

Tiedekunta/Oasto — Fakultet/Sektion		Laitos — Institution	
Matemaattis-luonnontiet.		Eläintieteen laitos	
Tekijä — Författare			
Leena <u>Laitinen</u>			
Työn nimi — Arbets titel			
Sympatristen ja allopatristen metsä- ja punamyyräpopulaatioiden hammasmittojen muuntelu Suomessa			
Oppiaine — Läroämne			
Eläintiede (morfol.-ekol. linja)			
Työn laji — Arbets art		Aika — Datum	Sivumäärä — Sidoantal
Pro gradu-tutkielma		Helmikuu 1987	49s.
Tiivistelmä — Referat			
<p>Suomesta kerättiin metsä- ja punamyyrää 217 ja 175 yksilöä kuudelta eri paikkakunnalta, joista kahdella lajit elävät sympatristesti. Eläinten alaleuan ensimmäisestä ja yläleuan viimeisestä poskihampaasta mitattiin 21 muuttujaa, joita verrattiin erotteluanalyysillä. Maantieteellisessä muuntelussa ei ollut selvää säännönmukaisuutta, vaikka Sotkamon punamyyrät olivatkin suurihampaisimpia. Vahvistusta metsämyyrän eteläisen ja pohjoisen tyyppin olemassaoloon ei täten saatu. Pallaksen alueella todettiin molempien myyrälajien hampaiden pienentyneen jatkuvasti viimeisten 15 vuoden aikana, vaikka eläinten paino on pysynyt samana. Character displacement on saattanut vaikuttaa metsämyyrän hampaiden lievään samansuuntaiseen kehitykseen tutkituilla sympatristillä alueilla. Punamyyrällä tällaista ei havaittu. Puna- ja metsämyyrän lajinmääritys osoittautui mahdolliseksi poskihammaskuvion perusteella, mikä auttaa lajien tunnistamista oksennuspalloista ja fossiilinäytteistä. Koska hampaat ovat näin erilaiset, ja lähes 400 yksilön joukossa vain yhden myyrän hampaat poikkesivat lajille tyypillisistä, tuntuu varmalta etteivät lajit myöskään yleisesti risteydy luonnossa.</p>			
Avainsanat — Nyckelord			
punamyyrä, metsämyyrä, poskihammaskuvio, muuntelu			
Säilytyspaikka — Förvaringsställe			
Muita tietoja — Övriga uppgifter			