

TÕRVA GÜMNAASIUMI PARGI JA SELLE ÜMBRUSE TAIMELIIKIDE NIMEKIRI

Koostasid: Vivika Meltsov ja
Margus Muts

2011

SISUKORD

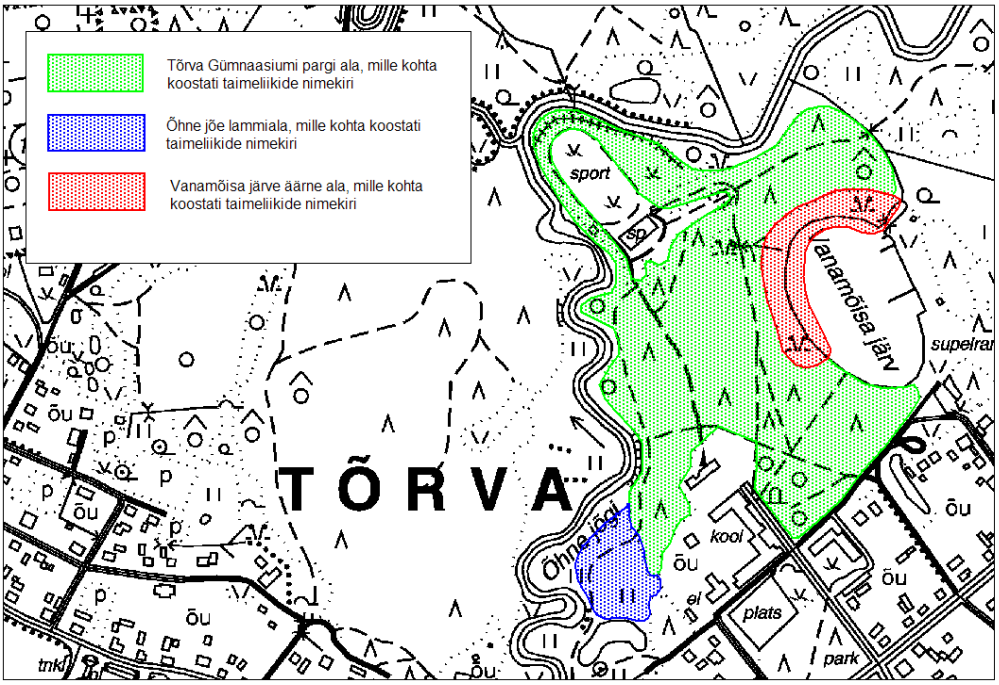
Tõrva gümnaasiumi pargi ja selle ümbruse botaaniline nimekiri.....3

Liigitutvustused Tõrva Gümnaasiumi pargis leiduvate põnevamate taimeliikide kohta. 15

Üldised soovitused 17

TÕRVA GÜMNAASIUMI PARGI JA SELLE ÜMBRUSE BOTAANILINE NIMEKIRI

8. juulil 2011. a läbi viidud välitööde ning sama aasta 3. augustil ja 20. septembril koos õpilasgrupiga korraldatud taimeuuringu käigus koostati Tõrva Gümnaasiumi pargi ja selle lähiümbruse taimeliikide nimekiri. Välitööd katsid parki, sellest lõunasse jäävat Õhne jõe lammiala ja pargist itta jäävat Vanamõisa järve ümbrust. Vanamõisa järve ümbruse taimeliikide nimekirja täiendati Helle Mäemetsa 6.07.2009. a koostatud taimeuuringust lähtuva nimekirjaga. Välitöödega kaetud ala on esitatud joonisel 1. Liigitabelites on toodud iga liigi kohta ohtrushinnang. Liikide ohtruste hindamiseks kasutati Braun-Blanquet' skaalat, mille indikaatorid on välja toodud tabelis 1. Nimekirja koostasid Eesti Maaülikooli botaanik Vivika Meltsov ja Margus Muts.



J

oonis 1. Tõrva Gümnaasiumi park ja selle ümbrus, mille kohta koostati taimeliikide nimekirjad

Tabel 1. Braun-Blanquet' skaala indikaatorid

indikaator	**Vaste**
+	väga üksikud taimed
1	kohati üksikud taimed või väikesed kogumikud
2	siin-seal mõõdukal hulgal
3	sageli esinev, keskmisel hulgal
4	palju, dominant või ko-dominant
5	massiliselt esinev dominant

Tabel 2. Tõrva Gümaasiumi pargi botaaniline nimekiri koos ohtrushinnangutega

Sugukond (ladina keeles)	**Sugukond (eesti keeles)**	**Liik (ladina keeles)**	**Liik (eesti keeles)**	**ohtrushinnang**
Apiaceae	Sarikalised	Aegopodium podagraria L.	harilik naat	2
Apiaceae	Sarikalised	Angelica sylvestris L.	harilik heinputk	1
Apiaceae	Sarikalised	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.	mets-harakputk	2
Aristolochiaceae	Tobiväädilised	Asarum europaeum L.	harilik metspipar	2
Asteraceae	Korvõielised	Achillea millefolium L.	harilik raudrohi	1
Asteraceae	Korvõielised	Arctium tomentosum	villtakjas	1
Asteraceae	Korvõielised	Artemisia campestris L.	põldpuju	1
Asteraceae	Korvõielised	Artemisia vulgaris L.	harilik puju	2
Asteraceae	Korvõielised	Carduus crispus	kähar karuohakas	1
Asteraceae	Korvõielised	Centaurea scabiosa L.	põldjumikas	1
Asteraceae	Korvõielised	Chamomilla recutita	teekummel	+
Asteraceae	Korvõielised	Chamomilla suaveolens (Pursh) Rydb.	lõhnav kummel	1
Asteraceae	Korvõielised	Cirsium oleraceum (L.) Scop.	seaohakas	2
Asteraceae	Korvõielised	Crepis paludosa (L.) Moench	soo-koeratubakas	1
Asteraceae	Korvõielised	Erigeron acer	jaani-õnnehein	+
Asteraceae	Korvõielised	Galinsoga ciliata (Raf.) S.F.Blake	karvane võõrkakar	1
Asteraceae	Korvõielised	Hieracium murorum	mets-hunditubakas	2
Asteraceae	Korvõielised	Leontodon autumnalis L.	sügisene seanupp	2
Asteraceae	Korvõielised	Leucanthemum vulgare Lam.	harilik härjasilm	2
Asteraceae	Korvõielised	Matricaria perforata Merat	harilik kesalill	1
Asteraceae	Korvõielised	Mycelis muralis (L.) Dumort.	harilik jänesesalat	2
Asteraceae	Korvõielised	Pilosella sp.	karutubakas	1
Asteraceae	Korvõielised	Solidago virgaurea L.	harilik kuldvits	1
Asteraceae	Korvõielised	Taraxacum sp.	võilill	1

Asteraceae	Korvõielised	Tussilago farfara L.	paiseleht	1
Balsaminaceae	Lemmaltsalised	Impatiens noli-tangere L.	õrn lemmalts	1
Balsaminaceae	Lemmaltsalised	Impatiens parviflora DC.	väikeseõiene lemmalts	2
Boraginaceae	Karelehelised	Echium vulgare L.	harilik ussikeel	1
Boraginaceae	Karelehelised	Myosotis laxa Lehm. Subsp. caespitosa	muru-lõosilm	1
Boraginaceae	Karelehelised	Pulmonaria officinalis	harilik kopsurohi	
Brassicaceae	Ristõielised	Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.	harilik hiirekõrv	1
Campanulaceae	Kellukalised	Campanula trachelium L.	nõgeselehine kellukas	1
Caryophyllaceae	Nelgilised	Arenaria serpyllifolia	harilik liivkann	+
Caryophyllaceae	Nelgilised	Cerastium fontanum Baumg. subsp. vulgare (Hartman) Greuter et Burdet	harilik kadakkaer	1
Caryophyllaceae	Nelgilised	Herniaria glabra L.	harilik söötreiarohi	+
Caryophyllaceae	Nelgilised	Lychnis viscaria	harilik tõrvalill	
Caryophyllaceae	Nelgilised	Moehringia trinervia	harilik võsalill	1
Caryophyllaceae	Nelgilised	Myosoton aquaticum	vesitähthein	1
Caryophyllaceae	Nelgilised	Silene pratensis (Rafn) Godron et Gren.	valge pusurohi	1
Caryophyllaceae	Nelgilised	Silene vulgaris (Moench) Garcke	harilik põisrohi	1
Caryophyllaceae	Nelgilised	Stellaria holostea L.	mets-tähthein	1
Caryophyllaceae	Nelgilised	Stellaria media (L.) Cirillo 1784	vesihein	1
Chenopodiaceae	Maltsalised	Chenopodium album L.	valge hanemalts	1
Cyperaceae	Lõikheinalised	Carex digitata L.	sõrmtarn	1
Cyperaceae	Lõikheinalised	Carex flava L.	kollane tarn	2
Cyperaceae	Lõikheinalised	Carex pallescens L.	kahjkas tarn	1
Dipsacaceae	Uniohakalised	Knautia arvensis (L.) Coult.	äiatar	2
Dryopteridaceae	Sõnajalalised	Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs	ohtene sõnajalg	1
Dryopteridaceae	Sõnajalalised	Dryopteris filix-mas (L.) Schott	maarja-sõnajalg	2
Equisetaceae	Osjalised	Equisetum arvense L.	põldosi	1

Equisetaceae	Osjalised	Equisetum pratense Ehrh.	aasosi	2
Fabaceae	Liblikõielised	Lupinus polyphyllus Lindl.	hulgalehine lupiin	1
Fabaceae	Liblikõielised	Medicago lupulina L.	humallutsern	2
Fabaceae	Liblikõielised	Trifolium pratense L.	aasristik	1
Fabaceae	Liblikõielised	Trifolium repens L.	valge ristik	3
Fabaceae	Liblikõielised	Vicia cracca L.	harilik hiirehernes	1
Fabaceae	Liblikõielised	Vicia sepium L.	aed-hiirehernes	1
Geraniaceae	Kurerehalised	Geranium palustre L.	soo-kurereha	2
Hypolepidaceae	Kilpjalalised	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn	harilik kilpjalg	3
Juncaceae	Loalised	Juncus bufonius	kraavluga	1
Juncaceae	Loalised	Luzula multiflora (Retz.) Lej.	mitmeõiene piiphein	2
Juncaceae	Loalised	Luzula pilosa (L.) Willd.	karvane piiphein	3
Lamiaceae	Huulõielised	Acinos arvensis	väike nõmmemünt	+
Lamiaceae	Huulõielised	Clinopodium vulgare	harilik mägimünt	+
Lamiaceae	Huulõielised	Galeobdolon luteum	koldnõges	2
Lamiaceae	Huulõielised	Glechoma hederacea L.	harilik maajalg (kassiratas)	1
Lamiaceae	Huulõielised	Prunella vulgaris L.	harilik käbihein	2
Lamiaceae	Huulõielised	Stachys sylvatica L.	mets-nõianõges	1
Liliaceae	Liilialised	Convallaria majalis L.	harilik maikelluke	3
Liliaceae	Liilialised	Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt	harilik leseleht	2
Liliaceae	Liilialised	Paris quadrifolia L.	harilik ussilakk	2
Onagraceae	Pajulillelised	Epilobium angustifolium L.	ahtalehine põdrakanep	
Oxalidaceae	jänesekapsalised	Oxalis acetosella L.	harilik jänesekapsas	3
Papaveraceae	Magunalised	Chelidonium majus L.	harilik vereurmarohi	2
Plantaginaceae	Teelehelised	Plantago lanceolata L.	süstlehine teeleht	1
Plantaginaceae	Teelehelised	Plantago major L.	suur teeleht	2
Plantaginaceae	Teelehelised	Plantago media L.	keskmine teeleht	1

Poacea	Kõrrelised	Agrostis capillaris L.	harilik kastehein	2
Poacea	Kõrrelised	Agrostis stolonifera L. subsp. stolonifera	valge kastehein	1
Poacea	Kõrrelised	Calamagrostis arundinacea (L.) Roth	metskastik	2
Poacea	Kõrrelised	Calamagrostis epigejos (L.) Roth	jäneskastik	1
Poacea	Kõrrelised	Dactylis glomerata L.	harilik kerahein	1
Poacea	Kõrrelised	Elymus caninus (L.) L.	koeraorahein	2
Poacea	Kõrrelised	Elymus repens (L.) Gould	harilik orashein	1
Poacea	Kõrrelised	Festuca arundinacea Schreb.	roog-aruhein	1
Poacea	Kõrrelised	Festuca gigantea (L.) Vill.	suur aruhein	2
Poacea	Kõrrelised	Festuca rubra L.	punane aruhein	1
Poacea	Kõrrelised	Helictotrichon pubescens (Huds.) Pilger	aaskaerand	+
Poacea	Kõrrelised	Lolium perenne L.	karjamaa-raihein	1
Poacea	Kõrrelised	Melica nutans L.	longus helmikas	2
Poacea	Kõrrelised	Poa annua L.	murunurmikas	2
Poacea	Kõrrelised	Poa pratensis L.	aasnurmikas	1
Polygonaceae	Tatralised	Polygonum arenastrum	harilik linnurohi	1
Polygonaceae	Tatralised	Rumex acetosella L.	väike oblikas	1
Polygonaceae	Tatralised	Rumex crispus	kärnoblikas	1
Polygonaceae	Tatralised	Rumex obtusifolius L.	tömbilehine oblikas	1
Polygonaceae	Tatralised	Rumex thyrsiflorus Fingerh.	aasoblikas	1
Primulaceae	nurmenukulised	Lysimachia nummularia L.	roomav metsvits	2
Primulaceae	nurmenukulised	Lysimachia vulgaris L.	harilik metsvits	2
Primulaceae	nurmenukulised	Primula veris L.	harilik nurmenukk	+
Primulaceae	nurmenukulised	Trientalis europaea L.	harilik laanelill	1
Ranunculaceae	Tulikalised	Actaea spicata L.	salu-siumari	1
Ranunculaceae	Tulikalised	Anemone nemorosa L.	võsaülane	2
Ranunculaceae	Tulikalised	Anemone ranunculoides	kollane ülane	

Ranunculaceae	Tulikalised	Aquilegia vulgaris L.	harilik kurekell	1
Ranunculaceae	Tulikalised	Hepatica nobilis Gars. 1764	harilik sinilill	2
Ranunculaceae	Tulikalised	Ranunculus acris L.	kibe tulikas	1
Ranunculaceae	Tulikalised	Ranunculus repens L.	roomav tulikas	1
Ranunculaceae	Tulikalised	Thalictrum aquilegiifolium L.	kurekell-ängelhein	1
Rosaceae	roosõielised	Alchemilla sp.	kortsleht	1
Rosaceae	roosõielised	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.	harilik angervaks	2
Rosaceae	roosõielised	Fragaria vesca L.	mestmaasikas	2
Rosaceae	roosõielised	Geum rivale L.	ojamõõl	1
Rosaceae	roosõielised	Geum urbanum	maamõõl	1
Rosaceae	roosõielised	Potentilla anserina L.	hanijalg	2
Rosaceae	roosõielised	Potentilla argentea L.	hõbemaran	1
Rosaceae	roosõielised	Rubus idaeus L.	harilik vaarikas	2
Rosaceae	roosõielised	Rubus saxatilis L.	lillakas	3
Rubiaceae	madaralised	Galium album Mill.	valge madar	2
Rubiaceae	madaralised	Galium boreale L.	värvmadar	1
Rubiaceae	madaralised	Galium palustre L.	soomadar	2
Saxifragaceae	kivirikulised	Chrysosplenium alternifolium	harilik lepiklill	
Scrophulariaceae	mailaselised	Melampyrum nemorosum L.	harilik härghein	1
Scrophulariaceae	mailaselised	Melampyrum pratense L.	palu-härghein	2
Scrophulariaceae	mailaselised	Scrophularia nodosa L.	harilik sealõuarohi	2
Scrophulariaceae	mailaselised	Verbascum nigrum L.	must vägihein	1
Scrophulariaceae	mailaselised	Veronica chamaedrys L.	külmamailane	2
Scrophulariaceae	mailaselised	Veronica officinalis L.	harilik mailane	1
Scrophulariaceae	mailaselised	Veronica serpyllifolia L.	liivateelehine mailane	1
Thymelaeaceae	näsiniinelised	Daphne mezereum	harilik näsiniin	
Urticaceae	nõgeselised	Urtica dioica L.	kõrvenõges	1

Vaccinaceae	mustikalised	Vaccinium myrtillus L.	harilik mustikas	2
Violaceae	kannikeselised	Viola mirabilis L.	imekannike	1
Violaceae	kannikeselised	Viola riviniana	võsakannike	2
Violaceae	kannikeselised	Viola tricolor L.	aaskannike	+
Woodsiaceae	naistesõnajalalised	Athyrium filix-femina (L.) Roth	harilik naistesõnajalg	2
Woodsiaceae	naistesõnajalalised	Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman	harilik kolmissõnajalg	1

Tabel 3. Tõrva Gümnaasiumi pargi piiresse jääva Õhne jõe lammiala botaaniline nimekiri koos ohtrushinnangutega

Sugukond (ladina keeles)	**Sugukond (eesti keeles)**	**Liik (ladina keeles)**	**Liik (eesti keeles)**	**ohtrushinnang**
Apiaceae	sarikalised	Aegopodium podagraria L.	harilik naat	3
Apiaceae	sarikalised	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.	mets-harakputk	3
Asteraceae	korvõielised	Achillea millefolium L.	harilik raudrohi	1
Asteraceae	korvõielised	Cirsium arvense (L.) Scop. var. mite (Wimm. et Grab.) Lange	põldohakas	2
Asteraceae	korvõielised	Cirsium heterophyllum (L.) Hill	villohakas	2
Asteraceae	korvõielised	Solidago virgaurea L.	harilik kuldvits	1
Campanulaceae	kellukalised	Campanula glomerata L.	kerakellukas	1
Campanulaceae	kellukalised	Campanula patula L.	harilik kellukas	1
Campanulaceae	kellukalised	Platycodon grandiflorus (Jacq.) A.DC.	suureõiene kellukas	1
Caryophyllaceae	nelgilised	Lychnis flos-cuculi L.	harilik käokann	1
Caryophyllaceae	nelgilised	Silene pratensis (Rafn) Godron et Gren.	valge pusurohi	1
Caryophyllaceae	nelgilised	Stellaria graminea L.	oras-tähthein	1
Cyperaceae	lõikheinalised	Carex elata	luhttarn	1
Cyperaceae	lõikheinalised	Carex flava L.	kollane tarn	1
Cyperaceae	lõikheinalised	Carex otrubae	tihe tarn	1

Cyperaceae	lõikheinalised	Carex pallescens L.	kahjkas tarn	1
Cyperaceae	lõikheinalised	Carex panicea L.	hirsstarn	1
Cyperaceae	lõikheinalised	Carex spicata Huds.	lakktarn	1
Cyperaceae	lõikheinalised	Scirpus sylvaticus L.	metskõrkjas	2
Equicetaceae	osjalised	Equisetum palustre L.	soo-osi	1
Fabaceae	liblikõielised	Lathyrus pratensis L.	aas-seahernes	1
Fabaceae	liblikõielised	Trifolium medium L.	keskmine ristik	1
Fabaceae	liblikõielised	Vicia cracca L.	harilik hiirehernes	2
Geraniaceae	kurerehalised	Geranium palustre L.	soo-kurereha	1
Hypericaceae	naistepunalised	Hypericum maculatum Crantz	kandiline naistepuna	1
Juncaceae	loalised	Juncus effusus L. (s.str.)	harilik luga	2
Juncaceae	loalised	Luzula multiflora (Retz.) Lej.	mitmeõiene piiphein	1
Lamiaceae	huulõielised	Galeopsis sp.	kõrvik	+
Lamiaceae	huulõielised	Prunella vulgaris L.	harilik käbihein	1
Lamiaceae	huulõielised	Scutellaria galericulata L.	harilik tihashein	1
Lythraceae	kukesabalised	Lythrum salicaria L.	harilik kukesaba	1
Orchidaceae	käpalised	Dactylorhiza baltica (Klinge) N.I.Orlova	balti sõrmkäpp	+
Plantaginaceae	teelehelised	Plantago lanceolata L.	süstlehine teeleht	1
Poacea	kõrrelised	Calamagrostis epigejos (L.) Roth	jäneskastik	2
Poacea	kõrrelised	Dactylis glomerata L.	harilik kerahein	3
Poacea	kõrrelised	Elymus repens (L.) Gould	harilik orashein	1
Poaceae	kõrrelised	Alopecurus pratensis L.	aas-rebasesaba	3
Poaceae	kõrrelised	Anthoxanthum odoratum L.	lõhnav maarjahein	1
Poaceae	kõrrelised	Bromus inermis Leyss.	ohtetu luste	2
Poaceae	kõrrelised	Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv.	luht-kastevars	2
Poaceae	kurerehalised	Geranium pratense L.	aas-kurereha	2
Poaceae	kõrrelised	Hierochloe odorata	harilik lõhnhein	2

Poaceae	kõrrelised	Phleum pratense L.	põldtimut	1
Poaceae	kõrrelised	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.	harilik pilliroog	1
Polygonaceae	tatralised	Rumex acetosa L.	hapu oblikas	1
Primulaceae	nurmenukulised	Lysimachia vulgaris L.	harilik metsvits	1
Pyrolaceae	Uibulehelised	Pyrola rotundifolia L.	ümaralehine uibuleht	+
Ranunculaceae	tulikalised	Ranunculus acris L.	kibe tulikas	1
Rosaceae	roosõielised	Alchemilla sp.	kortsleht	2
Rosaceae	roosõielised	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.	harilik angervaks	3
Rosaceae	roosõielised	Fragaria vesca L.	mestmaasikas	1
Rosaceae	roosõielised	Geum rivale L.	ojamõõl	1
Rosaceae	roosõielised	Potentilla erecta (L.) Raeusch	tedremaran	1
Rubiaceae	madaralised	Galium aparine	roomav madar	1
Rubiaceae	madaralised	Galium uliginosum L.	lodu madar	2
Scrophulariaceae	mailaselised	Melampyrum pratense L.	palu-härghein	+
Scrophulariaceae	mailaselised	Veronica chamaedrys L.	külmamailane	2
Scrophulariaceae	mailaselised	Veronica officinalis L.	harilik mailane	1
Urticaceae	nõgeselised	Urtica dioica L.	kõrvenõges	2
Valerianaceae	palderjanilised	Valeriana officinalis L.	harilik palderjan	1

Tabel 4. Vanamõisa järve ümbruse botaaniline nimekiri koos ohtrushinnangutega

Sugukond (ladina keeles)	**Sugukond (eesti keeles)**	**Liik (ladina keeles)**	**Liik (eesti keeles)**	**ohtrushinnang**
Alismataceae	konnarohulised	Alisma plantago-aquatica	harilik konnarohi *	
Alismataceae	konnarohulised	Sagittaria sagittifolia	jõgi-kõõlusleht *	
Apiaceae	sarikalised	Angelica sylvestris	harilik heinputk	1

Apiaceae	sarikalised	Cicuta virosa	harilik mürkputk	2
Araceae	võhalised	Calla palustris	soovõhk *	
Asteraceae	korvõielised	Cirsium oleraceum	sea-ohakas *	
Asteraceae	korvõielised	Cirsium palustre	soo-ohakas	1
Boraginaceae	karelehelised	Myosotis scorpioides	soo-lõosilm	1
Caryophyllaceae	nelgilised	Lychnis flos-cuculi	harilik käokann	1
Caryophyllaceae	nelgilised	Stellaria palustris	soo-tähthein	2
Ceratophyllaceae	kardheinalised	Ceratophyllum demersum	räni-kardhein *	
Cyperaceae	lõikheinalised	Blysmus compressus	lapik soonerohi *	
Cyperaceae	lõikheinalised	Carex appropinquata	eristarn	2
Cyperaceae	lõikheinalised	Carex flava	kollane tarn	1
Cyperaceae	lõikheinalised	Carex lasiocarpa	niitjas tarn *	
Cyperaceae	lõikheinalised	Carex panicea	hirsstarn	1
Cyperaceae	lõikheinalised	Carex paniculata	pööristarn *	
Cyperaceae	lõikheinalised	Carex pseudocyperus	kraavtarn	1
Cyperaceae	lõikheinalised	Carex riparia	kallastarn *	
Cyperaceae	lõikheinalised	Carex rostrata Stokes	pudeltarn	1
Cyperaceae	lõikheinalised	Carex vesicaria	põistarn *	
Cyperaceae	lõikheinalised	Eleocharis palustris	sooalss *	
Cyperaceae	lõikheinalised	Eleocharis quinqueflora	õievähene alss *	
Cyperaceae	lõikheinalised	Eriophorum angustifolium	ahtalehine villpea *	
Cyperaceae	lõikheinalised	Eriophorum latifolium	laialehine villpea	1
Cyperaceae	lõikheinalised	Schoenoplectus lacustris	järvekaisel	1
Cyperaceae	lõikheinalised	Scirpus sylvaticus	metskõrkjas *	
Dipsacaceae	uniohakalised	Succisa pratensis	peetrileht	2
Equisetaceae	osjalised	Equisetum fluviatile	konnaosi *	
Geraniaceae	kurerehalised	Geranium palustre	soo-kurereha	2

Haloragaceae	vesikuuselised	Myriophyllum verticillatum	männas-vesikuusk *	
Hippuridaceae	kuuskheinalised	Hippuris vulgaris	harilik kuuskhein	1
Hydrocharitaceae	kilbukalised	Elodea canadensis	kanada vesikatk *	
Hydrocharitaceae	kilbukalised	Hydrocharis morsus-ranae	konnakilbukas *	
Juncaceae	loalised	Juncus articulatus	läikviljane luga	1
Juncaceae	loalised	Juncus effusus	harilik luga *	
Juncaceae	loalised	Juncus gerardii	tuderluga *	
Juncaceae	loalised	Juncus tenuis	sale luga *	
Juncaceae	loalised	Luzula campestris	põld-piiphein *	
Juncaceae	loalised	Luzula multiflora	mitmeõiene piiphein	1
Juncaginaceae	õisluhalised	Triglochin palustre	soo-õisluht	1
Lamiaceae	huulõielised	Lycopus europaeus	harilik parkhein	2
Lamiaceae	huulõielised	Scutellaria galericulata	harilik tihashein	2
Lentibulariaceae	vesihernelised	Utricularia intermedia	vahelmine vesihernes *	
Menyanthaceae	ubalehelised	Menyanthes trifoliata	ubaleht	3
Nymphaeaceae	vesiroosilised	Nuphar lutea	kollane vesikupp *	
Nymphaeaceae	vesiroosilised	Nymphaea sp.	valge ja väike vesiroosi hübriid *	
Onagraceae	pajulillelised	Epilobium palustre	soo-pajulill	1
Orchidaceae	käpalised	Dactylorhiza baltica	balti sõrmkäpp	1
Orhidaceae	käpalised	Epipactis palustris	soo-neiuvaip	2
Poaceae	kõrrelised	Agrostis stolonifera	valge kastehein *	
Poaceae	kõrrelised	Alopecurus aequalis	ruuge rebasesaba *	
Poaceae	kõrrelised	Briza media	keskmine värihein	1
Poaceae	kõrrelised	Glyceria maxima	suur parthein *	
Poaceae	kõrrelised	Molinia caerulea	harilik sinihelmikas	1
Poaceae	kõrrelised	Phalaris arundinacea	päideroog *	

Poaceae	kõrrelised	Phragmites australis	harilik pilliroog	1
Poaceae	kõrrelised	Poa palustris	soonurmikas	1
Polygonaceae	tatralised	Polygonum amphibium	vesikirburohi *	
Potamogetonaceae	penikeelelised	Potamogeton friesii	ogaterav penikeel *	
Potamogetonaceae	penikeelelised	Potamogeton pectinatus	kamm-penikeel *	
Primulaceae	nurmenukulised	Lysimachia thyrsiflora	ussilill *	
Primulaceae	nurmenukulised	Lysimachia vulgaris	harilik metsvits	2
Pyrolaceae	Uibulehelised	Pyrola rotundifolia	ümaralehine uibuleht	1
Ranunculaceae	tulikalised	Caltha palustris	harilik varsakabi	1
Ranunculaceae	tulikalised	Ranunculus circinatus	sõõr-särjesilm *	
Ranunculaceae	tulikalised	Ranunculus lingua	suur tulikas *	
Rosaceae	roosõielised	Filipendula ulmaria	harilik angervaks	3
Rosaceae	roosõielised	Geum rivale	ojamõõl	2
Rosaceae	roosõielised	Potentilla erecta	tedremaran	1
Rosaceae	roosõielised	Potentilla palustris	harilik soopihl	1
Rubiaceae	madaralised	Galium boreale	värvmadar *	
Rubiaceae	madaralised	Galium palustre	soomadar *	
Rubiaceae	madaralised	Galium uliginosum	lodu madar	2
Saxifragaceae	kivirikulised	Saxifraga hirculus	kollane kivirik *	
Solanaceae	maavitsalised	Solanum dulcamara	harilik maavits *	
Thypaceae	hundinuialised	Typha latifolia	laialehine hundinui	2

* vaadelnud Helle Mäemets (Vanamõisa järve taimeuuring 6. juulil 2009.a)

Tabel 5. Huvitavamad taimeliigid ja nende kasvukohtade koordinaadid

Taimeliik	**X-koordinaat**	**Y-koordinaat**
maarja-sõnajalg	25,92837	58,008496
harilik kilpjalg	25,92916	58,008254
hulgalehine lupiin	25,92904	58,008238
lillakas	25,92609	58,007388
must vägihein	25,92631	58,00743
harilik kukesaba	25,92583	58,007004
koeraorahein	25,92581	58,009074
harilik sealõuarohi	25,92581	58,009074
harilik metspipar	25,92605	58,009068
harilik maikelluke	25,92594	58,009478
harilik vereurmarohi	25,9256	58,009679
põldjumikas	25,9255	58,010248
nõgeselehine kellukas	25,9278	58,010434
harilik naistesõnajalg	25,92747	58,01022
harilik kurekell	25,9286	58,010701
mets-nõianõges	25,92891	58,010734
kurekell-ängelhein	25,9298	58,010875

LIIGITUTVUSTUSED TÕRVA GÜMNAASIUMI PARGIS LEIDUVATE PÕNEVAMATE TAIMELIIKIDE KOHTA.

Nõgeselehine kellukas on sinakaslillade, harvem valgete, kellukjate õitega taim. Oma lehtede kuju ja kareda varrega meenutab taim nõgest, kuid kõrvetamise poolest on ta ohutu. Õitseb juulist septembrini. Kasvukoht: pargid ja hõredad metsad. Kasvatatakse ka iluaedades.

Hariliku kurekella õied on suured, longu vajunud ja mitme kannusega. Õied on lillakassinised, kuid leidub ka igasugustes toonides valgete, roosade, punakate ja lillakate õitega taimi. Lehekesed on ümarad, täkilise servaga. Õitseb juunist augustini. Kasvukoht: lehtmetsad, metsaservad, niidud. Kasvatatakse ka iluaedades. Arvatakse, et sinakaslillade õitega taimed on looduslikud, kuid kirjude õitega taimed kultuurist metsistunud.

Kurekell-ängelheina õite kõige silmapaistvama osa moodustavad helelillad tolmukad. Kui taim ei õitse, võib ta oma lehtede järgi kergesti segamini minna kurekellaga. Õitseb juunis-juulis. Kasvukoht: eelistab niiskemaid segametsi ja metsaservi. On hea meetaim. Kasvatatakse ka iluaedades.

Harilik vereurmarohi on nelja kroonlehega kollaste õitega taim. Taime murdes hakkab erituma kollakasoranži piimmahla, mis on suhteliselt mürgine. Lehed on sulgjagused, pealt rohelised, alt hallikasrohelised. Õitseb maist septembrini. Kasvukoht: metsasihid, pargid, elamute ümbrus, prahipaigad. Kasutatakse ravimtaimena.

Soo-neiuvaiba õied asetsevad veidi rippuvas ühekülgses kobaras. Õied on valkjad, koosnedes valgest punakate soontega huulest ja rohekaspunastest või -pruunidest õiekattelehtedest. Õis meelitab oma silmatorkava valgetipulise huulega ligi ohtralt tolmeldajaid. Lehed on süstjad, pikalt teravnevad. Taim õitseb juulis-augustis. Kasvukoht: lubjarikkad madalsood, järvekaldad, soised niidud. Soo-neiuvaip on looduskaitse all.

Maarja-sõnajalg on kuni meetrikõrguseks kasvav tugev eostaim. Lihtsulgjad lehed asetsevad korrapäraste lehtritena. Leheroots on tihedalt kaetud pruunide sõkalsoomustega. Lehe alaküljel on näha ümarad eospesad. Kasvukoht: eelistab varjukaid niiskeid segametsi ja metsaservi. Kasvatatakse ka ilutaimena aedades.

Harilik naistesõnajalg on kuni meetrikõrguseks kasvav õrn ja kahar eostaim. Lehelaba on kahelisulgjas. Lehe alaküljel on näha komakujulised eospesad. Kasvukoht: metsad, võsastikud, pargid.

Kilpjalg on ühe suure liitsulgja lehega eostaim. Lehelaba on kolmnurkne ning rõhtsalt rootsule kinnituv. Kui kilpjala lehe alumist pinda vaadata, siis tavaliselt ei märka seal eoskuhjasid. Oma järelkasvu kindlustab ta pigem tugeva jämeda risoomi kui eoste abil. Kasvukoht: kuivad metsad, metsaservad, raiesmikud, tee servad.

Kui leidsid taime, mida ei tunne, uuri raamatut “Eesti taimede määraja” või eFloorat internetiaadressil:

http://www.ut.ee/ial5/keytonature/est/efloora.html

Oma leiu saad üles märkida loodusvaatluste andmebaasi:
http://loodus.keskkonnainfo.ee/lva/LVA.aspxc
Sedasi talitades aitad koguda väärtuslikku infot Eesti looduse mitmekesisuse kohta.

ÜLDISED SOOVITUSED

Õhne jõe äärseid lamminiite võiks võsast puhastada ja niita kord aastas. Niitmine tõkestaks alade kinnikasvamise ning parandaks vaateid jõeorule nii pargist kui kooli juurest. Samuti toetab niitmine lamminiitude kui väärtuslike pärandkoosluste ning nendega seotud liikide püsimist.

Vanamõisa järve koolipoolsele kaldale planeeritava laudtee ja ujumiskoha loomisel tuleb silmas pidada, et tallamine mõjutab olulisel määral järveäärset kooslust ning sealsete liikide (eriti kaitsealuste liikide) püsimine satub ohtu.