja Pohjanpitäjänlahden perukan välisellä vesialueella sekä eräiden Tvärminnen murtovesialueilta tavattavien vesiperhoslajien toukkien ekologiasta. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläint. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 68 +22.
- 65 Oksama,M. 1978: Fenolin toksisuuden arviointi kolmella murtovesieläimellä (*Phoxinus phoxinus* L., *Gammarus duebeni* Lillj., *Mesidotea entomon* L.) ja fenolin vaikutus kilkin (*Mesidotea entomon* L.) hemolymfan ionitasapainoon. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Fysiol. osasto: 71 + 7 liit.
- 66 Oksanen,J. 1978: Kallioiden poronjäkäliköistä Tvärminnen-Tammisaaren alueella. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Kasvitieteen laitos: 96.
- 67 Oksanen,T. 1978: Hangon Tulliniemen kasvisto ja kasvillisuus. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Kasvitieteen laitos: 108 + 29 liit.
- 68 Pamilo,P. 1978: Pistiäispopulaatioiden geneettinen rakenne. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Perinnöllisyystieteen laitos: 93 + 8 liit.
- 69 Suominen,H. 1978: Hauen (*Esox lucius* L.) pinnan ja meriveden mikrobistojen kuvaus ja vertailu pesäkeanalyysin avulla. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Yleisen mikrobiologian laitos: 110.
- 70 Hallikainen,S. 1979: Rakkolevän (*Fucus vesiculosus* L.) pintamikrobiston muutoksista. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Yleisen mikrobiologian laitos: 86 + 12.
- 71 Heliövaara,K. 1979: Aluskasvillisuuden vaikutuksesta punalatikan (*Aradus cinnamomeus* Panz., Hemiptera - Heteroptera) esiintymiseen Hankoniemellä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 95.
- 72 Nyberg,H. 1979: Fågelfaunan i en skött park och i ett naturskyddsområde i Ekenäs. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst.: 84.
- 73 Suuronen,P. 1979: Kampelan (*Platichthys flesus* L.) yksilörunsaudesta, vaelluksesta, kasvusta ja kuolevuudesta Suomen lounaisrannikolla. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 49 + 3 liit.
- 74 Karjala,L. 1980: Tvärminnen alueen makroskooppisesta pohjaeläimistöistä vuosina 1964-1967 ja 1973-1976. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 65 + 4 liit.
- 75 Leppänen,J.-M. 1980: Kasviplanktonin perustuotanto Suomen merialueilla vuosina 1972-1979 ja siihen vaikuttavat tekijät. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Kasvitieteen laitos: 80.
- 76 Strandström,T. 1980: Studier över blåstången (*Fucus vesiculosus* L.) i Tvärminneområdet. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Botaniska inst.: 95.

- 77 Sunila, I. 1980: Kuparin ja kadmiumin vaikutukset sinisimpukkaan. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Fysiol. osasto: 82 + 12 liit.
- 78 Terho, E. 1980: Punalatikan (*Aradus cinnamomeus* Panz., Hemiptera-Heteroptera) populaatorakenne Hankoniemellä vuonna 1979. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 82.
- 79 Cattan, H. 1981: En jämförande undersökning av markanvändningsplaneringen för rekreation och miljövård i Finland och Skottland - med tonvikt på Ekenäs skärgård och Loch Lomond. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Geografiska Inst., Planeringslinjen: 77.
- 80 Heliövaara, K. 1981: Punalatikan (*Aradus cinnamomeus*, Heteroptera, Aradidae) talvehtimipaikat kuivalla kankaalla Etelä-Suomessa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Maatalous- ja metsäeläintieteen laitos: 53.
- 81 Hällfors, S. 1981: Leväsuku *Chrysochromulina* Lackey (Prymnesiophyceae) Etelä-Suomen saariston planktonissa sekä suvun alustava sektiojako. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Kasvitieteen laitos: 76 + 20 kuvataulua ja 13 kuvatekstisivua.
- 82 Ukkonen, M. 1981: Kalliolammikkomalluaisten (Heteroptera, Corixidae) kannibalismista. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 43 + 2 liit.
- 83 Vuorimies, J. 1981: Lintukirppujen (Siphonaptera) populaatorakenteen kehittyminen ja siihen vaikuttavat tekijät kahden saaren lintuyhteisöissä vuosina 1976-77. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 62.
- 84 Hannula, P. 1982: Verkkosarjan valikoivuus ahvenelle ja särjelle. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 52.
- 85 Jahnukainen, J. 1982: Hauen ruoansulatuskanavan matomaiset loiset Gennarbynlahdessa ja Tvärminnessä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 72.
- 86 Kaitala, A. 1982: Saaristomittari *Gerris thoracicus* Schummel (Heteroptera, Gerridae) - ennustamattoman ympäristön vedonlyöjä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 104 + 4 liit.
- 87 Laurola, O. 1982: Hydrolitoraalin rihmalevien dynamiikka Tvärminnen saaristossa 1980. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Kasvitieteen laitos: 105.
- 88 Perttula, T. 1982: Hämähäkkien (Araneae) ja luteiden (Heteroptera) ekologiasta viidellä lentohietikolla Hangossa (U). – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 90 + 34 s. liit.
- 89 Lindholm, A. 1983: Muurahaisyhteisöjen rakenne Tvärminnen saaristossa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 54.
- 90 Patama, T. 1983: Vesimittareiden (*Gerris*, Het.) lisääntymisenergian jakautuminen suhteessa ympäristön rakenteeseen. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 8.
- 91 Pynnönen, K. 1983: Kilkin (*Mesidotea entomon*, L., Isopoda, Crustacea) kaukokemoreseptoreiden rakenne ja toiminta. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Fysiol. osasto: 74 + 10 liit.
- 92 Salminen, P. 1983: Viinimäkikotilon (*Helix pomatia* L.) lisääntymisbiologia Tvärminnessä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 57.
- 93 Autio-Ikkala, H. 1984: Rakkolevän (*Fucus vesiculosus* L.) ja eräiden rihmalevien raskasmetallipitoisuuksista Tvärminnen saaristossa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Kasvitieteen laitos: 52 + 20 liit.

- 94 Furman,E. 1984: Merirokon (*Balanus improvisus* Darwin) esiintymisestä, kasvusta ja lisääntymisestä Tvärminnen saaristossa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 81.
- 95 Kalliola,I. 1984: Itämerensimpukan, *Macoma balthica* (L.) (*Bivalvia*, *Tellinidae*), lisääntymisestä ja kasvusta Tvärminnessä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Fysiol. osasto: 78 + 4 liit.
- 96 Leskinen,E. 1984: Murtoveden litoraaliyhteisöjen kehitys keinoalustoilla. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 68.
- 97 Nuutinen,V. 1984: Kallioaltaiden selkärangaiset planktonsyöjät saalistuskokeissa: saaliin koon merkitys. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 88 + 8 liit.
- 98 Salemaa,M. 1984: Saaristovesimittarin *Gerris thoracicus* Schummel (*Heteroptera*, *Gerridae*) elämänkiertostrategiasta Suomen saaristossa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 128 + 8 liit.
- 99 Valste,J. 1984: Tvärminnen-Tammisaaren saaristojen kahlaajien runsaudessa ja levinneisyydessä tapahtuneet muutokset 1921-1981. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 110.
- 100 Vuorimies,O. 1984: Turskan (*Gadus morhua callarias* L.) kasvusta, lisääntymisestä ja ravinnosta Tvärminnessä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 59 + 4 liit.
- 101 Aschan,M. 1985: Makrobentos på mjuka bottnar i Tvärminne-området - regional variation och optimal provtagningsstrategi. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst., Morfol. ekol. avd.: 51.
- 102 Hakola,T. 1985: Vuodenajan ja muuttuvan saliniteetin vaikutuksista liejusimpukan, *Macoma balthica* L., jalan ja ruoansulatusrauhanen hydrolyyttisten entsyymien aktiivisuuksiin. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläint. laitos, Fysiol. osasto: 45 + 10.
- 103 Karhunen,T. 1985: Pikkunisäkkäät ympäristön raskasmetallikuormituksen indikaattoreina. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Fysiol. osasto: 46 + 6 liit.
- 104 Kuosa,H. 1985: Kasviplanktonin sukkessio ja alueellinen vaihtelu Tvärminne Byvikenissä avovesikaudella 1983. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Kasvitieteen laitos, System.-ekol.linja: 143 + 13 s. liit.
- 105 Lignell,R. 1985: Perustuotannon radiohiilimittauksiin liittyvien manipulaatioiden vaikutukset flagellaattiyhteisön eksudaatioarvoihin. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Limnologian laitos: 122.
- 106 Morikka,A. 1985: Raskasmetallisaastumisen muovaama vaihtelu itämerensimpukan geneettisessä koostumuksessa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Perinnöllisyystieteen laitos: 93 + 11 liit.
- 107 Munsterhjelm,R. 1985: Den makroskopiska vattenvegetationen i västnyländska flador och glon. Del I och II. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Botaniska inst.: 283.
- 108 Perttula,P.-L. 1985: Kuparin ja kadmiumin vaikutuksista liejusimpukan *Macoma balthica* sifoihin. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Fysiol. osasto: 99 + 14 liit.
- 109 Salervo,E. 1985: Muurahaisyhteisöjen rakenne Tvärminneniemen mosaiikkimaisesti laikuttaisessa ympäristössä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 102 + 6 liit.
- 110 Saloheimo,M. 1985: Eläinplanktonia saalistavan vesiliskon (*Triturus vulgaris* L.) orientoituminen erilaisissa saalistihyöksissä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 19.

- 111 Savolainen,R. 1985: Muurahaislajien kilpailuhierarkia ja sen vaikutus ravinnonhakuun sekä yhteisörakenteeseen. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 74.
- 112 Seppälä,K. 1985: Happamoitumisen vaikutuksista makrofyttisiin vesikasveihin. Marsjön-järven vesikasvikartoitus happamoitumiskehityksen seurannan pohjaksi. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Kasvitieteen laitos: 100 + 48 liit.
- 113 Uitto,A. 1985: Pontoporeia affiniksen ja *P. femoratan* (Crustacea, Amphipoda) vuodenaikainen kasvu- ja tuotantorytmiikka Tvärminnen merialueella 1980. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 72.
- 114 Väinölä,R. 1985: Sinisimpukan geenifrekvenssvaihtelu Itämeressä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Perinnöllisyystieteen laitos: 95 + 8 liit.
- 115 Heinonen,T. 1986: Korkeampien vesikasvien levinneisyydestä Hankoniemen etelärannikolla. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Kasvitieteen laitos: 104.
- 116 Hietanen,B. 1986: Sinkin kertymisestä sinisimpukkaan (*Mytilus edulis* L.) ja sen vaikutuksista kiduksen histologiaan. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, fysiol. osasto: 76 + 8.
- 117 Isaksson,R. 1986: Silakan ja kilohailin ravinnosta Hangon edustalla. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 46 + 1.
- 118 Kasurinen,K. 1986: *Fucus vesiculosus*esta ja sillä epifyyttinä esiintyvistä rihmaleivistä Loviisan ja Olkiluodon ydinvoimaloiden jäähdytysvesialueilla sekä Tvärminnen edustan merialueella. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Kasvitieteen laitos, Ekol.-system. linja: 66 + 3 liit.
- 119 Kock,B. 1986: Skalbaggfaunan på fem flygsandsområden i Tvärminnetrakten. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst., Morfol. ekol. avd.: 24 + 11 bil.
- 120 Raivio,S. 1986: Elinympäristön rakenne niemimaaefektin selittäjänä: Hankoniemen havumetsälinnusto. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 101.
- 121 Saloniemi,I. 1986: Character displacement ja Suomen Hydrobiidae-kotilot. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Perinnöllisyystieteen laitos: 110 + 20 liit.
- 122 Autio,R. 1987: Laidunnuspaineen ja ravinnesäätelyn vaikutuksista bakteeri- ja kasviplanktoniin. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Kasvitieteen laitos, Hydrobiologian laboratorio: 130 + 19 liit.
- 123 Grönlund,L. 1987: Uppskattning av fytoplanktons dygnsproduktion från inkubator med två modeller. En jämförelse med in situ dygnsproduktion. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Botaniska inst.: 30.
- 124 Hagner,N. 1987: Rabies hos fladdermöss samt dess eventuella förekomst i Finland. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst: 49 + 11 bil.
- 125 Heiskanen,A.-S. 1987: Production and sedimentation of organic material and phytoplankton in the coastal sea area off Tvärminne, at the entrance to the Gulf of Finland in 1983. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Kasvitieteen laitos, Hydrobiologian laboratorio: 94 +2.
- 126 Kivi,K. 1987: Mikroeläinplanktonin vuodenaikaisuknessiosta Tvärminnen Storfjärdenillä vuosina 1982-1983. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 93 + 10 liit.
- 127 Kärkkäinen,A. 1987: Leväsirojen (*Idotea* spp., Isopoda) esiintyminen ja lisääntyminen Tvärminnen saaristossa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 89.
- 128 Lindström,K. 1987: Han-hankonkurrens och intrasexuell selektion hos sandstubben, *Pomatoschistus minutus* (Pallas). – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst.: 38.
- 129 Salmi,J. 1987: Pikkumalluaisten vaikutuksesta kalliolammikon pohjafaunaan. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 53.

- 130 Brummer, C. 1988: Näringstillskott och populationsdynamiken hos *Arctocorisa carinata* och *Callicorixa producta* (Hemiptera, Corixidae). – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst., Morfol. ekol. avd.: 67.
- 131 Espo, J. 1988: Kalliolammikoiden selkärangattomat *Arctocorisa carinata*, *Callicorixa producta* ja *Potamonectes griseostriatus* saalistuskokeissa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 57.
- 132 Hirvonen, H. 1988: Sudenkorentojen toukkien saalistuskäyttäytyminen: saalistustehokkuus ja saaliin koon valinta. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 118.
- 133 Koistinen, M. 1988: Vesikasvillisuus Hankoniemen pohjoispuolen merialueella, teollisuuden ammoniumsulfaattipäästöjen vaikutuspiirissä v. 1987. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Kasvitieteen laitos, System.-ekol. linja: 95 + 89 liit.
- 134 Laine, L.J. 1988: Kirjokertun leviämishistoriasta, levinneisyydestä ja pesimisestä Uudellamaalla. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 78.
- 135 Leinikki, J. 1988: Hauen kutupaikan valinta Tvärminnen ulkosaaristossa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Hydrobiologian laboratorio: 52.
- 136 Niemimaa, J. 1988: Minkin (*Mustela vison* Schreb.) ravinnosta Tvärminnen saaristossa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 53 + 9 liit.
- 137 Oulasvirta, P. 1988: Hietatokon, *Pomatoschistus minutus*, populaatiodynamiikasta Tvärminnen vesillä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 49.
- 138 Pajanen, K. 1988: Kannibalismin vaikutus ruskovesimittarin (*Limnopus rufoscutellatus*) toukkien kelpoisuuteen. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 66 + 4 liit.
- 139 Petäinen, A. 1988: Pienten kololintujen populaatioiden jakautuminen mantereelle ja saariin Tvärminnessä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 72.
- 140 Skyten, R. 1988: Växtligheten på Hangö udds sandstränder. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Botaniska inst.: 275.
- 141 Sävel, D. 1988: Miljoonakalan (*Poecilia reticulata*) seksuaalivalinta suhteessa koiraan pyrstön kokoon. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 34 + 2 liit.
- 142 Teräväinen, E. 1988: Lammikkokatkan (*Gammarus duebeni* Lillj.) lisääntymiskäyttäytymisestä Tvärminnessä kesällä 1988. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 54 + 5 liit.
- 143 Virtanen, E.-M. 1988: Kolmipiikin ja kymmenpiikin biologian vartailua Tvärminnen murtovedessä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 59.
- 144 Flinkman, M. 1989: Biologisen tutkimuksen apuna käytetyt sukellusmenetelmät ja niiden sovellukset Pohjoismaissa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Fysiol. osasto: 110 + liit.
- 145 Fortelius, W. 1989: ERG-analys av synpigmentfunktioner hos amphipoderna *Gammarus oceanicus* Segerstråle och *Gammaracanthus lacustris* Sars. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Zool. inst. Fysiol. avd.: 42.
- 146 Leikola, N. 1989: Vesiliskon, *Triturus vulgaris* (L.), saalistuksesta laukukkaassa ympäristössä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 33.
- 147 Seppä, P. 1989: Ryppyviholaisen populaatioiden geneettinen rakenne. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Perinnöllisyystieteen laitos: 68 + 11 liit.
- 148 Setälä, O. 1989: Mikroeläinplankton Itämerellä kesäkuussa 1987. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Hydrobiologian laboratorio: 84 + 10 liit.

- 149 Tanskanen, S. 1989: Autotrofisen pikoplanktonin esiintyminen varsinaisella Itämerellä kesäkuussa 1987. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Hydrobiologian laboratorio: 63.
- 150 Vainio, J. 1989: Valkokatkan geenifrekvenssvaihtelu Fennoskandiassa. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Perinnöllisyystieteen laitos: 65 + 2 liit.
- 151 Bergenheim, J. 1990: Rakkolevän in situ perustuotanto Tvärminnessä - suhde a-klorofyllipitoisuuteen, valon määrään ja spektriin.. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Hydrobiologian laboratorio: 47 + 1 + 9 taul, 4 kuvaa.
- 152 Ekebom, J. 1990: En hydrobiologisk undersökning av tre fladastadier i Ekenäs skärgård. – Pro gradu-avh., Hels. univ., Botaniska institutionen, Hydrobiologiska laboratoriet: 61 + 6.
- 153 Laine, A. 1990: Prediumin venesataman vaikutuksista vesistöön sinisimpukkaa (*Mytilus edulis* L.) bioindikaattorina käyttäen. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Hydrobiologian laitos: 82 + 8 liit.
- 154 Pajuniemi, R. 1990: Kalliolammikoiden eläinplankton: lajisto ja sen esiintymiseen vaikuttavista tekijöistä. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Eläintiet. laitos, Morfol. ja ekol. osasto: 85 + 2 liit.
- 155 Haapala, J. 1990: Rannikonläheiset virtaukset ja hydrografia Hankoniemen edustalla vuosina 1987-1989. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Geofysiikan laitos: 70 + 20.
- 156 Kuuppo-Leinikki, P. 1990: Heterotrofiset nanoflagellaatit Tvärminnen alueen ulappaekosysteemissä: merkitys bakteerien laiduntajana. – Pro gradu-tutkielma, Hels. yliopisto, Kasvitieteen laitos, Hydrobiologian laboratorio: 21 + 3 liit.
- 157 Raiskinen, H. 1990: Niittykasvillisuus Hangon Bengtsårisissa. – Pro-gradu työ, Helsingin yliopisto, Kasvitieteen laitos: 29 + 3 liit.
- 158 Siitonen 1990: Luhtaorvokin (*Viola uliginosa*) kasvupaikat ja kasvupaikkojen historia Suomessa. – Pro gradu-tutkielma, HY Kasvitieteen laitos: 84 + 4 liit.
- 159 Hellström, M. 1990: Water temperature, cannibalism and parental care: factors that influence the reproductive success the sand goby, *Potamoschistus minutus* (Pallas). – Pro gradu, HU Hydrobiol. lab.: 32.
- 160 Candolin, U. 1991: Successionen av vårlekande fiskar vid Hangä udd. – Pro gradu-avh, HU Zool. inst., Svenskpråkiga avd.: 58.
- 161 Bonn, T. 1991: Några sällsynta skärgårdsväxternas utbredningsbild i västra Nyland. – Pro gradu-avh, HU Syst.-ekol. botanik: 90 + 49 bilag. och en separat bilaga med fynduppgifter 148.
- 162 Rokkanen, J. 1991: Punkkien esiintyminen vesimittareilla. – Pro gradu-tutkielma, Helsingin yliopisto, eläintieteen laitos, ekol. os.: 37+ 3 liit.
- 163 Orpana, T. 1991: Pohjanpitäjänlahden kiiskien (*Gymnocephalus cernuus* L.) biologiaa. – Pro gradu-tutkielma, HY Eläintiet. laitos, Morfol. ekol. os.: 46 + 3 liit.
- 164 Thostrup, H. 1991: Population dynamics of *Daphnia magna* in relation to harvest. A size-classified non-linear projection matrix approach. . – Master Thesis (Speciale), Univ. Århus, Inst. Genetics and Ecology: 91.
- 165 Juvonen, S-K. 1992: Poikkeavuuden ja alkuperän vaikutus piikkikaloiden parvikäyttäytymiseen. – Pro gradu-tutkielma, HY Eläintiet. laitos, ekol. os.: 36.
- 166 Peuhkuri, N. 1992: Yksin vai yhdessä? Kolmipiikin, *Gasterosteus aculeatus* L., parveutumisen hyötyhaittasuhteen kuvaajina kasvu ja hapenkulutus. – Pro gradu-tutkielma, HY Eläintiet. laitos, ekol. os.: 27.
- 167 Katajisto, T. 1992: Hydrobia-kotilot mikrolevästön kuluttajina - kokeellinen tutkimus. – Pro gradu-tutkielma, Helsingin yliopisto, Hydrobiol. lab.: 66 + 3 liit.

- 168 Lehvo, A-M. 1992: Rakkolevän (*Fucus vesiculosus* L., Phaeophyta) kasvun ja lisääntymisen vuodenaikainen vaihtelu. – Pro gradu-tutkielma, HY Hydrobiol. Lab: 51.
- 169 Flinkman, J. 1992: Pelagisen silakan ravinto ja ravinnonvalinta Pohjois-Itämerellä loppukesällä. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekol. syst. laitos, Hydrobiol. lab.: 38.
- 170 From, S. 1992: Proximata faktorer som påverkar ejderns kullstorlek.. – Pro gradu-avh, HU Ekol. morfol. zoologi: 51.
- 171 Ullven, J. 1992: Simpukoiden soveltuvuudesta kloorifenolien tutkimiseen murtovedessä. – Pro gradu-tutkielma, HY Hydrobiol. lab.: 42 + 4 liit.
- 172 Karusalmi, A. 1992: Saaliin koon, runsauden ja liikkumisen vaikutuksista kolmipiikin (*Gasterosteus aculeatus* L.) ja *Neomysis integer*-halkoisjalkaisen (Leach) saaliinvalintaan. – Pro gradu-tutkielma, Oulun Yliopisto, Eläintiet. laitos: 48.
- 174 Ruuskanen, A. 1993: Rakkolevän (*Fucus vesiculosus* L.) morfologinen muuntelu Suomenlahdella. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekol. ja System. laitos, Hydrobiol. lab.: 58.
- 175 Koski, M. 1993: Hankajalkaisten populaatiodynamiikka ja tuotanto Tvärminnessä vuonna 1992. – Pro gradu-tutkielma, HY Hydrobiologian laitos: 73 + 2 liit.
- 176 Roslin, T. 1993: Vem bör man befrukta? En jämförelse mellan olika reproduktionsstrategier hos stora dammsnäcken *Lymnaea stagnalis*. – Pro gradu-avh, HU Zool. inst., Avd. för svenskspråkig undervisning: 51 + 2 bil.
- 177 Tuomi, P. 1993: Bakteeriplanktonien tuotannon ja biomassan ajallinen ja alueellinen vaihtelu Suomen eteläisellä rannikolla. – HY Yleisen mikrobiologian laitos: 72.
- 178 Wennström, C. 1993: Sandstubbens (*Potamoschistus minutus*) investering i sin avkomma i form av ägg- och yngelvård. – HU, Pro gradu-avh, Zool. Inst., Svenskspr. underv.: 41.
- 179 Seppälä, J. 1993: Kasviplankton pigmenttien in vivo fluoresenssi. – Pro gradu-tutkielma, HY Limnologian ja ympäristönsuoj. laitos/limnologia: 69.
- 180 Gertsch, P 1994: Hevosmuurahaisten (*Camponotus* sp.) yhdyskuntarakenteiden tutkiminen mikrosatelliitti markkereitten avulla. – Pro gradu-tutkielma, HY perinnöllisyystieteen laitos: 47 + 26 liit.
- 181 Kauppila, M. 1994: Rantavyöhykkeen halkoisjalkaäyriäisten (Crustacea; Mysidacea) lisääntyminen ja energetiikka Tvärminnen saaristossa. – Pro gradu-tutkielma, HY Hydrobiologian laboratorio: 53.
- 182 Suominen, K. 1994: Perustuotanto, perustuotannon kokojakauma ja autotrofinen pikoplankton Suomen lounaisella merialueella. – Pro gradu-tutkielma, HY Limnologian ja ymp. suojelun laitos, limnol. os.: 60.
- 183 Stipa, T. 1994: On the deep water renewal in a Finnish coastal sill basin. – Pro gradu-tutkielma, HY Geofysiikan laitos: 49.
- 184 Tallberg, P. 1994: Det vertikala exportfluxet av växtplankton från produktionsskiktet i Pojoviken och sydvästra Finska viken. – Pro gradu-arbete, HU Inst. Limnologi och miljövård, avd. limnologi: 62.
- 185 Vakula, N. 1994: Metsäpäästäisen (*Sorex araneus* L.) polymorfisten kromosomien tutkiminen molekyyliytologisista menetelmin. – Pro gradu-tutkielma, HY Perinnöllisyystieteen laitos: 81.
- 186 Tuomisto, P. 1994: Merten roskaantumisen vaikutus merieliöihin ja roska Suomen merialueella. – Pro gradu-tutkielma, HY Hydrobiologian lab.: 53 + 1 liite & 16 karttaa.
- 187 Oja, R. 1995: Syvänveden a-klorofyllimaksimi Suomenlahden suulla. – Pro gradu-tutkielma, HY Limnologian ja ympäristönsuojelun laitos, limnologian osasto: 78.

- 188 Niemivuo, J. 1995: Bakteeriplankton ja pikoplanktiset syanobakteerit Hankoniemen edustalla: Horisontaalinen vaihtelu litoraalista pelagiaaliin vuoden eri aikoina. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekologian ja systematiikan laitos, hydrobiologian osasto: 70.
- 189 Kangas, N. 1995: Hietatokon parinvalinta ja pesässä olevat munat. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekologian ja systematiikan laitos, populaatiobiologian osasto: 48.
- 190 Särkelä, A. 1995: Pintaveden ravinne- ja klorofylli a-pitoisuuksien vuodenaikainen horisontaalinen vaihtelu Tvärminnen ulkosaariston ja merivyöhykkeen välillä. – Pro gradu-tutkielma, HY Limnologian ja ympäristönsuojelun laitos, limnologian osasto: 72 + liit.
- 191 Öst, M. 1995: Ejderns (Somateria mollissima) val av blåmusslor (Mytilus edulis) i norra Östersjön - är små musslor bättre än stora?. – Pro gradu-avh, HU Inst. för Ekologi och systematik, avd. för svenskspråkig undervisning: 51.
- 192 Blomster, J. 1995: Makroleväkasvillisuuden seuranta Tvärminnen, Inkoon ja Pernajan ulkosaaristossa vuosina 1993-1994. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekologian ja systematiikan laitos, hydrobiologian osasto: 58 + liit.
- 193 Laamanen, M. 1995: Elämää suolapulssien jälkeen - sinileväyhteisö Hankoniemen edustalla vuonna 1993. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekologian ja systematiikan laitos, hydrobiologian osasto: 79.
- 194 Packalén, A. 1995: Fotoperiodicitet och temperaturberoende hos utvecklingsstadier av *Gerris lacustris* (Heteroptera, Gerridae): Finlands nordligaste populationer i jämförelse med en sydfinländsk. – Pro gradu-avh, HU Inst. för Ekologi och systematik, avd. för svenskspråkig undervisning: 68.
- 196 Monni, S. 1996: OY Fundia Wire AB:n Koverharin rauta- ja terästehtaan vaikutus metsäsammaliin Hankoniemellä vuosina 1993-1994. – Pro gradu-työ, HY Ekologian ja systematiikan laitos, Systemaattisen biologian osasto: 59 + 5 liit.
- 197 Gustavsson, C. 1996: Fettreservernas och konditionens betydelse för sandstubbarnas reproduktion. – Pro gradu-avh, HU Inst. Ekol. & systematik, Zool. lab. Svenskpr. avd.: 41.
- 198 Engström, J. 1996: Copepod and rotifer feeding interactions with Cyanobacteria. – Pro gradu-work, HU Ecol. & Systematics, Div. Hydrobiol.: 37.
- 199 Kruskopf, M. 1996: Växtplanktonets patchiness vid mynningen till Finska viken: variationens betydelse för uppföljning av klorofyllkoncentrationerna. – Pro gradu-avh, HU Inst. Ekol. & systematik, Hydrobiol. Avd.: 65 + figs.
- 200 Kolari, M. 1996: Katodisen korroosisuojauksen vaikutus biofoulingiin. – Pro gradu-työ, HY, Soveltavan kemian ja mikrobiologian laitos, Mikrobiol. os.: 125 + 19 liit (salainen, saatu vain tiivistelmä).
- 201 Finnilä, S. 1996: Allopareting och crechingbeteende hos ejder i Tvärminne. – HU, Inst. Ekol. & Systematik, avd. svenskspråkigunderv.: 53.
- 202 Tarvainen, S. 1996: Pohjanpitäjänlahden perukan (asema 1: Gumnäs) Chlorococcales ja Cryptomonas-lahkojen levät kasvukautena 1990. – HY Hydrobiologian osasto: 28 + 2 liit.
- 203 Linsén, T. 1996: Ulappa- ja pohjaekosysteemien vuorovaikutuksesta kasviplanktondynamiikassa pohjoisella Itämerellä. – HY Ekol. syst. laitos, hydrobiol. os.: 65 + 2 liit.
- 211 Turkkila, A-M. 1997: Amerikansukasmadon (*Marenzelleria viridis*) vuosi Tvärminnessä - esiintyminen, lisääntyminen ja kasvu. – Pro gradu-työ, HY Ekol. ja syst. laitos, Hydrobiol. os.: 46 + 6 liit.
- 212 Nordström, H. 1997: Rantavyöhykkeen halkoisjalkaäyriäisten (Mysidacea) ravinnonkäyttö Itämeressä. – Pro gradu-tutkielma HY Ekol. ja syst. Laitos, Hydrobiol. os.: 57 + 1 liite.
- 213 Stigzelius, J. 1997: Bottendjur på mjuka bottnar i Tvärminneområdet 1964-1992. – Pro gradu-avhandling, HU Institutionen för ekologi och systematik, hydrobiologiska avd.: 48 + 2 bil.

- 214 Lohikari, K. 1997: Panssarilevien ja Mesodinium rubrum-ripsieläimen kevätukinnan aikainen vertikaalivaellus pohjoisen Itämeren rannikkoalueella. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekol. ja syst. laitos, Hydrobiol. os.: 48.
- 215 Heinänen, A. 1997: Poikkeavaan yksilöön kohdistuva saalistuspaine parvessa - esimerkkilajina kolmipiikki (*Gasterosteus aculeatus* L.). – Pro gradu-tutkielma, HY Ekol. ja syst. laitos, Popul. ekol. os.: 37.
- 216 Scleheider, S. 1997/1998: Einflüsse von Klüften auf die Entstehung von Rundhöckern an der Küste Südfinnlands. – Staatsprüfung nach der LPO I, Univ. Regensburg (Deutschland), Inst. Physische Geographie: 68.
- 217 Korhonen, J. 1997: Pohjanlahden minimiravinne. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekol. ja syst. laitos, Hydrobiol. os.: 77.
- 218 Salminen, J. 1997: Pähkinäpensaalla elävien miinaajaperhosten (Nepticulidae ja Gracillariidae) populaatioiden tilarakenne Tvärminnessä. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekol. ja syst. laitos, Popul. biol. os.: 62.
- 219 Viipuri, M. 1997: Polkuuntuminen Loisto-leirin aikana Hankoniemen maastossa. – Pro gradu-tutkielma, Turun yliopisto, maantiet. laitos: 59 + 8 liit.
- 220 Karjalainen, M. 1997: Typpi- ja piilisäysten vaikutus kasviplanktonyhteisöön: ravinnelisäyskokeiden kertomaa Tvärminnessä kesä–elokuussa 1994. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekol. ja syst. laitos, Hydrobiol. os. : 50 + 3 liit.
- 229 Leppänen, S. 1998: Eläinplanktonin esiintymisen lyhytaikaiset muutokset Suomenlahden suun merialueella. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekol. Syst. laitos, hydrobiol. os.: 42.
- 230 Viherluoto, M. 1998: Ulappahalkoisjalkaisten (Mysidaceae) ravinnonkäyttö pohjoisella Itämerellä. – Pro gradu-tutkielma, Turun yliopisto, Biol. laitos, ekol. ja eläinsyst. osasto: 47.
- 231 Haikola, S. 1998: Täpläverkkoperhosen sisäsiitos, naaraan heterotsygotia ja jälkeläisten kelpoisuus. – Pro gradu-tutkielma, HY Popul. biol. osasto, morfol. ekol. eläintiede: 44.
- 232 Kullberg, J. 1998: Sinisiipisirkan, *Sphingonotus coeruleus* (L.) levinneisyys ja elinympäristön valinta Suomessa. – Pro gadu tutkielma, HY Ekol. Syst. laitos, popul. biol os.: 49.
- 233 Ortner, M. 1998: The effect of the benthic amphipod *Monoporeia affinis* on nutrient fluxes by bioturbation. – Diplomarbeit, Univ. Wien, Naturw. Fakultät: 43 p.
- 234 Hannonen, M. 1998: Mustamuurahaiskuningattarien (*Formica fusca*) välinen lisääntymiskilpailu. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekol. Syst. laitos, popul. biol. os.: 49.
- 235 Kujasalo, J. 1998: Petoriskin vaikutus sammakkoeläinten toukkien käyttäytymiseen, kasvuun, kehitykseen ja muodonvaihdokseen. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekol. Syst. laitos, popul. biol. os.: 32.
- 236 Harju, P. 1998: Hankoniemen hydrogeologiset olosuhteet ja suojelusuunnitelma. – .
- 237 Koponen, P. 1998: Ympäristön fysikaalisten ja biologisten tekijöiden vaikutus makrolevien soluravinteiden määriin Tvärminnessä kesällä 1997. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekol. Syst. laitos, popul. biol. os.: 42.
- 238 Korpinen, H. 1998: Simpukoiden raskasmetallipitoisuudet Tvärminnen vesialueella sekä kuparin ja mangaanin kerääntyminen simpukoihin altistuskokeissa. – .
- 239 Nurminen, L. 1998: Byvikenin makrofyyttikasvillisuus - lajisto lahden ympäristömuutosten kuvaajana. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekol. Syst. laitos, hydrobiol.os.: 85 + 5 liit.
- 240 Likolammi, M. 1998: *Ceramium gobicum* (C. tenuicorne) morfologian, kasvun ja tuotannon vuodenaikainen vaihtelu Tvärminnen saaristossa. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekol. Syst. laitos, hydrobiol. os.: 57.

- 241 Byholm, L. 1998: Neomysis integer-halkoisjalkaisen parvikäyttäytymisen vaikutus yksilön saaliiksi joutumisen riskiin. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekol. & Syst. laitos, Hydrobiol. os.: 43.
- 242 Hämäläinen, J. 1998: Pohjanpitäjänlahden sedimenttitutkimus. – Turun yliopisto, Maaperägeol. os.: 50 + 4 liit.
- 243 Juhola, P. 1998: Planktonin perustuotannon ja bakteerituotannon vuorokausivaihtelu Tvärminnen edustalla. – : .
- 249 Vinni, M. 1999: Kalojen kasvu ja ravinto Gennarbynlahdessa. – Pro gradu-työ, HY Limnologian ja ympäristönsuojelun laitos, Kalataloustiede: 46 + 2 liit.
- 250 Olsson, C. 1999: Sukuyksikötuotanto ja sukulaisuusasymmetria mustamuurahaisella (*Formica fusca*, Hymenoptera: Formicidae). – Pro gradu-työ, HY Ekologian ja systematiikan laitos, populaatiobiol. osasto: 35 + 3 liit.
- 251 Pekuri, S. 1999: Ulapan bakteerien ja pikosinilevien ravinnerajoittuneisuus sekä eläinplanktonin erityksen vaikutus niiden kasvuun. – Pro gradu-työ, HY Ekologian ja systematiikan laitos, hydrobiol. osasto: 51.
- 252 Syvänen, K. 1999: Kasviplanktonin määrän ja lajiston vertikaalinen vaihtelu kevätkukinnan aikana pohjoisella Itämerellä 1993. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekol. ja syst. laitos, hydrobiol. osasto: 28 + 5 liit.
- 253 Lindfors, A. 1999: Rannikkodynamiikan ilmiöt ja satelliittikuvien käyttö niiden tulkinassa. – Pro gradu-tutkielma HY Geofysiikan laitos: 69 + 4 bil.
- 254 Korpinen, S. 1999: Leväkatkayhteisöjen rakenne ja dynamiikka pohjoisella Itämerellä. – Pro gradu-työ, HY Ekol. Systematiikan laitos, hydrobiol. os. : 68 + 3 liit.
- 255 Westerborn, M. 1999: Populationsstruktur och tillväxtlighet hos sex blåmusselpopulationer i norra Östersjön: ett spatiellt och temporalt perspektiv. – Pro gradu-avhandling, HU, Inst.för ekologi och systematik, Avd. för svenskspr. undervisning: 69 + 4 bil.
- 256 Hakala, T. 2000: Silakanpoikasten ravinnonkäyttö ja kasvu pohjoisella Itämerellä. – Pro gradu-työ. HY Ekol. syst. laitos, Hydrobiol. os.: 46 + 2 liit.
- 257 Suikkanen, S. 2000: Panssarsiimalevien *Scrippsiella hangoei* ja *Peridiniella catenata* kevätkukinnan dynamiikka, runsaussuhteet ja lepovaiheiden muodostus pohjoisella Itämerellä vuosina 1995-1999. – Pro gradu-työ. HY Ekol. syst. laitos, hydrobiol.os.: 58 + liit.
- 258 Granqvist, M. 2000: Tånglakens *Zoarces viviparus* (L.) tolerans och predationseffektivitet under hypoxi. – Pro gradu-avhandling, Åbo Akademi, Inst. biol., linje i miljöbiol.: 49 s.
- 259 Pertola, S. 2000: Tulokaslevä *Prorocentrum minimum* (Dinophyceae). - Esiintyminen ja morfologinen vaihtelu Saksan rannikolta Suomelahdelle 1990-luvulla. – Pro gradu-työ, HY Limnologian ja ymp. suojelun laitos, ympäristönsuoj. os.: 76 + 2 liit.
- 260 Nikula, R. 2000: Sydänsimpukoiden (Cardiidae) fylogeografiasta Euroopassa. – Pro gradu-työ. HY Ekol. syst. laitos, hydrobiol. os.: 56 + 3 liit.
- 261 Haag, C. 2000: Genetic and environmental factors influencing the genetic structure of *Daphnia* rockpool metapopulations. – Diplomarbeit zur Erlassung des Biologiediploms, Zool. Inst. Univ. Basel: 61 p.
- 262 Helanterä, H. 2000: Työläisten ja kuningattaren välinen koirastuottokonflikti mustamuurahaispesässä. – Pro gradu-työ. HY Ekol. syst. laitos, popul. biol. os: 51.
- 263 Lehtonen, T. 2001: Hietatokon lisääntyminen hiekka- ja kivipohjilla. – Pro gradu-tutkielma HY Ekol. Syst. laitos, hydrobiol. os.: 35.

- 264 Koponen, H. 2001: Muutoksia Tvärminnen alueen kalastossa – verkkokoekalastusten tuloksia vuosilta 1975 ja 1997. – Pro gradu–tutkielma HY Ekol. Syst. laitos, hydrobiol.os.: 37 + 3 liit.
- 265 Lindén, E. 2001: Ulappahalkoisjalkaisten (*Mysis* spp.) laidunnuksen ja erityksen vaikutus kasviplanktonyhteisön biomassaan ja kokojakaumaan. – Pro gradu–tutkielma HY Ekol. Syst. laitos, hydrobiol.os., : 37 + 2 liit.
- 266 Yli–Pelkonen, V. 2001: Predator–prey interaction between dragonfly larvae and frog and toad tadpoles: role of behaviour. – MSc.Thesis HU Dep. Ecol. & Systematics: 47 p.
- 267 Koivunen, A. 2001: Lantiaisyhteisöjen rakenne harveneudessa laidunverkostossa. – Pro gradu–tutkielma HY Ekol. Syst. laitos, popul.biol. os.: 36.
- 268 Henricson, C. 2001: Undersökning av vattenområdet kring Getskär år 2000: makroalger, kärlväxter och bottenfauna. – Bilaudatur arbete HU Inst. Ekol. & syst., avd. hydrobiologi: 46.
- 269 Sillanpää, H. 2001: *Zostera marina* (L.) ängars betydelse för fisk i norra Östersjön – en metodisk jämförelse. – Pro gradu–avhandling Åbo akademi, Inst. biologi, Miljö– och marinbiologi, linje miljöbiologi: 48 p.
- 270 Uronen, P. 2001: Pikosyanobakteerit mikrobisilmukan osana: Pikosyanobakteerien esiintyminen, Tuusulanjärvässä kesällä 2000. – Pro gradu tutkielma HY Ekol. syst. laitos, hydrobiol. os.: 64.
- 271 Spilling, K. 2001: Growth and encystment of the vernal dinoflagellate *Peridiniella catenata*. – MSc.Thesis HU Dep. Ecol. & Syst., Div. Hydrobiol.: 46 p.
- 272 Mantila, L. 2001: Ungdomvårdnadens inverkan på ejderns (*Somateria mollissima*) aktivitetsbudget: En jämförelse mellan ensamförsörjande ådor och ådor i grupp. – Pro gradu, HU Inst. ekologi och systematik, avd. svenskspråkig undervisning: 39 p.
- 273 Ojala, P. 2001: Fladojen pohjaeläimistö – elinympäristön vaikutuksesta pohjaeläinyhteisöihin. – Pro gradu–tutkielma HY Ekol. syst. laitos, hydrobiol. os.: 64.
- 274 Waldeck, P. 2001: Conspecific brood parasitism in a population of eider, *Somateria mollissima*. – Thesis in ecol. zool., Göteborg University (Sweden), Dep. Zoology: 10 p.
- 275 Narinen, M. 2001: Merijään alkueliöiden, erityisesti mikrolevien, yhteisöt Hangon Santalahdella vuonna 1999. – Pro gradu–tutkielma HY Ekol.Syst. laitos, hydrobiol.os.: 75.
- 276 Hoikkala, L. 2002: Liuenneen orgaanisen aineksen biologinen ja valokemiallinen hajoaminen Suomenlahdella. – Pro gradu–tutkielma HY Ekol. Syst. laitos, hydrobiol.os.: 71.
- 277 Bargum, K. 2002: Genetiska faktorers inverkan på storleksvariationen hos stubbmyran *Formica truncorum*. – Pro gradu-avhandling HU Inst. Ekol. Syst.: 52.
- 278 Ruokanen, L. 2002: Sinisimpukan (*Mytilus edulis*) energiatase (SFG) Suomenlahdella – menetelmän testaus ja kuparialtistuksen vaikutus. – HY Limnologian ja ympär. suojelun laitos/limnologia : 67 + 7 liit.
- 279 Härri, S. 2002: Population dynamics and the effects of environmental and geographical factors on occupancy in an aphid metapopulation. – Friedrich-Schiller-Univ., Jena, Germany, Inst. Ecol. : 121 p.
- 280 Tamelander, T. 2002: Betydelsen av kiselalger versus dinoflagellater för pelagiska och benthiska processer under vårbloomingen i det kustnära norra Östersjön. – Pro gradu-avhandling HU Inst. Ekol. Syst. avd. Hydrobiol.: 71.
- 281 Lahti, A.-P. 2002: Bakteerien esiintyminen ja tuotanto Tuusulanjärvässä kesällä 2001. – Pro gradu–tutkielma, Jyväskylän yliopisto, Bio- ja ympäristötieteiden laitos, hydrobiol. ja limnol. os. : 82 + 1 liit.
- 282 Järvi-Laturi, M. 2002: Hietatokon (*Potamoschistus minutus*) jälkeläishoito kivikko- ja hiekkapohjilla. – Pro gradu-tutkielma Oulun yliopisto, biol. laitos.: 41.

- 283 Henricson, C. 2002: The impact of abiotic disturbances on *Chara tomentosa*-communities. – Master of Sciences-thesis HU Inst. Ecol. & Systematics, Dep. Hydrobiol.: 63 p.
- 284 Meriläinen, T. 2002: Provfiske i Västnyländska flador – en första översikt över artsammansättningen samt analys av åldersstruktur och tillväxt hos abborre och mört. – Pro gradu, HU Avd. hydrobiologi: 59 s. + 2 bilag.
- 285 Lahtinen, M. 2003: Siloneulan *Nerophis ophidion* L kokodimorfia, lisääntymisnopeus, parinvalinta ja jälkeläishoito läntisellä Suomenlahdella. – Pro gradu-tutkielma HY Ekol. syst. laitos, hydrobiol.os.: 50.
- 286 Viitasalo, S. 2003: Ulpain halkoisjalkaisten vaikutus *Bosmina longispina* maritiman runsauteen pohjoisella Itämerellä. – Pro gradu-tutkielma HY Ekol. Syst. laitos, hydrobiol.os.: 68 + 4 liit.
- 287 Lilsunde, E.-K. 2003: Syrekonsentrationens inverkan på bioturbationen hos *Monoporeia affinis* och *Mysis relicta*. – Pro gradu-arbete HU Inst. ekol. & systematik avd. svenskspr. underv.: 45.
- 288 Lehikoinen, A. 2003: Merimetson kannankehitys Suomessa – pesintämenestys, ravinto ja vaikutus muuhun pesimälinnustoon. – Pro gradu-työ, HY Ekol. Syst. laitos, popul. biol. os.: 44.
- 289 Lehtinen, S. 2003: Saaristofladojen meso- ja alkueläinplanktonin vuodenaikaisdynamiikka ja yhteisöihin vaikuttavat tekijät. – Pro gradu-työ, HY Ekol. Syst. laitos: 97 + 2 liit.
- 290 Järvinen, S. 2003: Vågexponeringens betydelse för blåmusslan *Mytilus edulis* och dess funktion som reglerare av fytoplankton biomassa i nordöstra Östersjön. – Pro gradu-avhandling, HU Inst. ekol. & systematik: 60.
- 291 Hirvonen, A. 2003: Fladojen pohjaeläinyhteisöt ja niiden rakenteeseen vaikuttavat tekijät Tammisaaren saaristossa. – Pro gradu-työ, HY Ekol. Syst. laitos, hydrobiol. os. : 51 + 7 liit.
- 292 Stenfors, K. 2003: Kiselalgens succession och artsammansättning under vårbloomingen år 2000 och 2002 i norra Östersjön. – Pro gradu-avhandling, HU Inst. ekol. & systematik: 49.
- 293 Londesborough, S. 2004: Åkernäsfladans pohjaeläinyhteisöt ja niiden kesänaikaiset muutokset. – Pro gradu-tutkielma. HY Bio- ja ympäristötiet. laitos, hydrobiologia: 55 + 1 liit.
- 294 Hauta-Aho, S. 2004: Sedimentin hapenkulutus ja siihen vaikuttavat tekijät pohjoisen Itämeren rannikkoalueilla. – HY Bio- ja ympäristötiet. laitos, ympäristönsuojelu: 61.
- 295 Koskela, M. 2004: Siloneula suosii Itämeressä useampia habitaatteja kuin valtameressä. – HY Bio- ja ympäristötiet. laitos, morfol. ekol. eläintiede: 36.
- 296 Aalto, A. 2004: Utvärdering av framtida planering av en gasledning över Pojoviken (Finska viken) – effekter på bottendjursamhället. – Göteborg University (Sweden), Dept. Mar. ecol.: 40.
- 297 Jaatinen, K. 2004: Faktorer som styr ådors (*Somateria mollissima*) inbördes position i sammanslagna kullar samt hur positionen inverkar på deras aktiviteter. – Pro gradu avhandling, HU Inst. för bio-och miljövetenskaper,svenskspråkig underv.: 45.
- 298 Altermatt, F. 2004: The impact of parasites on immigration success and clonal competition in a *Daphnia magna* metapopulation. – Diploma Thesis Univ. Basel (Schweitz), Zool. Inst.: 34.
- 299 Härmä, M. 2005: Ahvenen ja särjen lisääntymisalueet läntisessä Tammisaaren saaristossa vuonna 2004. – Pro gradu-tutkielma. HY Bio- ja ympäristötiet. laitos, akvaattiset tieteet: 46 + 2 liit.
- 300 Kuningas, S. 2005: Hauen lisääntymisalueet ja kartoitusmenetelmät Pohjanpitäjänlahdella ja Tvärminnen rannikkoalueella vuonna 2004. – Pro gradu-tutkielma. HY Bio- ja ympäristötiet. laitos, akvaattiset tieteet: 47 + liit.
- 301 Munter, K. 2005: Itämeren simpukan (*Macoma balthica*) biomarkerivasteet: laboratorionkoheet vähähappisissa olosuhteissa ja mittaukset TBT-saastuneella alueella. – Pro gradu-tutkielma. HY Bio- ja ympäristötiet. laitos, akvaattiset tieteet: 63.

- 302 Mäki, M. 2005: Ääntely hietatokon parinvalinnassa – onko ääni signaali koiraan laadusta?. – Pro gradu-tutkielma. HY Bio- ja ympäristötiet. laitos, Morfol. ekol. eläintiede: 46.
- 303 Koho, M. 2005: Silakan (*Clupea harengus membras* L.), kilohailin (*Sprattus sprattus* L.) ja mysidiäyriäisten (Mysidaceae) ravinnonkäyttö Suomenlahdella. – Pro gradu-tutkielma. HY Limnol. ympäristönsuojelutiet. laitos, kalataloustieteet, : 64.
- 304 Vitikainen, E. 2005: Sisäsiitoksen vaikutukset loviniskamuurahaisen kuningattarilla. – Pro gradu-tutkielma. HY Bio- ja ympäristötiet. laitos, Morfol. ekol. eläintiede, ekol. & evol.biol. os.: 54.
- 305 Peuraniemi, M. 2005: Vattenvegetation i Pojoviken – jämförelse mellan åren 1950 och 2005. – Examensarbete. Yrkehögskolan Sydväst. UP för hållbar utveckling: 84.
- 306 Aarnos, H. 2006: Liuenneen orgaanisen aineksen bio- ja valohajoavuus läntisen Suomenlahden saliniteettigradientilla. – Pro gradu-tutkielma. HY Bio- ja ympäristötiet. laitos, Limnologia: 78.
- 307 Rakko, A. 2006: : Controlling factors of the growth rate and biomass of two Baltic Sea filamentous cyanobacteria. – Master Thesis Estonian Univ. Life Sciences, Inst. Agricult. Envir. Sci., Võrtsjärv Centre for Limnology, Tartu: 99.
- 308 Lindeberg, J. 2006: Silakan (*Clupea harengus membras* L.) viljelymahdollisuudet tutkimuskäyttöön. – Opinnäytetyö Turun ammattikorkeakoulu, Kala- ja ympäristötalouden koulutusohjelma: 41.
- 309 Luodekari, K. 2006: Kasviplankton ja abioottiset ympäristötekijät Pohjanpitäjänlahdella ja sen ulkopuolisella merialueella. – Pro gradu tutkielma, HY Bio- ja ympäristötieteen laitos: 74 + 4 liit.
- 310 Tammilehto, A. 2006: The bloom-forming cold-water dinoflagellate *Woloszynskia halophila*: development of a molecular identification method and determination of occurrence on the SW coast of Finland in the northern Baltic Sea. – MSc thesis, Univ. Oulu, Dept., Biology: 52.
- 311 Valtonen, T. 2006: Sinileväkukintojen jälkeiset nodulariiniikertymät haahkoissa (*Somateria mollissima*). – Pro gradu-tutkielma, HY Ympäristöekologian laitos: 44.
- 312 Helenius, L. 2007: The bioaccumulation, detoxication and toxic effects of nodularin in three-spined sticklebacks (*Gasterosteus aculeatus*); in vivo- experiments and field studies. – Pro gradu tutkielma, HY Bio- ja ympäristötieteen laitos: .
- 313 Selin, M. 2007: Rihmalevän runsastumisen vaikutus kolmipiikin poikasten elinympäristön valintaan. – : .
- 314 Backer, H. 2007: Patterns of macroinvertebrate occurrence in blue mussel, *Mytilus edulis* (L.) beds of the rocky sublittoral Gulf of Finland, Baltic Sea. – : .
- 315 Halttunen, S. 2007: Kahden Itämeren hankajalkaisen pakoreaktiot keinotekoisessa virtauksessa, sekä myrkyllisen *Nodularia spumigena* –sinilevän vaikutus pakoreaktioihin. – Pro gradu-tutkielma, HY Bio- ja ympäristötieteen laitos: 55.
- 316 Koivisto, M. 2007: Betydelsen av blåmusselhabitat för evertebrater på hårda botten: en experimentell studie. – Pro gradu-avhandling, HU Inst. för bio-och miljövetenskaper: 57.
- 317 Veneranta, L. 2007: Hankoniemen matalien hiekkarantojen pienkalayhteisöt. – : .
- 318 Riikonen, M. 2008: Optical phenomena from algal films on the water surface. – Pro gradu-tutkielma, HY Bio- ja ympäristötieteen laitos: 113.
- 319 Eirtovaara, S. 2008: *Alexandrium ostenfeldii*-panssarisiimalevä Itämerellä: fylogenia, morfologia suolaisuudensieto. – Pro gradu-tutkielma, HY Bio- ja ympäristötieteen laitos: 53.
- 320 Niiranen, S. 2008: Phycoerythrin fluorescence-based operative monitoring of the Baltic Sea picocyanobacteria. – Pro gradu-tutkielma, HY Ekologian ja systematiikan laitos: 80.
- 321 Aivelo, T. 2009: Loviniskamuurahaisen immuunipuolustuksen käynnistyminen. – Pro gradu-tutkielma, Helsingin yliopisto, Bio- ja ympäristötieteiden laitos: 49 s.

- 322 Pitkänen, H. 2009: Vesikasvillisuudessa tapahtuneet pitkäaikaiset muutokset Tvärminnen-Tammisaaren saariston alueella. – Pro gradu-tutkielma, Helsingin yliopisto, Bio- ja ympäristötieteiden laitos: .
- 323 Viljanen, M. 2010: Fysiologia: Mysis segerstralei -halkoisjalkaisäyriäisen spektraaliherkkyys -sopeutuminen ympäristön valaistusolosuhteisiin ja spektraalidatan uudenlainen tilastollinen käsittely. – : .
- 324 Teräsraanta, L. 2010: Hydrobiologia: Avoimuuden vaikutus rakkoleväyhteisöihin. – : .
- 325 Salminen, T. 2010: Ekologia ja evoluutiobiologia: Näkö- ja hajuaistin sekä ympäristön rakenteen vaikutus kolmipiikkinaaraiden parinvalintakäyttäytymiseen. – : .
- 326 Luhtasela-El Showk, H. 2011: Mikrobiell inhibition hos myran *Formica exsecta*. – MSc thesis, University of Helsinki: 40 pp.
- 327 Ylitepsa, L. 2011: Do common goby males prefer ornamented females? . – MSc thesis, University of Helsinki: 54 pp.
- 328 Noreikiene, K. 2011: Ecological genetics of sociality in eiders (*Somateria mollissima*). – MSc thesis, University of Aarhus, Denmark: 23 pp.
- 329 Chase, C.J. 2011: Factors affecting incubation constancy in the common eider. – BSc thesis, Colby-Sawyer College, NH, USA: 11 pp.
- 330 Heinonen, M. 2012: Female mating decisions and male parental care under different social contexts in common gobies. – MSc thesis, University of Helsinki: 51 pp.
- 331 Schulz, K. 2012: Interspecific interactions between gobies - Effects on reproductive behavior?. – MSc thesis, University of Helsinki: 74 pp.
- 332 Vallon, M. 2012: Personality-dependent paternal care behaviour in the common goby, *Pomatoschistus microps*. – MSc thesis, University of Tübingen, Germany: 42 pp.
- 333 Gammal, J. 2012: Koppling mellan bentisk biodiversitet och ekosystemfunktion samt syrebristens påverkan på dessa. – Pro gradu-avhandling, Åbo Akademi, Institutionen för biovetenskaper: 53 s.
- 334 Arnkil, A. 2012: Eliöyhteisöjen monimuotoisuus läntisen Suomenlahden sinisimpukkalaikuissa : miten laikun koko, muoto ja reuna-alue vaikuttavat monimuotoisuuteen. – Pro gradu-tutkielma, Helsingin yliopisto, Ympäristötieteiden laitos: 60 s.
- 335 Enberg, S. 2012: Ultraviolettisäteilyn vaikutus Suomenlahden luoteisrannikon kiintojään eliöyhteisöihin. – Pro gradu-tutkielma, Helsingin yliopisto, Ympäristötieteiden laitos: 53 s.
- 336 Luhtanen, A-M. 2012: Itämeren merijäästä eristettyjen bakteerien ja niitä infektoivien bakteriofagien luonnehdinta. – Pro gradu-tutkielma, Helsingin yliopisto, Biotieteiden laitos: 47 s.
- 337 Avellan, L. 2012: Variation i mjukbottenfaunasamhällets spridningspotential – mönster i landskapet på små spatiala skalor. – Pro gradu-avhandling, Helsingfors universitet, Miljövetenskapliga institutionen: 61 s.
- 338 Källberg, A. 2012: Faktorer som styr ruvningsaktiviteten hos ejdern (*Somateria mollissima*). – Pro gradu avhandling, Åbo Akademi, Institutionen för biovetenskaper: 49 s.
- 339 Weigel, B. 2012: Anpassungsfähigkeit von Makroalgen an suboptimale Lichtbedingungen - Eine Studie zu *Fucus vesiculosus*. – MSc thesis, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Germany: 71 pp.
- 340 Remonen, I. 2012: *Rhodomonas*-nieluleväsvun (Pyrenomonadaceae, Cryptophyta) molekyylifylogeneettiset suhteet. – Pro gradu-tutkielma, Helsingin yliopisto, Ympäristötieteiden laitos: 61 s.
- 341 Oman, P. 2012: Common eider (*Somateria mollissima*) nest site selection in proximity to the waters edge in southwestern Finland. – BSc thesis, Colby-Sawyer College, NH, USA: .

- 342 Manthey, K. 2012: The mating system of the common goby (*Pomatoschistus microps*) and the consequences of environmental changes on the mating success. – BSc thesis, University of Tübingen, Germany: .
- 343 Manthey, K. 2012: The mating system of the common goby (*Pomatoschistus microps*) and the consequences of environmental changes on the mating success. – BSc thesis, University of Tübingen, Germany: .
- 344 Cross, J. 2013: The trade-off between egg size and egg number in the common goby, *Pomatoschistus microps*. – BSc thesis, University of Tübingen, Germany: 14 s.
- 345 Dornbach, J. 2013: The mating system of the Common Goby (*Pomatoschistus microps*): Effects of temperature, exhaustion, and time on male fitness preventing paternal care. – BSc thesis, University of Tübingen, Germany: 37 s.
- 346 Aikko, M. 2013: Personlighet hos nykläckta ejdrar (*Somateria mollissima*) – kan den kvantifieras?. – Pro gradu-avhandling, Åbo Akademi, Institution för biotekniker, Miljö- och marinbiologi: 34 s.
- 347 Grogoll, U. 2013: Vorkommen von Mikroplastikpartikeln und deren Einfluss auf benthische Invertebraten im Finnischen Archipel. – MSc thesis, University of Rostock, Germany: 73 s.
- 348 Grom, C.K. 2013: Personality mediated effects on filialcannibalism and the quality of male parental care in the common goby *Pomatoschistus microps*. – MSc thesis, University of Tübingen, Germany: 41 s.
- 349 Lehtimäki, J. 2013: Glyfosaattipohjaisen rikkaruohomyrkyn (Roundup®) vaikutukset mustamuurahaiseen (*Formica fusca*). – Pro gradu-tutkielma, Helsingin yliopisto, Biotieteiden laitos: 37 s.
- 350 Nieminen, A. 2013: Effects of turbidity on growth and toxin concentration of a brackish-water cyanobacterium. – Pro gradu-tutkielma, Turun yliopisto, Biologian laitos: 48 s.
- 351 Pulliainen, U. 2013: Under extrinsic and intrinsic stress. The effect of inbreeding and starvation on the survival and gene expression in the ant *Formica exsecta*. – MSc thesis, University of Helsinki, Department of Biosciences: 40 s.
- 352 Fuchs, S. 2014: Impact of environmental stressors on colony fitness: Immune priming by siblings and immunocompetence of the rearing generation in the common black ant *Formica fusca*. – MSc thesis, University of Helsinki, Department of Biosciences: 39 s.
- 353 Johanson, A. 2014: Storspiggens mesopredatoriska inverkan på trådalgsbältet i Östersjön. – Pro gradu-avhandling, Helsingfors universitet, Biotekniska institutionen: 41 s.
- 354 Kalso, M. 2014: Läntisen Suomenlahden Sandöfjärdenin kasviplanktonyhteisön rakenteeseen vaikuttavat ympäristötekijät – tarkastelu monimuuttujamenetelmin. – Pro gradu-tutkielma, Helsingin yliopisto, Ympäristötieteiden laitos: 75 s.
- 355 Neggazi, S.A. 2014: Optimal resource allocation between competing life-history traits in female eider ducks *Somateria mollissima*. – MSc thesis, University of Helsinki, Department of Biosciences: 38 s.
- 356 Tukiainen, I. 2014: The influence of human-induced eutrophication on the honesty of sexual signalling in the three-spined stickleback (*Gasterosteus aculeatus*). – MSc thesis, University of Helsinki, Department of Biosciences: 78 s.
- 357 Vandellannoote, A. 2014: The effect of salinity on growth and bioactivity of the cyanobacterium *Anabaena* sp.. – MSc thesis, Helsinki Metropolia University of Applied Sciences, Environmental Sciences: 32 s.
- 358 Ahlnäs, A. 2015: Kusthabitats naturliga dygns- och säsongsvariationer i pH. – Pro gradu-avhandling, Åbo Akademi, Miljö- och marinbiologi: 43 s.

- 359 Baudry, G. 2015: Male choosiness and female fecundity in the Common Glow-Worm *Lampyrus noctiluca* (Elateroidea, Lampyridae). – MSc thesis, University of Oulu, Department of Biology: 36 s.
- 360 Elovaara, S. 2015: A new approach for measuring denitrification rates in permeable sediments: the advective layer flow-through method (ALF-method). – MSc thesis, University of Helsinki, Department of Environmental Sciences: 76 s.
- 361 Eskola, A.-I. 2015: Itämeren pienikokoiset panssarisiimalevät - molekyyliSYSTEMAATTINEN JA morfologinen kuvaus. – Pro gradu-tutkielma, Helsingin yliopisto, Biotieteiden laitos: .
- 362 Nieminen, I. 2015: Pitkittyvän hapettomuuden vaikutus Itämeren hiekkasedimenttien bakteeriyhteisöön – in situ -kenttäkoe. – Pro gradu-tutkielma, Helsingin yliopisto, Elintarvike- ja ympäristötieteiden laitos: 69 s.
- 363 Ollus, V. 2015: Samhällsstrukturen hos epibentisk fauna i grunda havsvikar – en kvantitativ grundläggande studie. – Pro gradu-avhandling, Helsingfors universitet, Miljövetenskapliga institutionen: 53 s.
- 364 Tatzelt, J. 2015: Elemental contents of benthic communities - implications of hypoxic disturbances. – MSc thesis, University of Rostock, Germany: 68 s.
- 365 Hamberg, A. 2015: Increasing costs affect choosiness in the sand goby. – MSc thesis, Åbo Akademi, Faculty of Science and Engineering, Environmental and Marine Biology: 48 s.

343