

Epifytiska växter i Sverige Reviderad för min hemsida 2019-11-10

Epiphytic vascularplants in Sweden. Revised for the homepage 10th of Nov 2019

Iwarsson, M. 2015. Epifytiska växter i Sverige. Fauna och Flora. 110: 1-16

Mattias Iwarsson text & photo © dokumentation till artikeln.

Malma Bergsväg 26

tidigare arbetsplats previous job:

75645 Uppsala

(Centrum för biologisk mångfald)

Sweden

(Box 7007)

Mattias.Biologi@telia.com

(75007 Uppsala)

(Sweden)

English summary: In all 122 species of vascular plants are reported growing as epiphytes in Sweden. Wittrock (1894) reported 105 species out of which 34 also was found in the present study. This project discovered in all 51 species and 17 were new compared to Wittrock 1894.

All the observations were photo-documented and are presented in this pdf-file with Table 3, published with scientific names and a list all (122) scientific names in alphabetic order.

All the species were analysed on where on the tree the epiphyte growth occur. The Table 3 contained the tree sections: base b growth 0.1 – 0.6m over level, a middle m position 0.6-2m over level, or on the unbranched trunk and on k crown section 2m above level at a branching and to the top of the tree. When more observations are added probably most species can grow at all tree levels.

The majority of the epiphytic species are perennials (66), out of which 6 are Sporophytes. Three species were biennial and 29 species were annuals mainly summer annuals and a few winter annuals. 13 species of shrubs were found as epiphytes and not less than 11 trees. The most common species found was

Sorbus aucuparia and the tree species with the most epiphytes was *Acer platanoides* which had 31 species.

The questions on how the epiphytes were spread as epiphytes are discussed. Evidently some species are spread by wind and many are spread by animals especially ants, squirrels and birds.

epifytart/epiphytic species värdträd/ host tree

lokaler/localities

datum/date

skelört i skogslönn
Olofsgatan, Uppsala, UpL.

järnvägskorridoren, strax N om S:t
2015-01-07



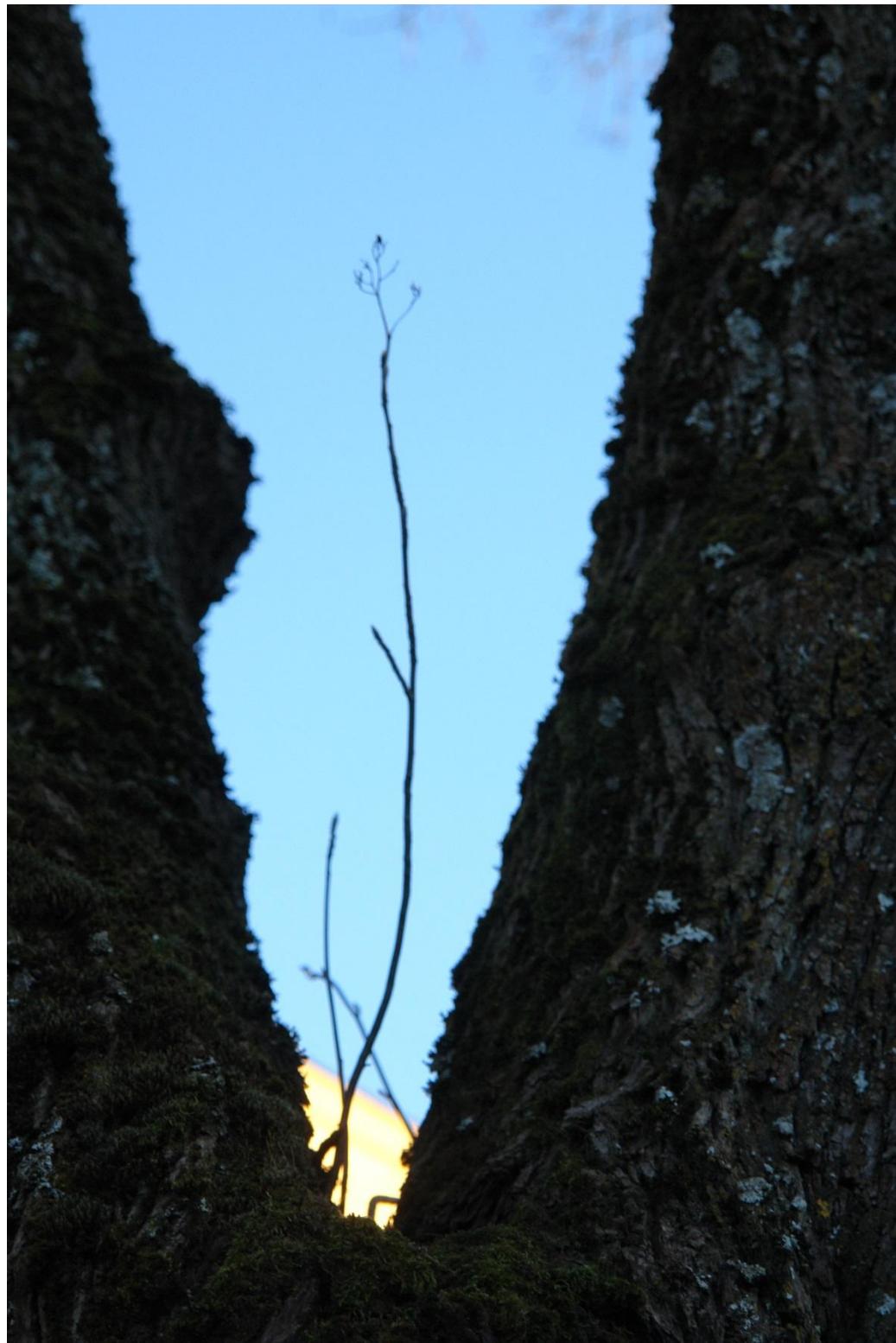
gråbo i skogslönn
Uppsala, UpL.

2015-01-07

P-plats utmed järnvägen vid Österplan 3,



rönn med frukt i skogslönn P-plats utmed järnvägen vid
Österplan 3, Uppsala, UpL 15-01-07



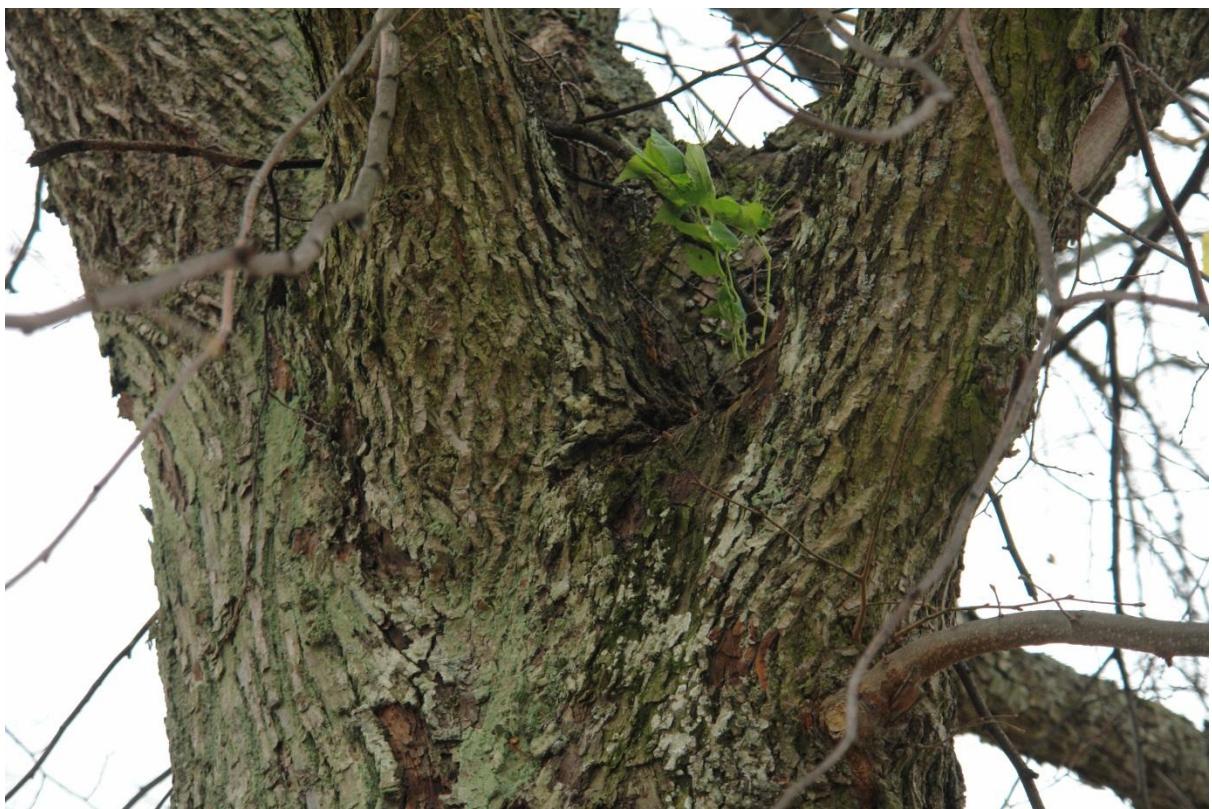
sengrön i skogslönn
Upl. Tips från Niklas Lönnell

nära nya cykelbron, Frodeparken, Uppsala,
2014-12-17



blekbalsamin
Uppsala, Upl.

i skogslind bussändhållplatsen Ulltuna herrgård,
2014-10-27



ask i ek parken, J. Brauners väg 3, Ultuna, Uppsala, UpL.
2014-10-27



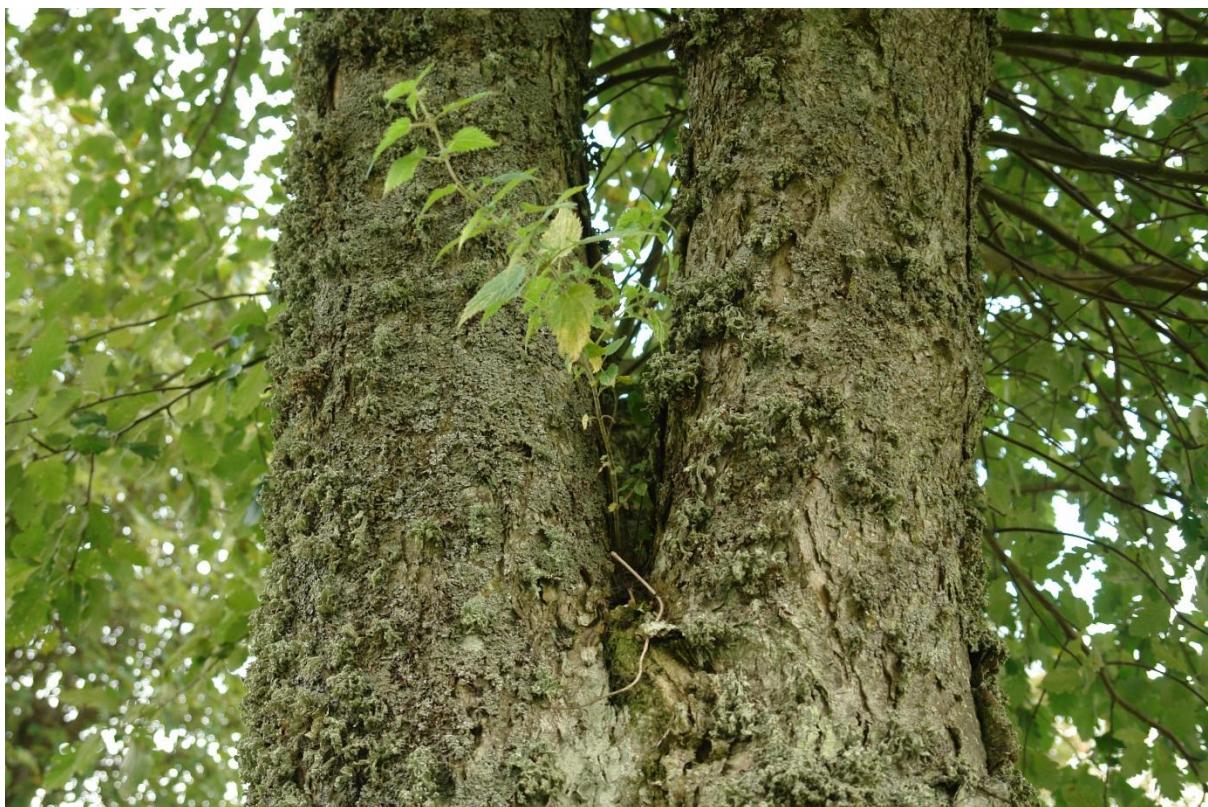
sötkörsbär i ask askallén, Ultuna, Uppsala, UpL. 2014-10-27





brännässla i oxel vid kyrkogårdsgrinden, Vamlingbo kyrka, Gtl.

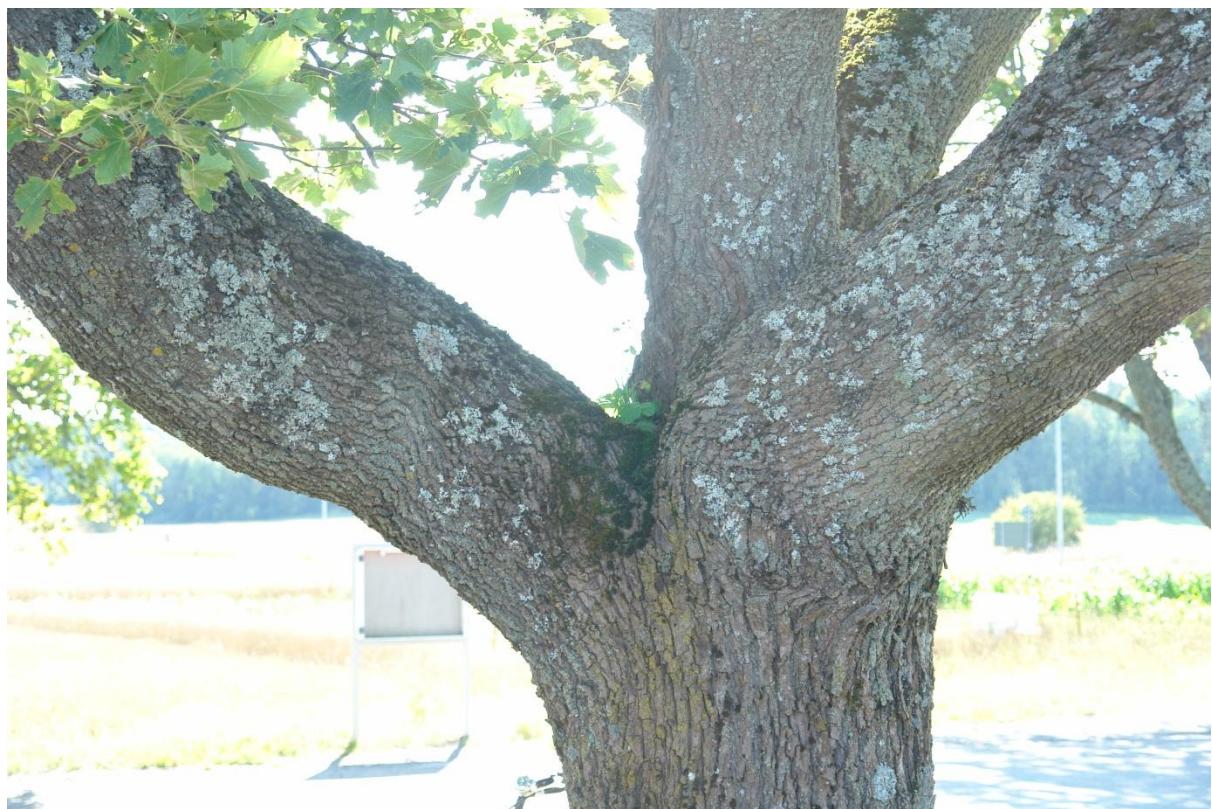
2014-09-11



Smalgröe och nejlikrot
rondellen, Uppsala, UpL.

i skogslönn
2014-08-28

Ultunaallén nära



taggsallat i skogslönn
Upl. 2014-08-28

Ultunaallén nära dagvattendammen, Uppsala,



ogräsmaskros i skogsalm parken, J. Brauners väg 3. Ultuna, Uppsala,
Upl. 2014-08-28



besksöta i skogsalm (numera fälld!)
Ultuna, Uppsala, UpL. 2014-08-28

parken, J. Brauners väg 3,



rönn
Upl.

i skogslönn
2014-08-28

parken, Vindbrovägen 6, Ultuna, Uppsala,



brännässla i tysklönn
Upl. 2014-08-28

parken, Vindbrovägen 6, Ultuna, Uppsala,



skogsalm i skogslind
Upl. 2014-08-28

parken, Vindbrovägen 6, Ultuna, Uppsala,



blekbalsamin
Uppsala, UpL.

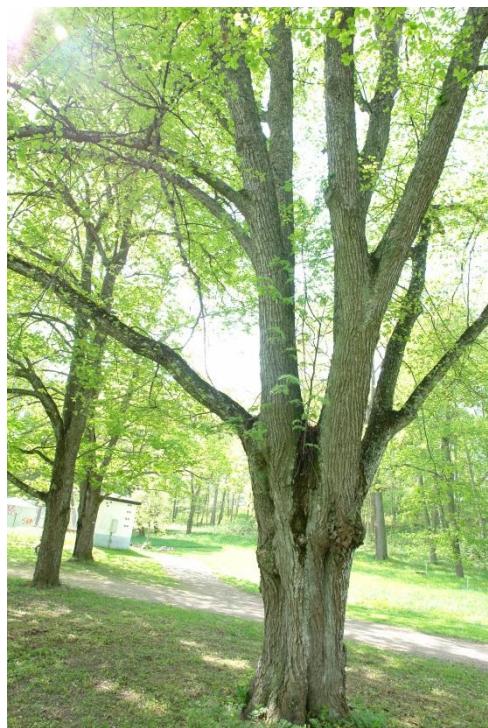
i skogslind
2014-08-28

parken, Vindbrovägen 6, Ultuna,



rönn stor i skogslind
UpL. 2014-10-27

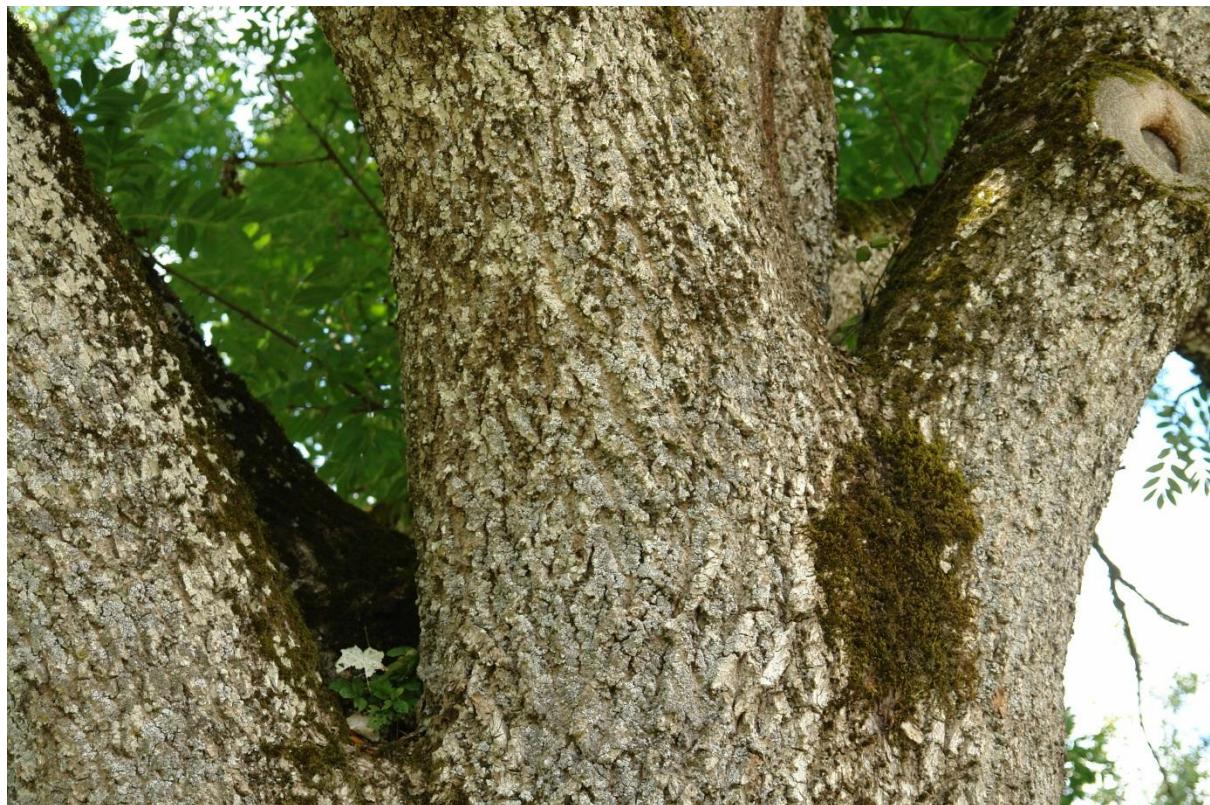
parken, Vindbrovägen 6, Ultuna, Uppsala,



Skogsalm, skogslönn och ask
Uppsala, Uppl.

2014-08-28

Hampus von Posts väg 6, Ultuna,



hallon och rönn
Lindesberg, Vsm.

i hästkastanj
2014-07-22

N sidan av Flugparken,



vårtbjörk och tall
Sandön, Gtl.

i tall
2014-06-27

stigkorsning S om Kapellänget, Gotska

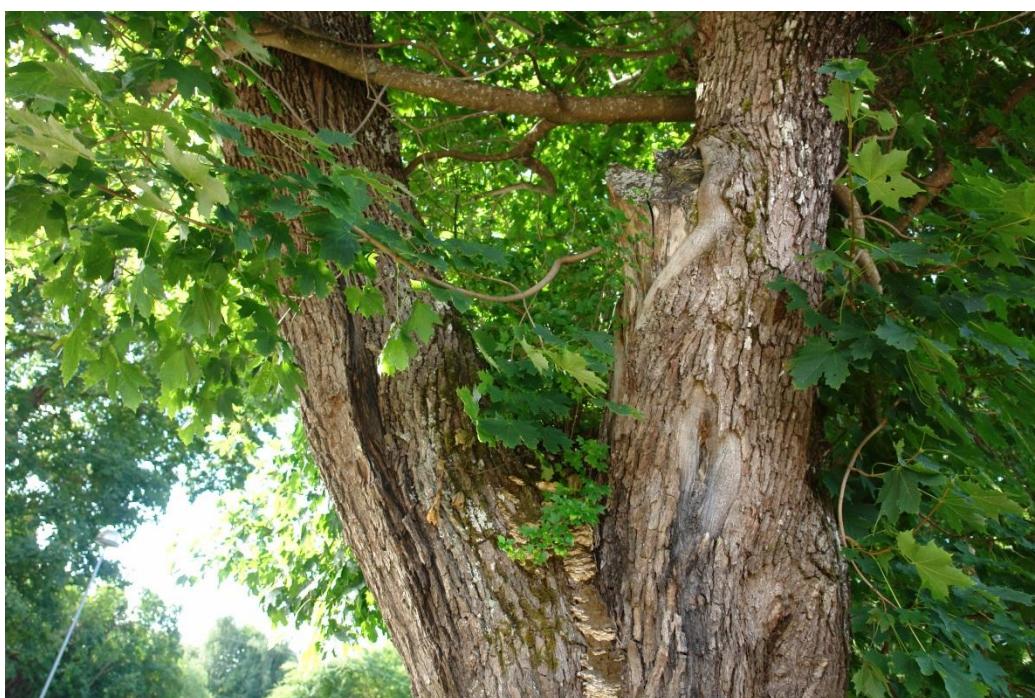


harsyra i vårtbjörk Bonäset, Skuleskogens Nationalpark, Ång. 2014-06-07



häckoxbär och måbär i skogslönn
Älvbro, Avesta, Dl. 20 13-08-16

framför STFs vandrarhem,



druvfläder och måbär i skogslönn

2013-07-11

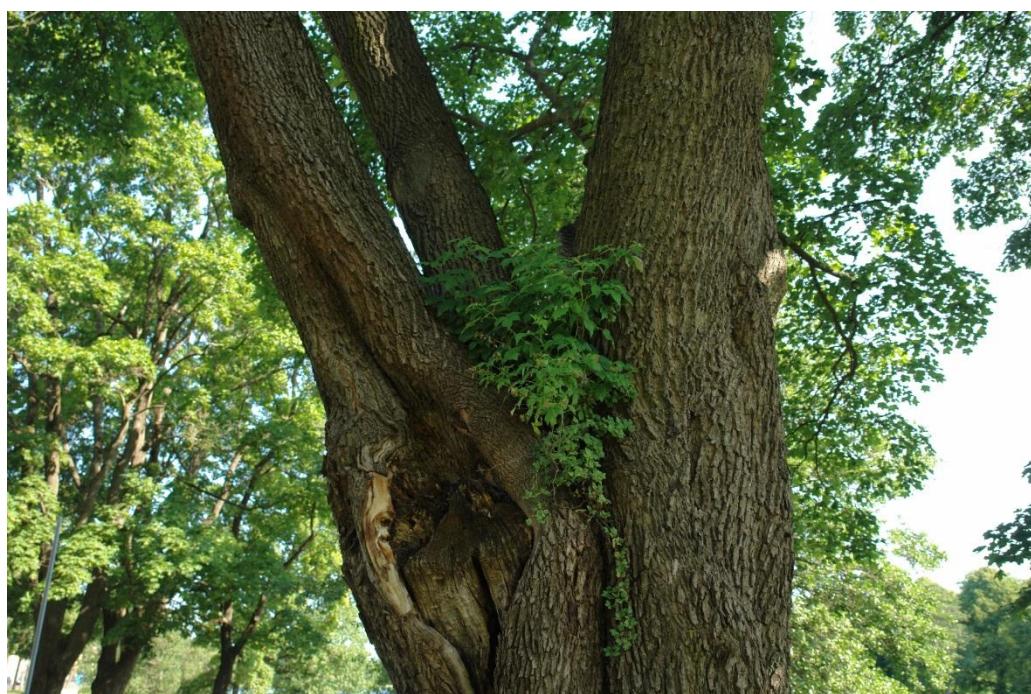
stadsparken i Karlstad, Vrm.



krusbär och blommmande hallon i skogslönn

Vrm. 2013-07-11

Karlstads stadspark,



blekbalsamin i skogslönn

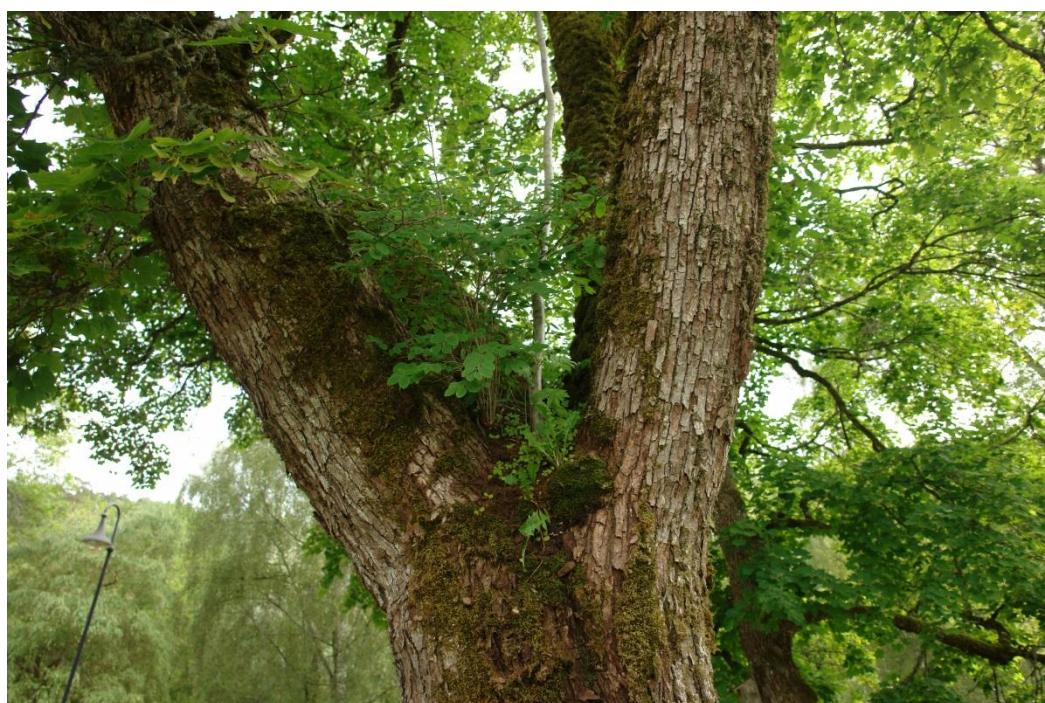
2013-07-11

Karlstads stadspark, Vrm.



skogstry, rönn jättestor, ogräsmaskros, stinknäva i skogslönn

Gustavsberg, Uddevalla, Bh. 2013-07-09



blekbalsamin

i parklind Gustavsberg, Uddevalla, Bh. 2013-07-09



tall

i sötkörsbär (numera fälld)

2013-05-19

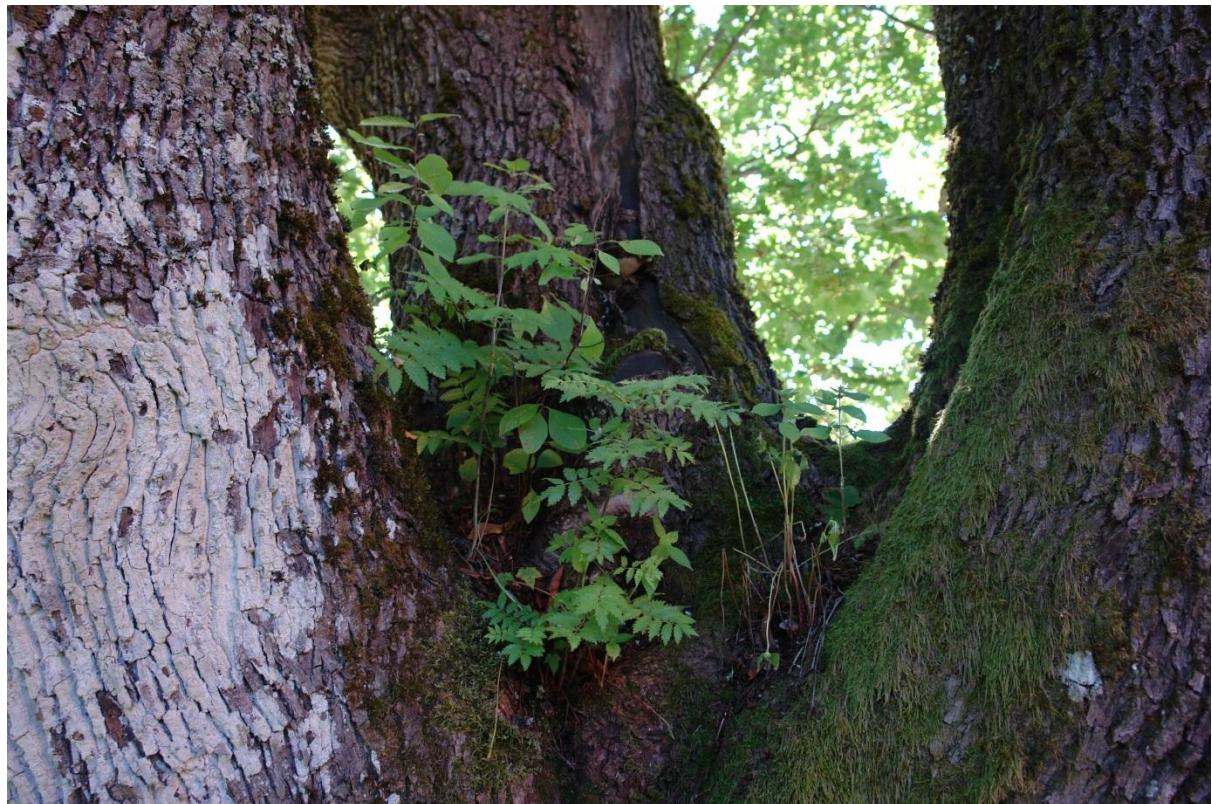
Fyrbyn, Gotska Sandön, Gtl.



toppdån, hägg, skogslönn, rönn
och gatan, Karlskoga, Vrm.

i skogslönn
2013-05-15

mellan Söderkyrkan



våtarv i ihålig apel
15

vid Söderkyrkan, Karlskoga, Vrm. 2013-05-

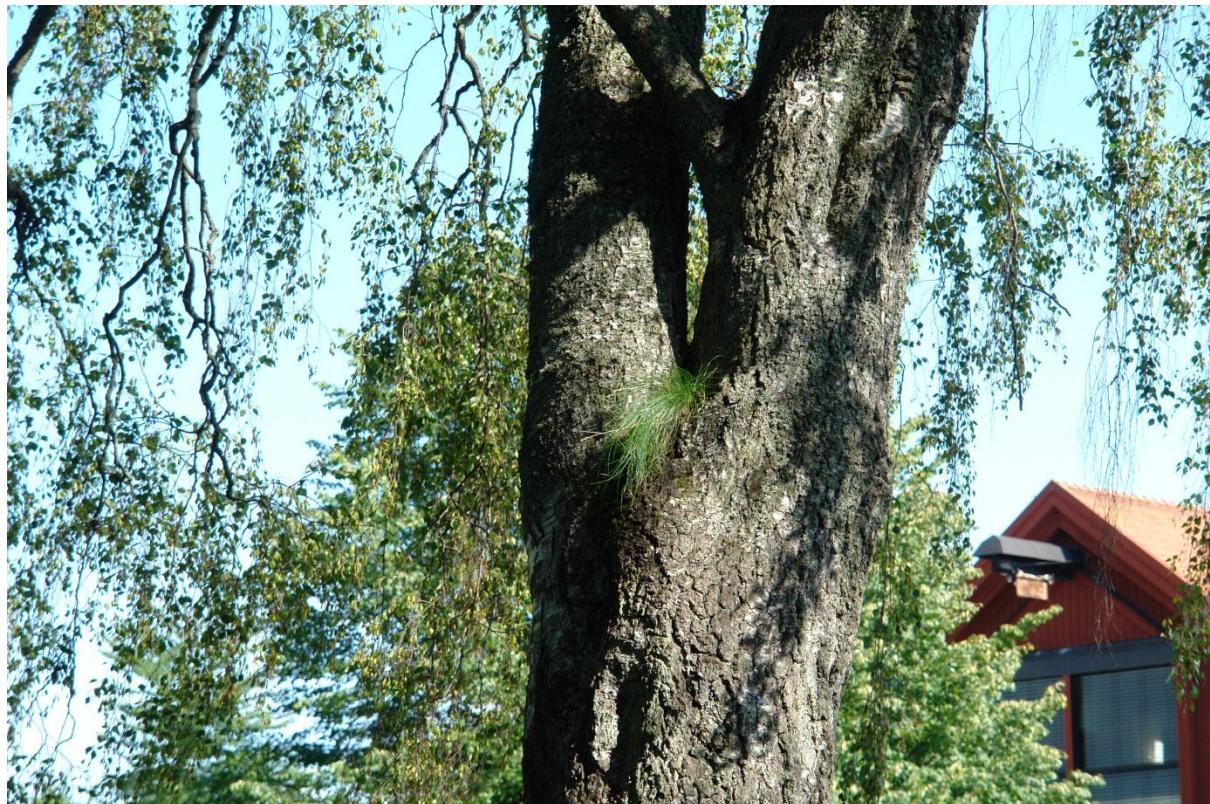


blekbalsamin i skogslönn (numera fälld) mellan baracken och
Naturicum, Bäcklösa, Uppsala, UpL 2012-10-02





finsvingel i vårtbjörk (numera fälld) vid lilla torpet, studentkåren,
Ultuna, Upl. Numera fälld! 2012-08-29





solros i skogslönn
Universitetssjukhuset, Upl.

Ultunaallén 5, mitt för entrén till
2012-08-29



krusbär med bär och rönn
södra sidan, Hjälmö, Upl.

i hamlad ask
2012-07-31

vid potatislandet på



glasbjörk i ek oplöjd åker, södra Hjälmö, Upl. 2012-07-30



skogsnarv, hallon, rönn i ask Kvarnudden, Ridderholms
naturreservat, Upl. 2012-07-12



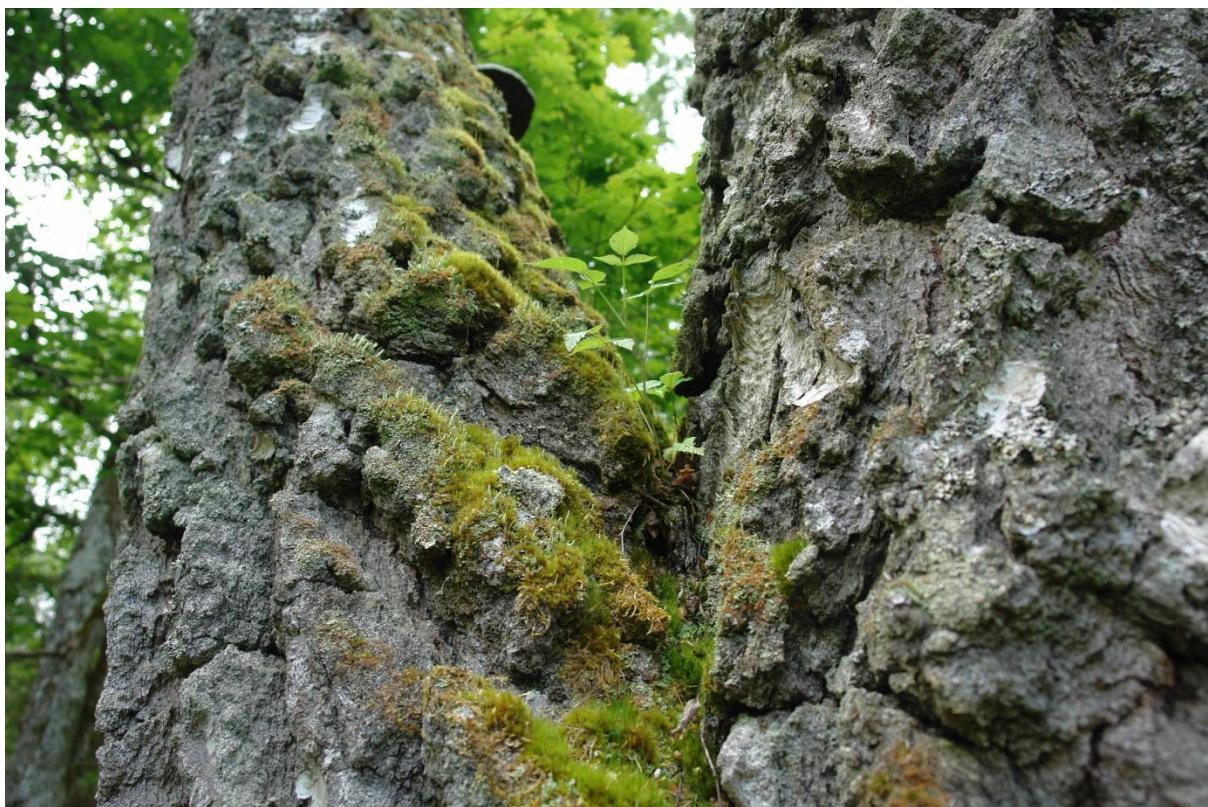
rödblära, lundelm, midsommarblomster, nejlikrot och rönn
Kvarnbacken, Riddersholms naturreservat, Upl.

i ask
2012-07-

12



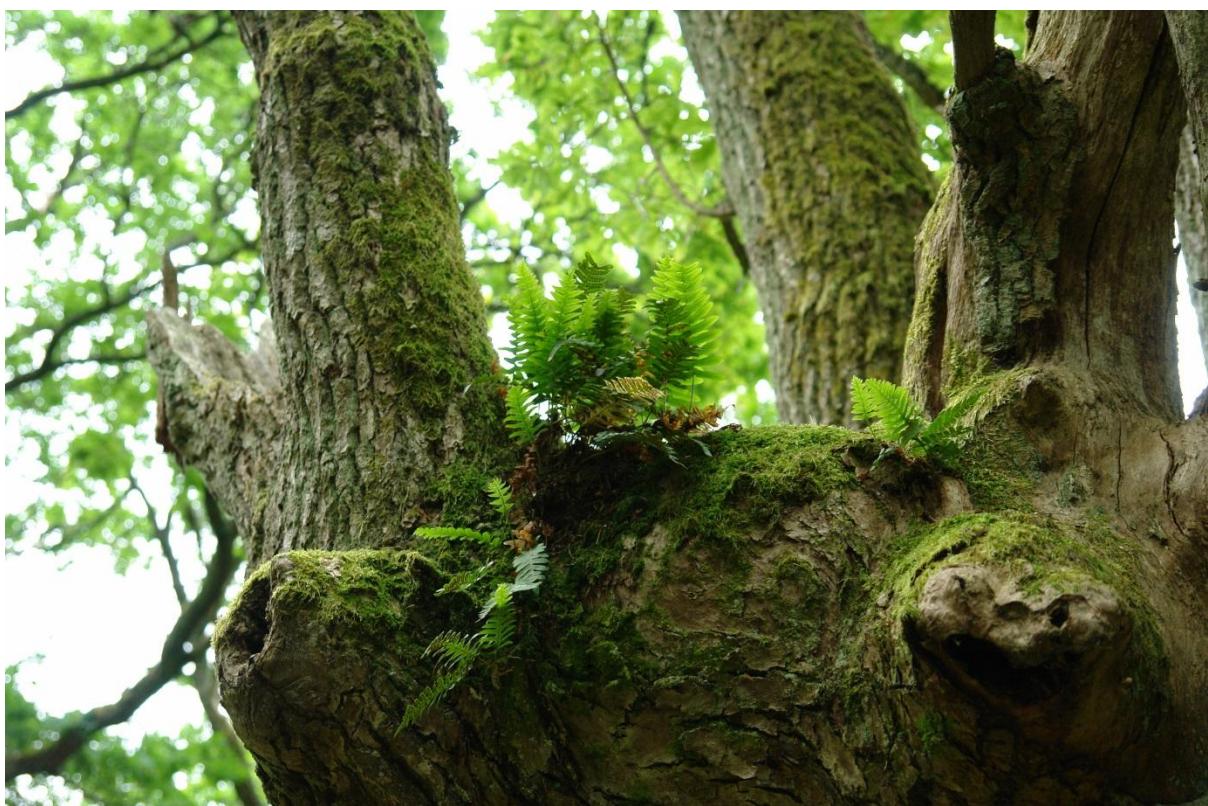
stenbär i vårbjörk Lillnäset, Ridderholms naturreservat, Uppl. 2012-07-09



stensöta i asp Lillnästet, Riddersholms naturreservat, Uppl. 2012-07-09

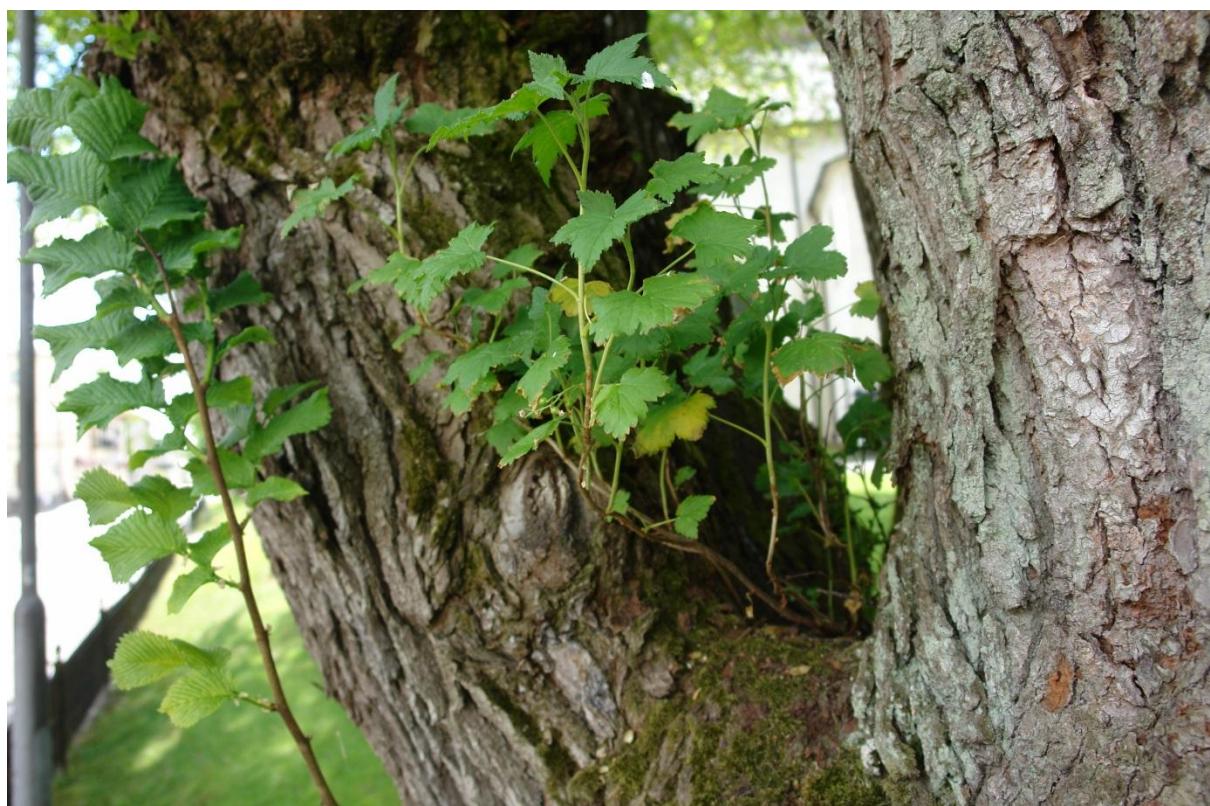
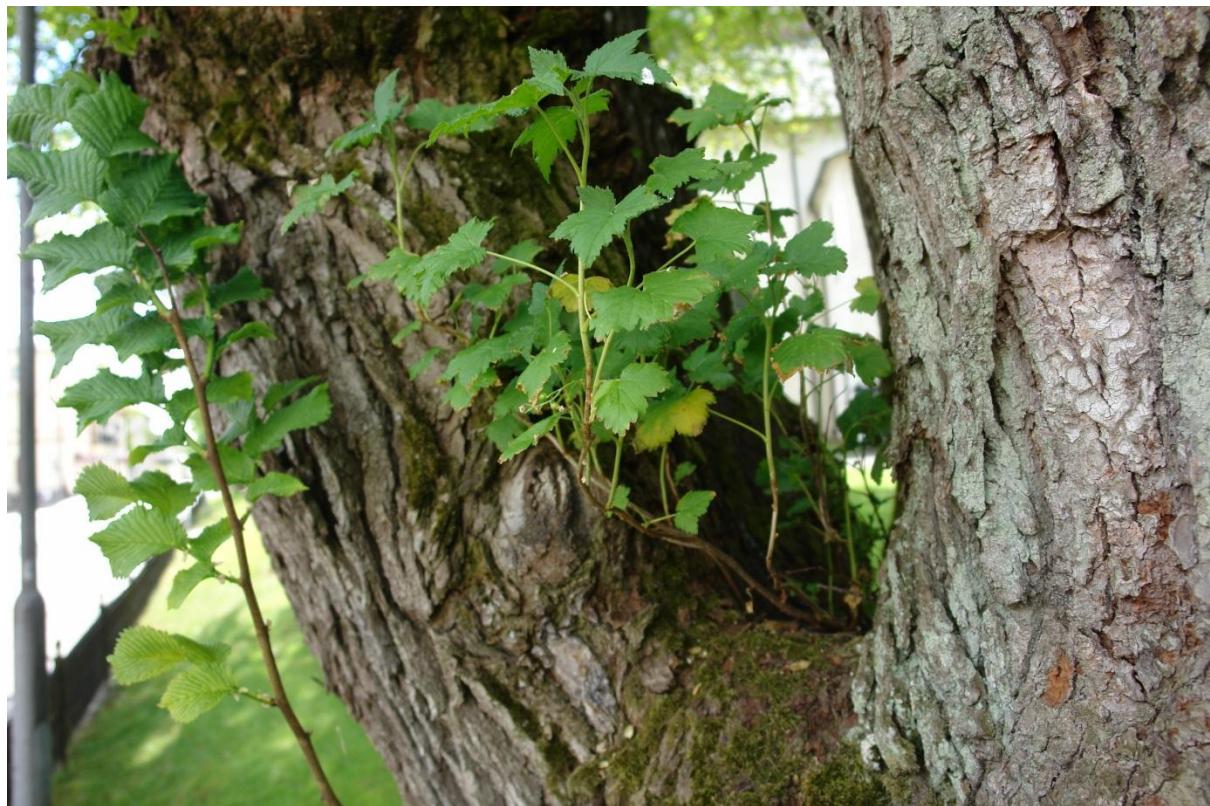


stensöta i hamlad ek Lillnäset, Riddersholms naturreservat, Uppl.
09-07-12

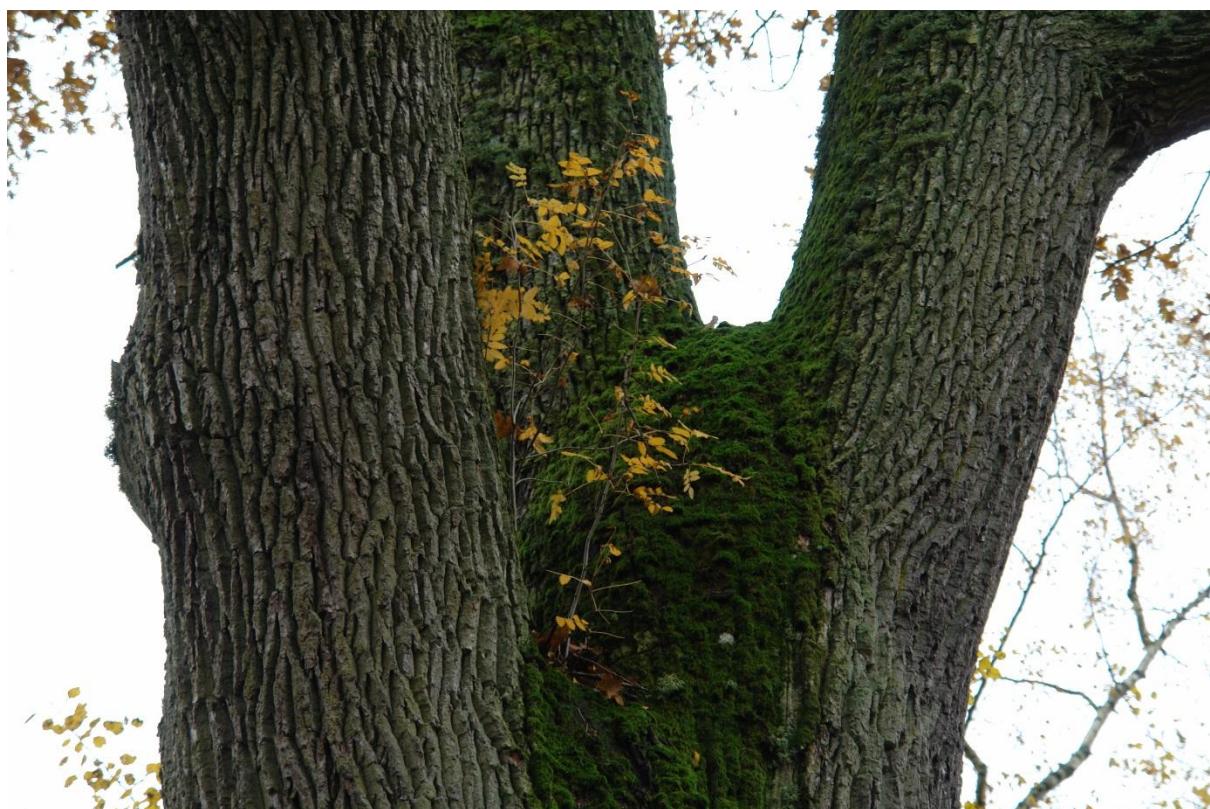
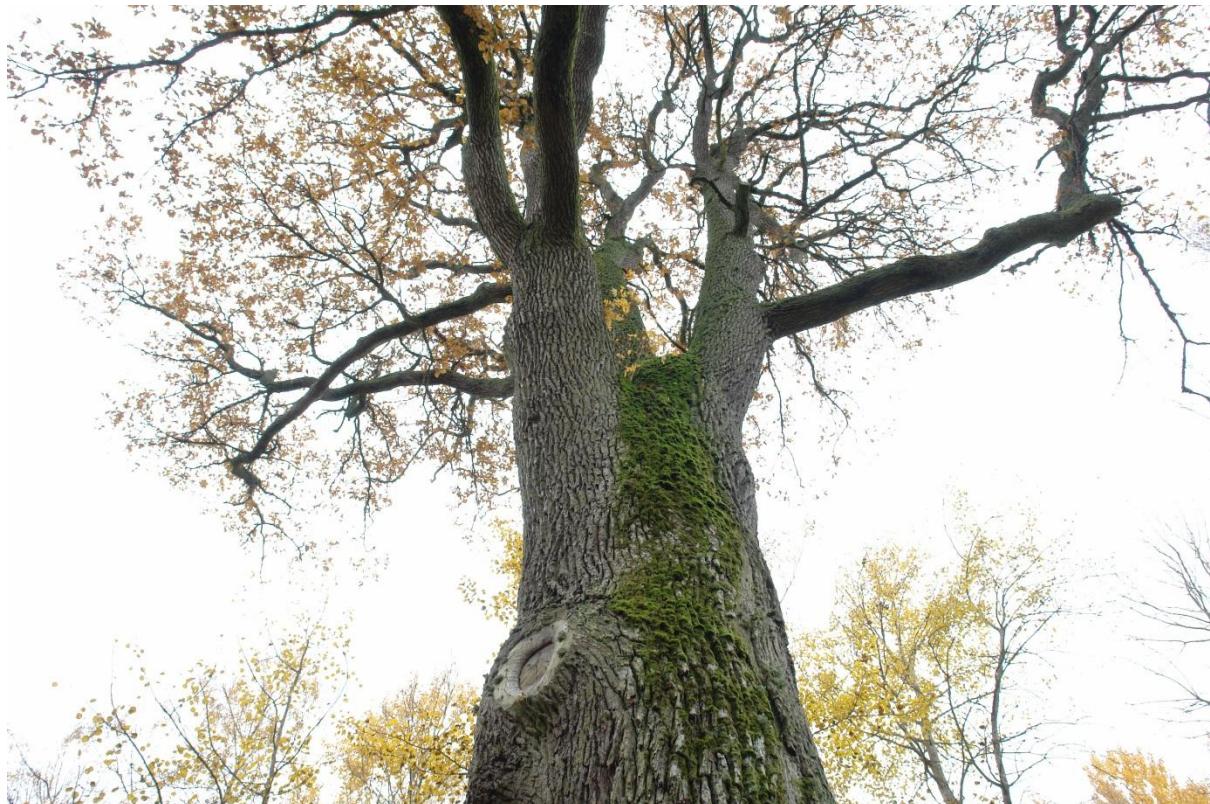


druvfläder, krusbär, våtarv, svarta vinbär och ogräsmaskros
skogsalm 'Exoniensis' i odlad
mellan kyrkan och tingshuset, Lindesberg,
Vsm. 2012-06-06





rönn i ek högst upp, nära asfaltväg, Säteriet, Hässleholm, Sk.
11-10-29



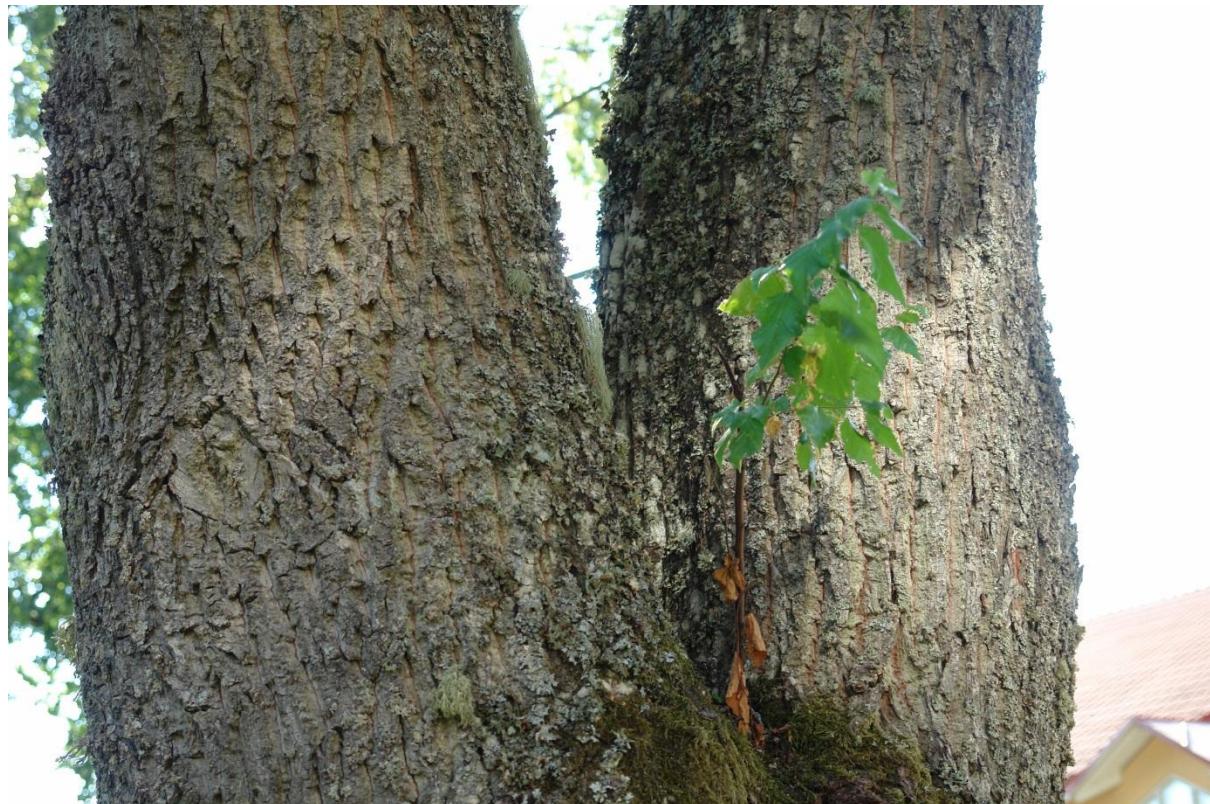
trädgårdsvinbär och rönn
Bergianska trädgården, Upl.

i sötkörsbär
2011-09-13

nära granhäcken,



vårtbjörk (gammal) i ek i den branta backen, Folkhögskolan, Sigtuna,
Upl. 2011-08-03



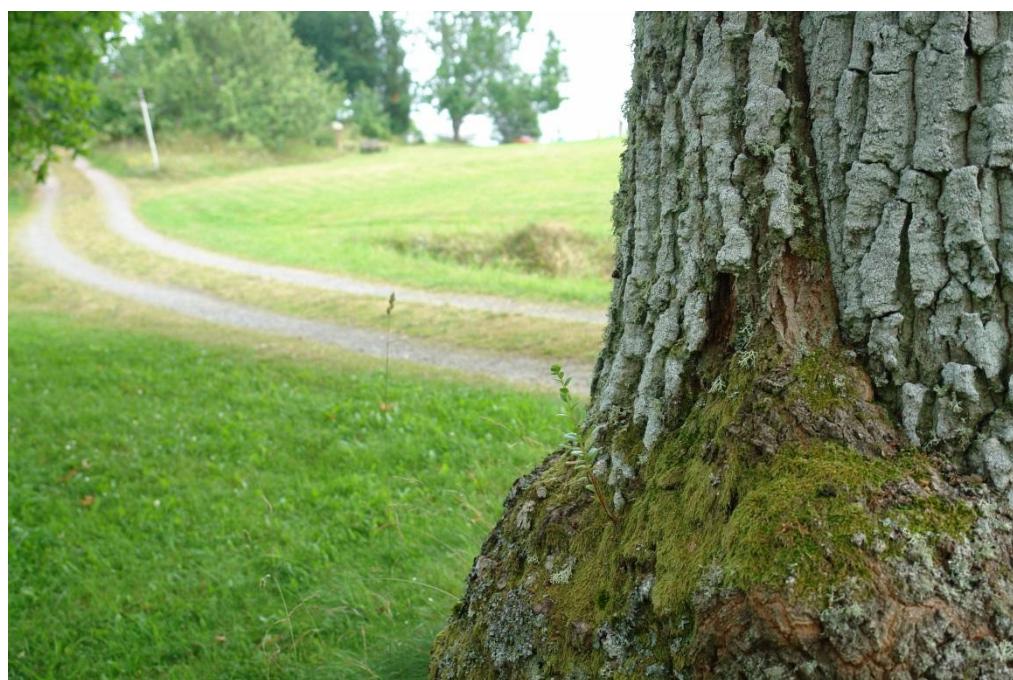
träjon och stensöta i ek
2011-07-22

nära Almberga, Strömsborgs vilohem, Uppl.



kärleksört i ek
22

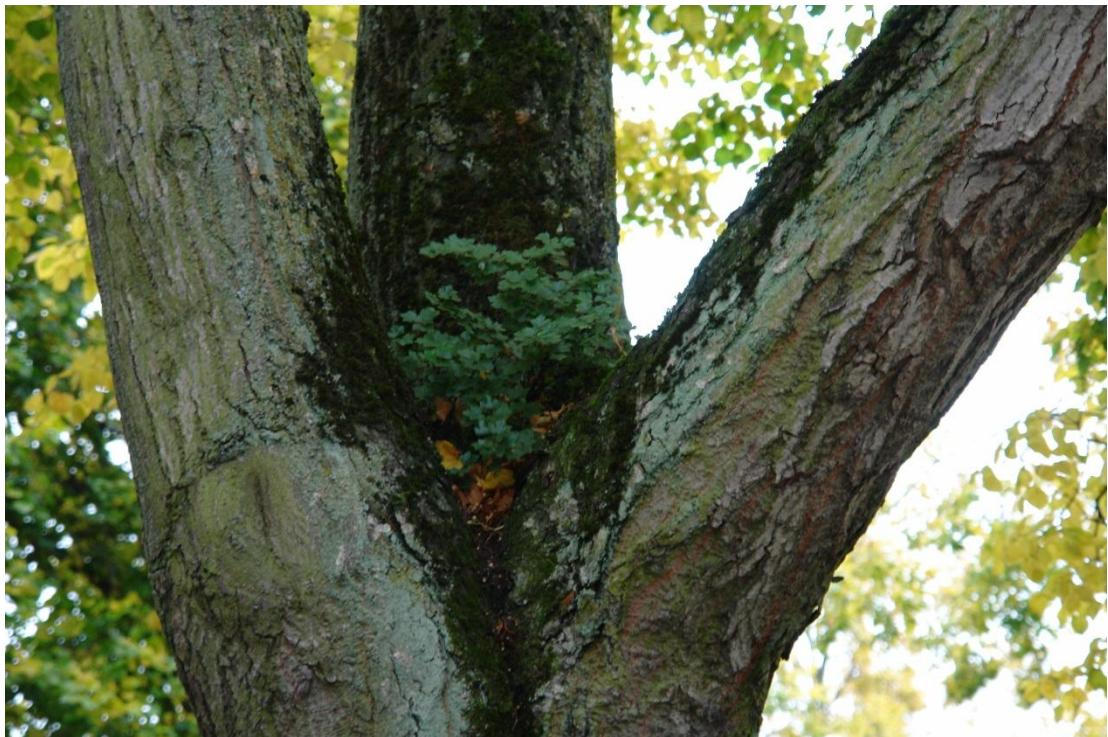
vid Skogshyddan, Strömsborgs vilohem, Uppl. 2011-07-



harsyra i sälge Riddersholms naturreservat, Upl. 2011-07-20



måbär i parklind utanför Stadshotellet i Lidköping, Vgl. 2010-10-06



vårtbjörk i tall vid regnmätaren, Fyrbyn, Gotska Sandön, Gtl. 2010-06-27



blåbär i tall efter stigen upp på Kvarnberget, Hjälstaviken, Upl.
2010-05-01



sibirisk nunneört
Ultuna, Uppl.

i skogslönn
2010-05-20

mellan herrgården och Fyrisån,



skogsalm och rönn
Ultuna, Uppl.

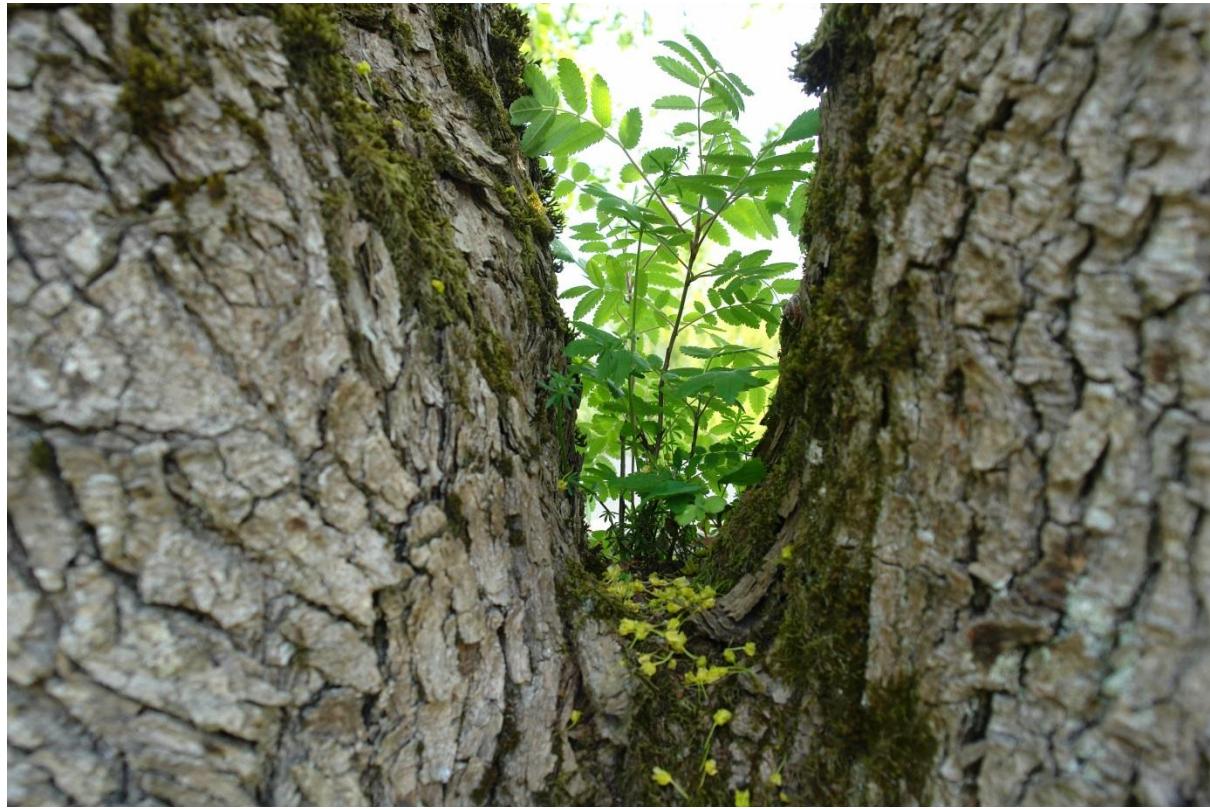
i hybridpoppel (fälld) jätteträd, vid fontändammen,
2010-05-20



stormåra, dån obestämd och rönn i skogslönn
Vindbrovägen, Ultuna, Uppl.

2010-05-20

vid parkeringen



ask i ask nära Fyrisån, öster om Ultuna herrgård, Upl. 2010-05-
20



rönn i ask nära Fyrisån öster om Ultuna herrgård, Uppl. 2010-05-
20



solros i tall jättetall (numera fälld) vid toa, Linnés Hammarby, Uppl.
2009-09-19





död buske kanske en rönn
Upl.-2009-06-24

i skogslönn

Ultunaallén, Uppsala,



© Mattias Iwarsson

Tabell 3.

Jämförelse med redan publicerade svenska studier av epifyter/Comparison with earlier published studies in epiphytic flora in Sweden.

Epifytarter observerade: *b* basalavdelningen 0,1-0,6 m över marken; *m* mittenavdelningen 0,6 – 1,5 à 2 m över marken på den ogrenade stammen och *k* kronavdelningen från 1,5 à 2m över marken och däröver till största höjd. Uppdelning enligt Wittrock (1894).

Epiphytic species observed: *b* at base of tree trunk 0.1-0.6m above ground; *m* middle part 0.6-1.5 to 2 meters above ground on the unbranched trunk and *k* crown part from 1.5 to 2 meter above ground to the highest level in the tree. Divided according to Wittrock (1894)

Iwarsson 2010	nya observationer/new observations	Wittrock 1894	Scientific name
Sporväxter/ferns			
		ekbräken <i>b, k</i>	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>
		hultbräken <i>b</i>	<i>Phegopteris connectilis</i>
		skogsbräken <i>b</i>	<i>Dryopteris carthusiana</i>
	stensöta <i>b, k</i>	stensöta <i>b, k</i>	<i>Polypodium vulgare</i>
träjon <i>k</i>	träjon <i>b</i>	träjon <i>b</i>	<i>Dryopteris filix-mas</i>
		skogsfräken <i>b</i>	<i>Equisetum sylvaticum</i>
Blomväxter/flower ing plants			
ask <i>k</i>	ask <i>k</i>	ask <i>b, m, k</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>
		bergdunört <i>b</i>	<i>Epilobium montanum</i>
		bergssyra <i>b</i>	<i>Rumex acetosella</i>
	besksöta <i>k</i>	besksöta <i>k</i>	<i>Solanum dulcamara</i>
	blekbalsamin <i>k</i>		<i>Impatiens parviflora</i>
	blåbär <i>b</i>	blåbär <i>b</i>	<i>Vaccinium myrtillus</i>
	brännaässa <i>b, k</i>	brännaässa <i>b, m, k</i>	<i>Urtica dioica</i>
druvfläder <i>k</i>	druvfläder <i>m</i>	druvfläder <i>k</i>	<i>Sambucus racemosa</i>
		dvärghäxört <i>b</i>	<i>Circaeae alpina</i>
		ekorrhär <i>b</i>	<i>Maianthemum bifolium</i>
		etternässa <i>k</i>	<i>Urtica urens</i>
	finsvingel <i>k</i>		<i>Festuca filiformis</i>
		fläder <i>b, k</i>	<i>Sambucus nigra</i>
		frylesläktet (vårfryle?) <i>b</i>	<i>Luzula sp. (L. pilosa?)</i>
	glasbjörk <i>b</i>		<i>Betula pubescens</i>
		gran <i>b, m</i>	<i>Picea abies</i>
groblad <i>m</i>			<i>Plantago major</i>
	gråbo <i>k</i>	gråbo <i>k</i>	<i>Artemisia vulgaris</i>
gräddmåra <i>k</i>			<i>Galium verum x mollugo</i>
		gullris <i>b</i>	<i>Solidago virgaurea</i>

		gulmåra <i>k</i>	<i>Galium verum</i>
		gåsört <i>b</i>	<i>Argentina anserina</i>
	hallon <i>k</i>	hallon <i>b, k</i>	<i>Rubus idaeus</i>
		harkål <i>b, k</i>	<i>Lapsana communis</i>
	harsyra <i>b, m</i>	harsyra <i>b, m</i>	<i>Oxalis acetosella</i>
hassel <i>k</i>			<i>Corylus avellana</i>
		havre <i>m, k</i>	<i>Avena sativa</i>
		hundkäx <i>b, k</i>	<i>Anthriscus sylvestris</i>
		hundäxing <i>b, m, k</i>	<i>Dactylis glomerata</i>
	häckoxbär <i>k</i>		<i>Cotoneaster lucidus</i>
	hägg <i>k</i>	hägg <i>b, k</i>	<i>Prunus padus</i>
häggmispel <i>k</i>			<i>Amelanchier spicata</i>
		hönsarv <i>k</i>	<i>Cerastium fontanum</i>
		höstfibbla <i>b</i>	<i>Scorzoneraoides autumnalis</i>
		jordрева <i>b</i>	<i>Glechoma hederacea</i>
		kardborresläktet <i>k</i>	<i>Arctium sp.</i>
		korsört <i>k</i>	<i>Senecio sp.</i>
krusbär <i>k</i>	krusbär <i>m, k</i>	krusbär <i>k</i>	<i>Ribes uva-crispa</i>
		kruståtel <i>b</i>	<i>Avenella flexuosa</i>
	kärleksört <i>m</i>		<i>Hylotelephium telephium</i>
		kärrviol <i>b</i>	<i>Viola palustris</i>
		liljekonvalj <i>b</i>	<i>Convallaria majalis</i>
		lingon <i>b</i>	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>
		liten blåklocka <i>k</i>	<i>Campanula rotundifolia</i>
		lomme <i>k</i>	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
		lundarv <i>b</i>	<i>Stellaria nemorum</i>
	lundelm <i>b</i>		<i>Elymus caninus</i>
		lundgröe <i>b, k</i>	<i>Poa nemoralis</i>
		läkevänderot <i>b</i>	<i>Valeriana officinalis</i>
		mellanplister <i>k</i>	<i>Lamium confertum</i>
	midsommarblomster <i>b</i>	midsommarblomster <i>b</i>	<i>Geranium sylvaticum</i>
		mjuknäva <i>k</i>	<i>Geranium molle</i>
		mjukplister <i>k</i>	<i>Lamium amplexicaule</i>
		mjölke <i>k</i>	<i>Chamaenerion angustifolium</i>
		morot <i>b</i>	<i>Daucus carota</i>
	måbär <i>k</i>	måbär <i>m, k</i>	<i>Ribes alpinum</i>
	nejlikrot <i>b, k</i>	nejlikrot <i>b, k</i>	<i>Geum urbanum</i>
		nyponros/stenros <i>k</i>	<i>Rosa canina/R. dumalis</i>
ogräsmaskros <i>k</i>	ogräsmaskros <i>k</i>	ogräsmaskros <i>b, m, k</i>	<i>Taraxacum sect.Taraxacum</i>
		parklind <i>k</i>	<i>Tilia x europaea</i>
pipdån <i>k</i>		pipdån <i>b, m, k</i>	<i>Galeopsis tetrahit</i>
		revsmörblomma <i>b</i>	<i>Ranunculus repens</i>
		råg <i>m, k</i>	<i>Secale cereale</i>

	rödblära <i>b</i>	rödblära <i>b</i>	<i>Silene dioica</i>
rönn <i>k</i>	rönn <i>k</i>	rönn <i>b, m, k</i>	<i>Sorbus aucuparia</i>
		sandlosta <i>k</i>	<i>Anisantha sterilis</i>
	sengröe <i>k</i>		<i>Poa palustris</i>
	sibirisk nunneört <i>k</i>		<i>Corydalis nobilis</i>
		skatnäva <i>b</i>	<i>Erodium cicutarium</i>
	skelört <i>k</i>	skelört <i>b, m, k</i>	<i>Chelidonium majus</i>
skogsalm <i>k</i>	skogsalm <i>k</i>	skogsalm <i>b, k</i>	<i>Ulmus glabra</i>
		skogskornell <i>k</i>	<i>Cornus sanguinea</i>
skogslönn <i>k</i>	skogslönn <i>k</i>	skogslönn <i>b, m, k</i>	<i>Acer platanoides</i>
	skogsnarv <i>k</i>	skogsnarv <i>b, k</i>	<i>Moehringia trinervia</i>
		skogssallat <i>b</i>	<i>Lactuca muralis</i>
	skogstry <i>k</i>	skogstry <i>m</i>	<i>Lonicera xylosteum</i>
		skogsviol <i>b, m</i>	<i>Viola riviniana</i>
		skånefibbla <i>k</i>	<i>Crepis biennis</i>
	solros <i>k</i>		<i>Helianthus annuus</i>
smultron <i>k</i>		smultron <i>b, k</i>	<i>Fragaria vesca</i>
		smörblomma <i>k</i>	<i>Ranunculus acris</i>
		snärjmåra <i>k</i>	<i>Galium aparine</i>
		spjutmålla <i>k</i>	<i>Atriplex prostrata</i>
		springkorn <i>b, k</i>	<i>Impatiens noli-tangere</i>
	stenbär <i>k</i>	stenbär <i>b</i>	<i>Ribes saxatilis</i>
	stinknäva <i>k</i>	stinknäva <i>b, m, k</i>	<i>Geranium robertianum</i>
		stinksyska <i>b</i>	<i>Stachys sylvatica</i>
	stormåra <i>k</i>		<i>Galium mollugo</i>
		styvmorsviol <i>b</i>	<i>Viola tricolor</i>
	svarta vinbär <i>m</i>	svarta vinbär <i>k</i>	<i>Ribes nigrum</i>
		svinmolke <i>k</i>	<i>Sonchus asper</i>
	sötkörsbär <i>m</i>		<i>Prunus avium</i>
	taggsallat <i>k</i>		<i>Lactuca serriola</i>
	tall <i>b, k</i>		<i>Pinus sylvestris</i>
		teveronika <i>b</i>	<i>Veronica chamaedrys</i>
		timotej <i>k</i>	<i>Phleum pratense</i>
	toppdån <i>k</i>	toppdån <i>k</i>	<i>Galeopsis bifida</i>
		trolldruga <i>k</i>	<i>Actaea spicata</i>
trädgårdsvinbär <i>k</i>	trädgårdsvinbär <i>k</i>	trädgårdsvinbär <i>b, k</i>	<i>Ribes rubrum</i>
		videört <i>b</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>
		vispstarr <i>k</i>	<i>Carex digitata</i>
vitgröe <i>k</i>		vitgröe <i>m, k</i>	<i>Poa annua</i>
		vitplister <i>k</i>	<i>Lamium album</i>
		vårbrodd <i>b</i>	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
	vårtbjörk <i>b, k</i>	vårtbjörk <i>b, m, k</i>	<i>Betula pendula</i>
	våtarv <i>m</i>	våtarv <i>b, m, k</i>	<i>Stellaria media</i>
		vägmålla <i>k</i>	<i>Atriplex patula</i>
		åkerbinda <i>k</i>	<i>Fallopia convolvulus</i>

		åkerförgätmigej <i>k</i>	<i>Myosotis arvensis</i>
		åkertistel <i>k</i>	<i>Circium arvense</i>
		åkerviol <i>k</i>	<i>Viola arvensis</i>
		älgräs <i>b</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>
	ängsgröe/smalgröe <i>k</i>	ängsgröe <i>k</i>	<i>Poa pratensis/P. angustifolia</i>
		ängshaverrot <i>k</i>	<i>Tragopogon pratensis</i>
		ängssyra <i>b</i>	<i>Rumex acetosa</i>
		ärenpris <i>b</i>	<i>Veronica officinalis</i>

Scientific name in Alphabetic order.

Acer platanoides, Actaea spicata, Amelanchier spicata, Anisantha sterilis, Anthoxanthum odoratum, Anthriscus sylvestris, Arctium sp., Argentina anserina, Artemisia vulgaris, Atriplex patula, Atriplex prostrata, Avena sativa, Avenella flexuosa, Betula pendula, Betula pubescens, Campanula rotundifolia, Capsella bursa-pastoris, Carex digitata, Cerastium fontanum, Chamaenerion angustifolium, Chelidonium majus, Circaeа alpina, Circium arvense, Convallaria majalis, Cornus sanguinea, Corydalis nobilis, Corylus avellana, Cotoneaster lucidus, Crepis biennis, Dactylis glomerata, Daucus carota, Dryopteris carthusiana, Dryopteris filix-mas, Elymus caninus, Epilobium montanum, Equisetum sylvaticum, Erodium cicutarium, Fallopia convolvulus, Festuca filiformis, Filipendula ulmaria, Fragaria vesca, Fraxinus excelsior, Galeopsis bifida, Galeopsis tetrahit, Galium aparine, Galium mollugo, Galium verum, Galium verum x mollugo, Geranium molle, Geranium robertianum, Geranium sylvaticum, Geum urbanum, Glechoma hederacea, Gymnocarpium dryopteris, Helianthus annuus, Hylotelephium telephium, Impatiens noli-tangere, Impatiens parviflora, Lactuca muralis, Lactuca serriola, Lamium album, Lamium amplexicaule, Lamium confertum, Lapsana communis, Lonicera xylosteum, Luzula sp. (L. pilosa?), Lysimachia vulgaris, Maianthemum bifolium, Moehringia trinervia, Myosotis arvensis, Oxalis acetosella, Phegopteris connectilis, Phleum pratense, Picea abies, Pinus sylvestris, Plantago major, Poa annua, Poa nemoralis, Poa palustris, Poa pratensis/angustifolia, Polypodium vulgare, Prunus avium, Prunus padus, Ranunculus acris, Ranunculus repens, Ribes alpinum, Ribes nigrum, Ribes

rubrum, *Ribes saxatilis*, *Ribes uva-crispa*, *Rosa canina*/*R. dumalis*, *Rubus idaeus*, *Rumex acetosa*, *Rumex acetosella*, *Sambucus nigra*, *Sambucus racemosa*, *Scorzoneroides autumnalis*, *Secale cereale*, *Senecio* sp., *Silene dioica*, *Solanum dulcamara*, *Solidago virgaurea*, *Sonchus asper*, *Sorbus aucuparia*, *Stachys sylvatica*, *Stellaria media*, *Stellaria nemorum*, *Taraxacum sect. Taraxacum*, *Tilia x europaea*, *Tragopogon pratensis*, *Ulmus glabra*, *Urtica dioica*, *Urtica urens*, *Vaccinium myrtillus*, *Vaccinium vitis-idaea*, *Valeriana officinalis*, *Veronica chamaedrys*, *Veronica officinalis*, *Viola arvensis*, *Viola palustris*, *Viola riviniana*, *Viola tricolor*.