

HEINIJÄRVI (35.973.1.003), TAMMELA 20.-21.7.2010	Vesikasvikartoitus	H-MH, SM
<b>Pohjanlaatu:</b>		<b>Lähivaluma-alueen kuvaus:</b>
Lohkareet (250-4000 mm)	paikoitellen	Heinijärven lähivaluma-alue on metsä- ja
Kivet (16-250 mm)	paikoitellen	suovaltainen, ojitettuja soita on runsaasti;
<b>Lieju / liejuinen turve</b>	<b>yleinen</b>	etenkin koillis- ja pohjoisosissa
Hieta tai hiesu	paikoitellen	sekä länsi- ja eteläosissa on rakennettua rantaa.
Hiekka	paikoitellen	Peltoalueet keskittyvät järven luoteisrannalle.
<b>Lajisto:</b>		<b>Yleistä:</b>
Laji		Heinijärvelle tyypillisiä vesimaisemia:
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	ratamosarpio	
<i>Calamagrostis sp.</i>	kastikat	Kivikko- ja metsärannat: niukka / niukahko kasvillisuus
<i>Calla palustris</i>	vehka	- maarannalla siniheinää, jokunen rantakukka ja
<i>Caltha palustris</i>	rentukka	myrkykeiso, vesirajassa terttualpia ja saraa
<i>Carex acuta</i>	viiltosara	(pullo- tai jousisaraa, paikoin viiltosaraa), vedessä
<i>Carex lasiocarpa</i>	jousisara	harvahko järviruokovyöhyke (usein noin 5-10 m leveä;
<i>Carex rostrata</i>	pullosara	joskus ruoko puuttuu) ja ulpukkalauttoja (muutamasta
<i>Cicuta virosa</i>	myrkykeiso	metristä pariin kymmeneen metriin leveä)
<i>Eleocharis palustris</i>	rantaluiikka	
<i>Epilobium palustre</i>	suohorsma	Suojaiset lahdet ja rehevät rannat: runsasta ja vehreää
<i>Equisetum fluviale</i>	järvikorte	- vyöhykkeisyys ja polveilevat kasvillisuusrajat;
<i>Hippuris vulgaris</i>	vesikuusi	maarannalla kastikkaa, ranta-alpia ja saroja
<i>Iris pseudacorus</i>	kurjenmiekkä	vesirajassa myrkykeisoa, saroja ja siellä täällä
<i>Juncus filiformis</i>	jouhivihvilä	ratamosarpioita; näiden edessä avovedessä
<i>Lemna minor</i>	pikkulimaska	kelluslehtisiä (ulpukkaa, joskus seassa uistinvitaa),
<i>Lysimachia thyrsoflora</i>	terttualpi	joissain paikoin muutamia pystykeiholehtiä
<i>Lysimachia vulgaris</i>	ranta-alpi	
<i>Lythrum salicaria</i>	rantakukka	Ojien suut ja luusua: pienipiirteistä ja monimuotoista
<i>Menyanthes trifoliata</i>	raate	- saroja, jokunen kurjenpolvi, rantakukkaa, ranta- ja
<i>Molinia caerulea</i>	siniheinä	terttualpia, vehkalaikku; raatekasvustoja, jotka etenkin
<i>Nuphar lutea</i>	ulpukka	luusuassa reunustavat uoman reunoja
<i>Nymphaea candida</i>	pohjanlumme	- ojien suualueille kasaantunut mutaista-lietteistä
<i>Nymphaea tetragona</i>	suomenlumme	turvetta ja muodostunut matalia suistoja, paikoin
<i>Peucedanum palustre</i>	suoputki	pienialaisia leveäosmankäämikasvustoja
<i>Phalaris arundinacea</i>	ruokohelpi	-----
<i>Phragmites australis</i>	järviruoko	
<i>Potamogeton alpinus</i>	purovita	Luonnonsuojelualueen edustan lahdessa, jossa
<i>Potamogeton natans</i>	uistinvita	myös järven luusua sijaitsee (Heinijoki lähtee) on
<i>Potentilla palustris</i>	kurjenjalka	laaja suoluhta (Heinisuo, Leikatunlahdensuo),
<i>Sagittaria sagittifolia</i>	pystykeiholehti	runtas mosaikkimainen vesikasvillisuus,
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	järvikaisla	avovesialueilla siellä täällä muta-turvekasumia
<i>Sparganium emersum</i>	rantapalpakko	
<i>Typha latifolia</i>	leveäosmankäämi	Pohjalehtiset vesikasvit puuttuvat Heinijärvestä ja
<i>Utricularia vulgaris</i>	isovesiherne	uposkasveja on erittäin vähän (ainoat havainnot
<i>Viola palustris</i>	suo-orvokki	Luolalamminojan edustalla vähän isovesihernettä
		ja Myllyojan edustalla vähän purovitaa)
<b>YHTEENSÄ 35 taksonia</b>		
<b>Muuta havaittua:</b>		Vesikasvillisuuden esiintymisen alaraja järvessä on
		1,2 metriä (ilmaversoisten alaraja 1,2 m / järviruoko,
		kelluslehtisten alaraja 1,2 m / ulpukka)
Järväsentä kivillä, rakenteissa		
Rihmalevää		
Vedessä valkoista hippusta, ruokojen kirvojen nahkoja		
		Kaikki järven kortteet vaurioituneet (latvat nyrhittyjä)
Tytönkorentoja		
Sauvaluteita 2 kpl		Heinijärven näkösyvyys 0,5 metriä
Vesimittareita runsaasti		(sekä 20.7. että 21.7.)
Hopeaseppiä		
		Vedenkorkeusasteikon lukema 45
Lintuja:		Lassilansaari 20.7.2010
harmaalokki, kalalokki, selkälokki, kalatiira,		
telkkä, sinisorsa, joutsen		Heinijärven pinta-ala 126,5 ha
		Kokonaisrantaviiva 9,3 km
Syvyyskartoitus käynnissä 21.7.2010 →		