

NH Invasive Plant Species Watch List

New Hampshire Invasive Species Committee (ISC)

Approved by the ISC April 24, 2019

The NH Invasive Plant Species Watch List is a non-regulatory reference tool that serves to:

- a. identify potentially invasive non-native plant species based on degree of invasive qualities (e.g., aggressive growth, rapid reproduction, and/or lack of natural herbivores) and presence (but not necessarily abundance) in NH and/or nearby elsewhere in New England;
- b. inform prevention (e.g., early detection/rapid response), monitoring, and management decision-making for species that may impact NH's ecosystems or economy; and
- c. increase awareness of invasive plant species.

Scientific Name	Synonyms	Common Name
<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.		Velvetleaf Indian-mallow
<i>Acer ginnala</i> Maxim.		Amur maple
<i>Aegopodium podagraria</i> L.	<i>Aegopodium podagraria</i> var. <i>variegata</i> Bailey	Bishop's goutweed
<i>Agrostemma githago</i> L. var. <i>githago</i>	<i>Lychnis githago</i> (L.) Scop.	Common corncockle
<i>Aira caryophyllea</i> L. var. <i>caryophyllea</i>	<i>Aspris caryophyllea</i> (L.) Nash	Common silver-hairgrass
<i>Allium vineale</i> L.		Crow garlic
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	<i>Amorpha fruticosa</i> var. <i>angustifolia</i> Pursh; <i>Amorpha fruticosa</i> var. <i>oblongifolia</i> Palmer; <i>Amorpha fruticosa</i> var. <i>tennesseensis</i> (Shuttlw. ex Kunze) Palmer	False indigo-bush
<i>Ampelopsis glandulosa</i> (Wallich) Momiy. var. <i>brevipedunculata</i> (Maxim.) Momiy.	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv.; <i>Ampelopsis heterophylla</i> (Thunb.) Sieb. & Zucc. var. <i>amurensis</i> Planch.; <i>Ampelopsis heterophylla</i> (Thunb.) Sieb. & Zucc. var. <i>brevipedunculata</i> C.L. Li; <i>Cissus brevipedunculata</i> Maxim.; <i>Vitis brevipedunculata</i> (Maxim.) Dippel.	Amur peppervine
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffmann	<i>Chaerophyllum sylvestre</i> L.	Wild chervil
<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.	<i>Dimorphanthus elatus</i> Miq.	Japanese angelica-tree
<i>Artemisia vulgaris</i> L. var. <i>vulgaris</i>	<i>Artemisia vulgaris</i> var. <i>glabra</i> Ledeb.; <i>Artemisia vulgaris</i> var. <i>latiloba</i> Ledeb.	Common wormwood
<i>Barbarea vulgaris</i> Ait. f.	<i>Barbarea arcuata</i> (Opiz ex J. & K. Presl) Reichenb.; <i>Barbarea stricta</i> , of authors not Andr.; <i>Barbarea vulgaris</i> var. <i>arcuata</i> (Opiz ex J. & K. Presl) Fries; <i>Campe barbarea</i> (L.) W. Wight ex Piper; <i>Campe stricta</i> , of authors not (Andrz.) W. Wight ex Piper; <i>Erysimum barbarea</i> L.	Garden yellow-rocket
<i>Bassia scoparia</i> (L.) A.J. Schott	<i>Chenopodium scoparium</i> L.; <i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrad.; <i>Kochia scoparia</i> var. <i>pubescens</i> Fenzl; <i>Kochia scoparia</i> var. <i>subvillosa</i> Moq.	Firebush smotherweed
<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. var. <i>crispifolia</i> Bailey; <i>Sinapis juncea</i> L.	Chinese mustard
<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J. Koch	<i>Sinapis nigra</i> L.	Black mustard
<i>Bromus tectorum</i> L.	<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski	Cheat brome
<i>Cardamine impatiens</i> L.		Narrow-leaved bitter-cress
<i>Carduus nutans</i> L.	<i>Carduus nutans</i> ssp. <i>leiophyllus</i> (Petrovic)	Nodding plumeless-thistle

Scientific Name	Synonyms	Common Name
	Stojanov & Stef.; <i>Carduus nutans</i> var. <i>leiophyllus</i> (Petrovic) Arènes	
<i>Centaurea diffusa</i> Lam.	<i>Acosta diffusa</i> (Lam.) Soják; <i>Acrolophus diffuses</i> (Lam.) A. & D. Löve	White knapweed
<i>Centaurea jacea</i> L.	<i>Centaurea debeauxii</i> Gren. & Godr. ssp. <i>thuillieri</i> Dostál; <i>Centaurea jacea</i> ssp. <i>decipiens</i> (Thuill.) Čelak.; <i>Centaurea jacea</i> ssp. <i>pratensis</i> Čelak.; <i>Centaurea pratensis</i> Thuill.; <i>Centaurea thuillieri</i> (Dostál) J. Duvign. & Lambinon; <i>Cyanus jacea</i> (L.) P. Gaertn.; <i>Jacea pratensis</i> Lam.	Brown knapweed
<i>Centaurea nigra</i> L.	<i>Jacea nigra</i> (L.) Hill	Black knapweed
<i>Centaurea solstitialis</i> L.		Yellow knapweed
<i>Chelidonium majus</i> L.	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>laciniatum</i> (P. Mill.) Syme; <i>Chelidonium majus</i> var. <i>plenum</i> Wehrhahn	Greater celandine
<i>Cicerbita muralis</i> (L.) Wallr.	<i>Lactuca muralis</i> (L.) Fresen.; <i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.; <i>Prenanthes muralis</i> L.	Wall-lettuce
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	<i>Breea arvensis</i> Less.; <i>Carduus arvensis</i> (L.) Robson; <i>Cirsium arvense</i> var. <i>horridum</i> Wimmer & Grab.; <i>Cirsium arvense</i> var. <i>integrifolium</i> Wimmer & Grab.; <i>Cirsium arvense</i> var. <i>mite</i> Wimmer & Grab.; <i>Serratula arvensis</i> L.	Canada thistle
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	<i>Carduus palustris</i> L.	Marsh thistle
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	<i>Carduus lanceolatus</i> L.; <i>Carduus vulgaris</i> Savi; <i>Cirsium lanceolatum</i> (L.) Scop.	Common thistle
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	<i>Strophocaulos arvensis</i> (L.) Small	Field bindweed
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link var. <i>scoparius</i>	<i>Spartium scoparium</i> L.	Scotch broom
<i>Datura stramonium</i> L.	<i>Datura inermis</i> Juss. ex Jacq.; <i>Datura stramonium</i> var. <i>inermis</i> (Juss. ex Jacq.) Fern.; <i>Datura stramonium</i> var. <i>tatula</i> (L.) Torr.; <i>Datura tatula</i> L.	Thorn-apple
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	<i>Panicum sanguinale</i> L.	Hairy crabgrass
<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms-Laubach	<i>Eichhornia speciosa</i> Kunth; <i>Piaropus crassipes</i> (Mart.) Raf.	Common water-hyacinth
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.		Russian-olive
<i>Elymus repens</i> (L.) Gould	<i>Agropyron repens</i> (L.) Gould; <i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex B.D. Jackson; <i>Triticum repens</i> L.	Creeping wild-rye
<i>Epilobium hirsutum</i> L.		Hairy willow-herb
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	<i>Epipactis latifolia</i> (L.) All.; <i>Serapias helleborine</i> L.	Broad-leaved helleborine
<i>Euonymus europaeus</i> L.		European spindle-tree
<i>Euonymus fortunei</i> (Turcz.) Hand.-Mazz	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i> (Sieb. ex Miq.) Rehd.; <i>Euonymus fortunei</i> var. <i>vegetus</i> (Rehd.) Rehd.; <i>Euonymus radicans</i> Sieb. ex Miq.; <i>Euonymus radicans</i> Sieb. ex Miq. var. <i>vegetus</i> Rehd.	Climbing spindle-tree
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	<i>Galarhoeus cyparissias</i> (L.) Small ex Rydb.; <i>Tithymalus cyparissias</i> (L.) Hill	Cypress spurge
<i>Euphorbia esula</i> L.	<i>Euphorbia intercedens</i> Podp.; <i>Galarhoeus esula</i> (L.) Rydb.; <i>Tithymalus esula</i> (L.) Hill	Leafy spurge
<i>Festuca filiformis</i> Pourret	<i>Festuca capillata</i> Lam.; <i>Festuca ovina</i> var. <i>capillata</i> (Lam.) Alef.; <i>Festuca tenuifolia</i> Sibthorp	Fine-leaved sheep fescue

Scientific Name	Synonyms	Common Name
<i>Ficaria verna</i> Huds. ssp. <i>fertilis</i> (Lawralrée ex Laegaard) Stace	<i>Ficaria verna</i> Huds. ssp. <i>bulbifera</i> A. & D. Löve; <i>Ranunculus ficaria</i> L. ssp. <i>bulbilifer</i> Lambinon; <i>Ranunculus ficaria</i> L. ssp. <i>bulbifera</i> (Marsden-Jones) Lawalree, an illegitimate name; <i>Ranunculus ficaria</i> var. <i>bulbifera</i> Marsden-Jones	Fig-crowfoot
<i>Froelichia gracilis</i> (Hook.) Moq.	<i>Oplotheca gracilis</i> Moq.	Slender cotton-weed
<i>Galium mollugo</i> L.		Whorled bedstraw
<i>Glechoma hederacea</i> L.	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>micrantha</i> Moric.; <i>Glechoma hederacea</i> var. <i>parviflora</i> (Benth.) House; <i>Nepeta hederacea</i> (L.) Trevisan	Gill-over-the-ground
<i>Hesperis matronalis</i> L.		Dame's rocket
<i>Humulus japonicus</i> Sieb. & Zucc.		Japanese hop
<i>Hylotelephium telephium</i> (L.) H. Ohba ssp. <i>telephium</i>	<i>Sedum purpureum</i> (L.) J.A. Schultes; <i>Sedum purpurascens</i> W.D.J. Koch; <i>Sedum telephium</i> L.	Purple orpine
<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	<i>Acanthopanax ricinifolius</i> (Sieb. & Zucc.) Seem.; <i>Kalopanax pictus</i> (Thunb.) Nakai	Castor-aralia
<i>Lamium amplexicaule</i> L. var. <i>amplexicaule</i>		Common henbit
<i>Lamium purpureum</i> L.	<i>Lamium dissectum</i> With.; <i>Lamium hybridum</i> , of authors not Vill.	Red henbit
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.		Two-colored bush-clover
<i>Lonicera xylosteum</i> L.		Fly honeysuckle
<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl. var. <i>polyphyllus</i>	<i>Lupinus pallidipes</i> Heller; <i>Lupinus polyphyllus</i> var. <i>albiflorus</i> L.H. Bailey; <i>Lupinus polyphyllus</i> var. <i>pallidipes</i> (Heller) C.P. Sm.	Blue lupine
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L. ssp. <i>flos-cuculi</i>	<i>Coronaria flos-cuculi</i> (L.) A. Braun; <i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairville	Ragged robin lychnis
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U. Manns & A. Anderb.	<i>Anagallis arvensis</i> L.; <i>Anagallis arvensis</i> L. var. <i>caerulea</i> (Schreb.) Gren. & Godr.; <i>Anagallis caerulea</i> Schreb.	Scarlet pimpernel
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.		Garden yellow-loosestrife
<i>Miscanthus sinensis</i> Anderss.	<i>Miscanthus sinensis</i> Anderss. var. <i>gracillimus</i> A.S. Hitchc.	Chinese silvergrass
<i>Myosotis scorpioides</i> L.	<i>Myosotis palustris</i> (L.) Hill	Water forget-me-not
<i>Nasturtium microphyllum</i> Boenn. ex Reichenb.	<i>Nasturtium officinale</i> Ait. f. var. <i>microphyllum</i> (Boenn. ex Reichenb.) Thellung; <i>Rorippa microphylla</i> (Boenn. ex Reichenb.) Hyl. ex A. & D. Löve	One-rowed water-cress
<i>Nasturtium officinale</i> Ait. f.	<i>Baeumerta nasturtium-aquaticum</i> (L.) Hayek; <i>Rorippa nasturtium aquaticum</i> (L.) Hayek; <i>Sisymbrium nasturtium-aquaticum</i> L.	Two-rowed water-cress
<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC		Java water dropwort
<i>Pastinaca sativa</i> L.	<i>Pastinaca sativa</i> var. <i>pratensis</i> Pers.	Wild parsnip
<i>Persicaria longiseta</i> (Bruijn) Kitagawa	<i>Persicaria caespitosa</i> (Blume) Nakai var. <i>longiseta</i> (Bruijn) Reed; <i>Polygonum caespitosum</i> Blume var. <i>longisetum</i> (Bruijn) Steward; <i>Polygonum longisetum</i> Bruijn	Oriental lady's-thumb smartweed
<i>Phalaris arundinacea</i> L.	<i>Phalaris arundinacea</i> var. <i>picta</i> L.; <i>Phalaroides arundinacea</i> (L.) Raeusch.; <i>Phalaroides arundinacea</i> var. <i>picta</i> (L.) Tzelev	Reed canary grass

Scientific Name	Synonyms	Common Name
<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	<i>Phellodendron amurense</i> var. <i>sachalinense</i> F. Schmidt; <i>Phellodendron japonicum</i> Maxim.; <i>Phellodendron sachalinense</i> (F. Schmidt) Sarg.	Amur corktree
<i>Pinus sylvestris</i> L.		Scotch pine
<i>Poa compressa</i> L.		Flat-stemmed blue grass
<i>Poa nemoralis</i> L.		Wood blue grass
<i>Populus alba</i> L.	<i>Populus alba</i> L. var. <i>bolleana</i> Lauche	White poplar
<i>Ranunculus repens</i> L.	<i>Ranunculus repens</i> var. <i>degeneratus</i> Schur; <i>Ranunculus repens</i> var. <i>erectus</i> DC.; <i>Ranunculus repens</i> var. <i>glabratus</i> DC.; <i>Ranunculus repens</i> var. <i>pleniflorus</i> Fern.; <i>Ranunculus repens</i> var. <i>villosus</i> Lamotte	Spot-leaved crowfoot
<i>Raphanus raphanistrum</i> L. ssp. <i>raphanistrum</i>		Wild radish
<i>Rhinanthus minor</i> L. ssp. <i>minor</i>	<i>Rhinanthus crista-galli</i> L., in part; <i>Rhinanthus crista-galli</i> L. var. <i>fallax</i> (Wimmer & Grab.) Druce; <i>Rhinanthus stenophyllus</i> (Schur) Schinz & Thellung	Little yellow-rattle
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.		Black locust
<i>Rosa rugosa</i> Thunb.		Beach rose
<i>Rumex acetosella</i> L. ssp. <i>pyrenaicus</i> (Pourret ex Lapeyr.) Akeroyd	<i>Acetosella vulgaris</i> (Koch) Fourr. ssp. <i>pyrenaica</i> (Pourret ex Lapeyr.) A. Löve; <i>Rumex acetosella</i> var. <i>pyrenaicus</i> (Pourret ex Lapeyr.) Timbal-Lagrave; <i>Rumex pyrenaicus</i> Pourret ex Lapeyr.	Sheep dock
<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen	<i>Coronilla varia</i> L.	Purple crown-vetch
<i>Silphium perfoliatum</i> L. var. <i>perfoliatum</i>		Cup-plant rosinweed
<i>Sinapis arvensis</i> L.	<i>Brassica arvensis</i> Rabenh.; <i>Brassica kaber</i> (DC.) L.C. Wheeler; <i>Brassica kaber</i> (DC.) L.C. Wheeler var. <i>pinnatifida</i> (Stokes) L.C. Wheeler	Corn charlock
<i>Solanum carolinense</i> L. var. <i>carolinense</i>		Carolina nightshade
<i>Solanum dulcamara</i> L. var. <i>dulcamara</i>		Climbing nightshade
<i>Sonchus arvensis</i> L.	<i>Sonchus arvensis</i> ssp. <i>uliginosus</i> (Bieb.) Nyman; <i>Sonchus uliginosus</i> Bieb.	Field sow-thistle
<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Braun	<i>Schizonotus sorbifolius</i> (L.) Lindl.; <i>Spiraea sorbifolia</i> L.	False spiraea
<i>Tanacetum vulgare</i> L.	<i>Chrysanthemum uliginosum</i> Pers.; <i>Chrysanthemum vulgare</i> (L.) Bernh.	Common tansy
<i>Tussilago farfara</i> L.		Coltsfoot
<i>Typha xglauca</i> Godr.		Hybrid cattail
<i>Ulmus pumila</i> L.		Siberian elm
<i>Valeriana officinalis</i> L.		Common valerian
<i>Vinca minor</i> L.		Lesser periwinkle

Taxonomy: Haines, A. 2019 (February 4). Tracheophyte Checklist of New England. Website: <http://www.arthrhaines.com/tracheophyte-checklist>.