

Paramysis (Mesomysis) intermedia (Pungräkor)

Svenskt vardagsnamn	Saknas
Vetenskapliga namn	<i>Paramysis (Mesomysis) intermedia</i> Czerniavsky 1882; fam. Mysidae Synonym(er): <i>Mesomysis intermedia</i> Czerniavsky, 1882 <i>Paramysis (Mesomysis) intermedia</i> är enda arten inom subsläktet <i>Mesomysis</i> .
Organismgrupp(er)	Pungräkor (ordning Mysida), Kräftdjur (subfylum Crustacea), Leddjur (fylum Artropoda)
Storlek och utseende	Pungräkor är små kräftdjur med en tunn ryggsköld och lång bakkropp. Ögonen är mycket framträdande och sitter på rörliga skaft. Honan bär sina embryon i en pung på undersidan av kroppen. <i>Paramysis</i> är ett släkte som inkluderar ett antal arter för vilka nomenklaturen är osäker, däribland <i>Paramysis</i> (<i>Mesomysis</i>) <i>intermedia</i> . Den tydligaste karaktären i den ursprungliga beskrivningen var att telson hos <i>P.(M.) intermedia</i> var avhuggen, medan den hos de flesta närstående arter var kluven. En morfologisk karaktär som senare visat sig vara användbar i klassificering av arter inom släktet <i>Paramysis</i> är den småskillnader i placering och struktur hos setae (Daneliya & Petryashov, 2011). Detaljerad artbeskrivning med illustrationer samt molekylära karaktäristika finns i Daneliya och Petryashov (2011). I en undersökning från en vattenfördämning i Volga fann man att honorna blev köns mogna då de var ca 7 mm långa (Borodich & Havlena, 1973).
Kan förväxlas med	<i>P. (M.) intermedia</i> har ofta blivit sammanblandat med andra arter (Daneliya & Petryashov, 2011).
Geografiskt ursprung	Arten är av pontokaspiskt ursprung.
Första observation i svenska vatten	Arten har inte observerats i svenska vatten.
Förekomst i svenska havs- och kustområden	Arten har inte observerats i svenska vatten.
Övrig förekomst utanför ursprungligt utbredningsområde	I Östersjön fann man <i>P. (M.) intermedia</i> på två lokaler vid en undersökning 2008, på Gretagrund i Rigabukten och i Narvaflodens mynning i sydöstra Finska viken.
Referenser till observationer i områden nära svenska farvatten	Första fynden av <i>P. intermedia</i> i Östersjön: Gretagrund i Rigabukten och mynningen till Narvafloden i sydöstra delen av Finska viken, 2008 (Herkül <i>et al.</i> , 2009; Kotta & Möller, 2009).

Troligt införselsätt	Under 1970-talet introducerades <i>P. intermedia</i> och <i>P. lacustris</i> bl.a. i sjöarna Peipsi och Vörtsjärvi i södra Estland. <i>P. intermedia</i> utvecklade aldrig en stabil population i någon av sjöarna, men det är möjligt att den överlevde i floden Narva och att det är härifrån den tagit sig till Östersjön.
Miljö där arten förekommer	<i>P.(M.) intermedia</i> lever på mellan 0 och 18 meters djup, i limniskt – mesohalint vatten (0-6 ‰, i enstaka fall upp till 10 ‰). Den lever på en rad olika substrat tillsammans med andra pontokaspiska mysid-arter. (Borodich & Havlena, 1973) I undersökningar från vattenfördämningar i Volga där arten avsiktligt hade introducerats fann man att <i>P.(M.) intermedia</i> tålde temperaturer åtminstone ner till 5-6°C (Borodich & Havlena, 1973).
Ekologiska effekter	Det finns inga dokumenterade effekter av <i>Paramysis intermedia</i> (Herkül <i>et al.</i> , 2009).
Läs mer	
Borodich N.D. & Havlena F.K. 1973. The biology of mysids acclimatized in the reservoirs of the Volga River. <i>Hydrobiologia</i> 42:527-539.	
Referenser till artbeskrivning	
<ul style="list-style-type: none"> • Borodich N.D. & Havlena F.K. 1973. The biology of mysids acclimatized in the reservoirs of the Volga River. <i>Hydrobiologia</i> 42:527-539. • Daneliya M. & Petryashov. 2011. Redescription of three species and a subspecies of the mysid genus <i>Paramysis</i> (Mysida Mysidae). <i>Crustaceana</i> 84:797-829. 	
Referenser till fyndplatser	
<ul style="list-style-type: none"> • Herkül K., Kotta J., Püss T. & Kotta I. 2009. Crustacean invasions in the Estonian coastal sea. <i>Estonian Journal of Ecology</i> 58:313-323. • Kotta J. & Möller T. 2009. Important scales of distribution patterns of benthic species in the Gretagrund area, the central Gulf of Riga. <i>Estonian Journal of Ecology</i> 58:259-269. 	
Referenser till ekologiska effekter	
<ul style="list-style-type: none"> • Herkül K., Kotta J., Püss T. & Kotta I. 2009. Crustacean invasions in the Estonian coastal sea. <i>Estonian Journal of Ecology</i> 58:313-323. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Detta faktablad om <i>Paramysis (Mesomysis) intermedia</i> skapades den 9 november 2011 av N-research. 	

