

附表 加拿大一枝黄花入侵地群落植物名录

Appendix Plant list of invaded communities of *Solidago canadensis*

植物类群 Plant group	科名 Family	属名 Genus	植物名 Species name	生活型 Life form
蕨类植物 Fern	木贼科 Equisetaceae	木贼属 <i>Equisetum</i>	节节草 <i>Equisetum ramosissimum</i>	草本 Herb
	海金沙科 Lygodiaceae	海金沙属 <i>Lygodium</i>	海金沙 <i>Lygodium japonicum</i>	藤本 Vine
	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨属 <i>Pteris</i>	井栏边草 <i>Pteris multifida</i>	草本 Herb
	金星蕨科 Thelypteridaceae	毛蕨属 <i>Cyclosorus</i>	渐尖毛蕨 <i>Cyclosorus acuminatus</i>	草本 Herb
裸子植物 Gymnosperms	松科 Pinaceae	松属 <i>Pinus</i>	马尾松 <i>Pinus massoniana</i>	乔木 Tree
被子植物 Angiosperm	爵床科 Acanthaceae	爵床属 <i>Justicia</i>	爵床 <i>Justicia procumbens</i>	草本 Herb
	苋科 Amaranthaceae	牛膝属 <i>Achyranthes</i>	牛膝 <i>Achyranthes bidentata</i>	草本 Herb
		莲子草属 <i>Alternanthera</i>	喜旱莲子草 <i>Alternanthera philoxeroides</i> *	草本 Herb
	石蒜科 Amaryllidaceae	葱属 <i>Allium</i>	薤白 <i>Allium macrostemon</i>	草本 Herb
	漆树科 Anacardiaceae	黄连木属 <i>Pistacia</i>	黄连木 <i>Pistacia chinensis</i>	乔木 Tree
		盐麸木属 <i>Rhus</i>	盐麸木 <i>Rhus chinensis</i>	乔木 Tree
	伞形科 Apiaceae	峨参属 <i>Anthriscus</i>	峨参 <i>Anthriscus sylvestris</i>	草本 Herb
		积雪草属 <i>Centella</i>	积雪草 <i>Centella asiatica</i>	草本 Herb
		胡萝卜属 <i>Daucus</i>	野胡萝卜 <i>Daucus carota</i> *	草本 Herb
		水芹属 <i>Oenanthe</i>	水芹 <i>Oenanthe javanica</i>	草本 Herb
	夹竹桃科 Apocynaceae	窃衣属 <i>Torilis</i>	窃衣 <i>Torilis scabra</i>	草本 Herb
		鹅绒藤属 <i>Cynanchum</i>	萝藦 <i>Cynanchum rostellatum</i>	草本 Herb
	五加科 Araliaceae	络石属 <i>Trachelospermum</i>	络石 <i>Trachelospermum jasminoides</i>	藤本 Vine
		天胡荽属 <i>Hydrocotyle</i>	天胡荽 <i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	草本 Herb
	天门冬科 Asparagaceae	绵枣儿属 <i>Barnardia</i>	绵枣儿 <i>Barnardia japonica</i>	草本 Herb
		沿阶草属 <i>Ophiopogon</i>	麦冬 <i>Ophiopogon japonicus</i>	草本 Herb
	菊科 Asteraceae	蒿属 <i>Artemisia</i>	艾 <i>Artemisia argyi</i>	草本 Herb
			野艾蒿 <i>A. lavandulifolia</i>	草本 Herb
			白莲蒿 <i>A. stechmanniana</i>	草本 Herb
		紫菀属 <i>Aster</i>	微糙三脉紫菀 <i>Aster ageratoides</i> var. <i>scaberulus</i>	草本 Herb
		鬼针草属 <i>Bidens</i>	金盏银盘 <i>Bidens biternata</i> *	草本 Herb
			大狼把草 <i>B. frondosa</i> *	草本 Herb
			鬼针草 <i>B. pilosa</i> *	草本 Herb
		天名精属 <i>Carpesium</i>	天名精 <i>Carpesium abrotanoides</i>	草本 Herb
		菊属 <i>Chrysanthemum</i>	野菊 <i>Chrysanthemum indicum</i>	草本 Herb
		蓟属 <i>Cirsium</i>	刺儿菜 <i>Cirsium arvense</i> var. <i>integrifolium</i>	草本 Herb
		假还阳参属 <i>Crepidiastrum</i>	尖裂假还阳参 <i>Crepidiastrum sonchifolium</i>	草本 Herb
		飞蓬属 <i>Erigeron</i>	一年蓬 <i>Erigeron annuus</i> *	草本 Herb
			小蓬草 <i>E. canadensis</i> *	草本 Herb
泥胡菜属 <i>Hemisteptia</i>		泥胡菜 <i>Hemisteptia lyrata</i>	草本 Herb	
苦蕒菜属 <i>Ixeris</i>	中华苦蕒菜 <i>Ixeris chinensis</i>	草本 Herb		
莴苣属 <i>Lactuca</i>	翅果菊 <i>Lactuca indica</i>	草本 Herb		
鼠曲草属 <i>Pseudognaphalium</i>	鼠曲草 <i>Pseudognaphalium affine</i>	草本 Herb		

续附表

植物类群 Plant group	科名 Family	属名 Genus	植物名 Species name	生活型 Life form
		千里光属 <i>Senecio</i>	千里光 <i>Senecio scandens</i>	草本 Herb
		豨薟属 <i>Sigesbeckia</i>	豨薟 <i>Sigesbeckia orientalis</i>	草本 Herb
		一枝黄花属 <i>Solidago</i>	加拿大一枝黄花 <i>Solidago canadensis</i> *	草本 Herb
		苦苣菜属 <i>Sonchus</i>	续断菊 <i>Sonchus asper</i>	草本 Herb
		联毛紫菀属 <i>Symphyotrichum</i>	钻叶紫菀 <i>Symphyotrichum subulatum</i> *	草本 Herb
		蒲公英属 <i>Taraxacum</i>	蒲公英 <i>Taraxacum mongolicum</i>	草本 Herb
		苍耳属 <i>Xanthium</i>	北美苍耳 <i>Xanthium chinense</i> *	草本 Herb
		黄鹌菜属 <i>Youngia</i>	黄鹌菜 <i>Youngia japonica</i>	草本 Herb
	紫草科 Boraginaceae	斑种草属 <i>Bothriospermum</i>	多苞斑种草 <i>Bothriospermum secundum</i>	草本 Herb
			柔弱斑种草 <i>B. zeylanicum</i>	草本 Herb
		紫草属 <i>Lithospermum</i>	梓木草 <i>Lithospermum zollingeri</i>	草本 Herb
		附地菜属 <i>Lithospermum</i>	附地菜 <i>Trigonotis peduncularis</i>	草本 Herb
		盾果草属 <i>Thyrocarpus</i>	弯齿盾果草 <i>Thyrocarpus glochidiatus</i>	草本 Herb
	十字花科 Brassicaceae	芥属 <i>Capsella</i>	芥 <i>Capsella bursa-pastoris</i>	草本 Herb
		蔊菜属 <i>Rorippa</i>	蔊菜 <i>Rorippa indica</i>	草本 Herb
	大麻科 Cannabaceae	朴属 <i>Celtis</i>	朴树 <i>Celtis sinensis</i>	乔木 Tree
		葎草属 <i>Humulus</i>	葎草 <i>Humulus scandens</i>	藤本 Vine
	忍冬科 Caprifoliaceae	忍冬属 <i>Lonicera</i>	忍冬 <i>Lonicera japonica</i>	藤本 Vine
	石竹科 Caryophyllaceae	无心菜属 <i>Arenaria</i>	无心菜 <i>Arenaria serpyllifolia</i>	草本 Herb
		卷耳属 <i>Cerastium</i>	球序卷耳 <i>Cerastium glomeratum</i> *	草本 Herb
		繁缕属 <i>Stellaria</i>	鹅肠菜 <i>Stellaria aquatica</i> *	草本 Herb
			繁缕 <i>S. media</i>	草本 Herb
	鸭跖草科 Commelinaceae	鸭跖草属 <i>Commelina</i>	饭包草 <i>Commelina benghalensis</i>	草本 Herb
	旋花科 Convolvulaceae	打碗花属 <i>Calystegia</i>	打碗花 <i>Calystegia hederacea</i>	草本 Herb
		虎掌藤属 <i>Ipomoea</i>	牵牛 <i>Ipomoea nil</i> *	藤本 Vine
			三裂叶薯 <i>I. triloba</i> *	藤本 Vine
	景天科 Crassulaceae	景天属 <i>Sedum</i>	珠芽景天 <i>Sedum bulbiferum</i>	草本 Herb
	葫芦科 Cucurbitaceae	南瓜属 <i>Cucurbita</i>	南瓜 <i>Cucurbita moschata</i>	藤本 Vine
	莎草科 Cyperaceae	薹草属 <i>Carex</i>	青绿薹草 <i>Carex breviculmis</i>	草本 Herb
			二形鳞薹草 <i>C. dimorpholepis</i>	草本 Herb
			弯喙薹草 <i>C. laticeps</i>	草本 Herb
			条穗薹草 <i>C. nemostachys</i>	草本 Herb
			长颈薹草 <i>C. rhynchophora</i>	草本 Herb
	柿科 Ebenaceae	柿属 <i>Diospyros</i>	柿 <i>Diospyros kaki</i>	乔木 Tree
	大戟科 Euphorbiaceae	铁苋菜属 <i>Acalypha</i>	铁苋菜 <i>Acalypha australis</i>	草本 Herb
		大戟属 <i>Euphorbia</i>	泽漆 <i>Euphorbia helioscopia</i>	草本 Herb
			大戟 <i>E. pekinensis</i>	草本 Herb
			一品红 <i>E. pulcherrima</i> *	灌木 Shrub
		野桐属 <i>Mallotus</i>	白背叶 <i>Mallotus apelta</i>	灌木 Shrub
		乌柏属 <i>Triadica</i>	乌柏 <i>Triadica sebifera</i>	乔木 Tree
	豆科 Fabaceae	合欢属 <i>Albizia</i>	合欢 <i>Albizia julibrissin</i>	乔木 Tree

续附表

植物类群 Plant group	科名 Family	属名 Genus	植物名 Species name	生活型 Life form
		大豆属 <i>Glycine</i>	野大豆 <i>Glycine soja</i>	藤本 Vine
		胡枝子属 <i>Lespedeza</i>	截叶铁扫帚 <i>Lespedeza cuneata</i>	灌木 Shrub
		苜蓿属 <i>Medicago</i>	小苜蓿 <i>Medicago minima</i>	草本 Herb
			南苜蓿 <i>M. polymorpha</i> *	草本 Herb
		鹿藿属 <i>Rhynchosia</i>	鹿藿 <i>Rhynchosia volubilis</i>	藤本 Vine
		刺槐属 <i>Robinia</i>	刺槐 <i>Robinia pseudoacacia</i> *	乔木 Tree
		车轴草属 <i>Trifolium</i>	白车轴草 <i>Trifolium repens</i> *	草本 Herb
		野豌豆属 <i>Vicia</i>	广布野豌豆 <i>Vicia cracca</i>	草本 Herb
			小巢菜 <i>V. hirsuta</i>	草本 Herb
			救荒野豌豆 <i>V. sativa</i>	草本 Herb
			四籽野豌豆 <i>V. tetrasperma</i>	草本 Herb
		紫藤属 <i>Wisteria</i>	紫藤 <i>Wisteria sinensis</i>	藤本 Vine
	壳斗科 Fagaceae	栎属 <i>Quercus</i>	栓皮栎 <i>Quercus variabilis</i>	乔木 Tree
	牻牛儿苗科 Geraniaceae	老鹳草属 <i>Geranium</i>	野老鹳草 <i>Geranium carolinianum</i> *	草本 Herb
	胡桃科 Juglandaceae	枫杨属 <i>Pterocarya</i>	枫杨 <i>Pterocarya stenoptera</i>	乔木 Tree
	灯芯草科 Juncaceae	灯芯草属 <i>Juncus</i>	灯芯草 <i>Juncus effusus</i>	草本 Herb
			野灯芯草 <i>J. effusus</i>	草本 Herb
	唇形科 Lamiaceae	紫珠属 <i>Callicarpa</i>	紫珠 <i>Callicarpa bodinieri</i>	灌木 Shrub
		大青属 <i>Clerodendrum</i>	臭茉莉 <i>Clerodendrum chinense</i> var. <i>simplex</i>	灌木 Shrub
		风轮菜属 <i>Clinopodium</i>	风轮菜 <i>Clinopodium chinense</i>	草本 Herb
			细风轮菜 <i>C. gracile</i>	草本 Herb
		活血丹属 <i>Glechoma</i>	活血丹 <i>Glechoma longituba</i>	草本 Herb
		野芝麻属 <i>Lamium</i>	宝盖草 <i>Lamium amplexicaule</i>	草本 Herb
			野芝麻 <i>L. barbatum</i>	草本 Herb
		石芥苎属 <i>Mosla</i>	小鱼仙草 <i>Mosla dianthera</i>	草本 Herb
		鼠尾草属 <i>Salvia</i>	华鼠尾草 <i>Salvia chinensis</i>	草本 Herb
			荔枝草 <i>S. plebeia</i>	草本 Herb
		牡荆属 <i>Vitex</i>	牡荆 <i>Vitex negundo</i> var. <i>cannabifolia</i>	灌木 Shrub
	樟科 Lauraceae	樟属 <i>Cinnamomum</i>	樟 <i>Cinnamomum camphora</i>	乔木 Tree
	母草科 Linderniaceae	陌上菜属 <i>Lindernia</i>	母草 <i>Lindernia crustacea</i>	草本 Herb
	千屈菜科 Lythraceae	紫薇属 <i>Lagerstroemia</i>	紫薇 <i>Lagerstroemia indica</i>	灌木 Shrub
	通泉草科 Mazaceae	通泉草属 <i>Mazus</i>	弹刀子菜 <i>Mazus stachydifolius</i>	草本 Herb
	楝科 Meliaceae	楝属 <i>Melia</i>	楝 <i>Melia azedarach</i>	乔木 Tree
	防己科 Menispermaceae	木防己属 <i>Cocculus</i>	木防己 <i>Cocculus orbiculatus</i>	藤本 Vine
		千金藤属 <i>Stephania</i>	千金藤 <i>Stephania japonica</i>	藤本 Vine
	桑科 Moraceae	构属 <i>Broussonetia</i>	构 <i>Broussonetia papyrifera</i>	乔木 Tree
		水蛇麻属 <i>Fatoua</i>	水蛇麻 <i>Fatoua villosa</i>	草本 Herb
		橙桑属 <i>Maclura</i>	柘 <i>Maclura tricuspidata</i>	乔木 Tree
		桑属 <i>Morus</i>	桑 <i>Morus alba</i>	乔木 Tree
	木樨科 Oleaceae	女贞属 <i>Ligustrum</i>	小蜡 <i>Ligustrum sinense</i>	灌木 Shrub
		木樨属 <i>Osmanthus</i>	木樨 <i>Osmanthus fragrans</i>	灌木 Shrub

续附表

植物类群 Plant group	科名 Family	属名 Genus	植物名 Species name	生活型 Life form
	酢浆草科 Oxalidaceae	酢浆草属 <i>Oxalis</i>	酢浆草 <i>Oxalis corniculata</i>	草本 Herb
		酢浆草属 <i>Oxalis</i>	红花酢浆草 <i>O. corymbosa</i> *	草本 Herb
	叶下珠科 Phyllanthaceae	秋枫属 <i>Bischofia</i>	重阳木 <i>Bischofia polycarpa</i>	乔木 Tree
		白饭树属 <i>Flueggea</i>	一叶萩 <i>Flueggea suffruticosa</i>	灌木 Shrub
	商陆科 Phytolaccaceae	商陆属 <i>Phytolacca</i>	垂序商陆 <i>Phytolacca americana</i> *	草本 Herb
	海桐科 Pittosporaceae	海桐属 <i>Pittosporum</i>	海桐 <i>Pittosporum tobira</i>	灌木 Shrub
	车前科 Plantaginaceae	车前属 <i>Plantago</i>	车前 <i>Plantago asiatica</i>	草本 Herb
			北美车前 <i>P. virginica</i> *	草本 Herb
		婆婆纳属 <i>Veronica</i>	直立婆婆纳 <i>Veronica arvensis</i> *	草本 Herb
			蚊母草 <i>V. peregrina</i> *	草本 Herb
			阿拉伯婆婆纳 <i>V. persica</i> *	草本 Herb
			婆婆纳 <i>V. polita</i> *	草本 Herb
	禾本科 Poaceae	看麦娘属 <i>Alopecurus</i>	看麦娘 <i>Alopecurus aequalis</i>	草本 Herb
		荩草属 <i>Arthraxon</i>	荩草 <i>Arthraxon hispidus</i>	草本 Herb
		芦竹属 <i>Arundo</i>	芦竹 <i>Arundo donax</i>	草本 Herb
		燕麦属 <i>Avena</i>	野燕麦 <i>Avena fatua</i> *	草本 Herb
		茵草属 <i>Beckmannia</i>	茵草 <i>Beckmannia syzigachne</i>	草本 Herb
		雀麦属 <i>Bromus</i>	扁穗雀麦 <i>Bromus catharticus</i> *	草本 Herb
			雀麦 <i>B. japonicus</i>	草本 Herb
		狗牙根属 <i>Cynodon</i>	狗牙根 <i>Cynodon dactylon</i>	草本 Herb
		马唐属 <i>Digitaria</i>	马唐 <i>Digitaria sanguinalis</i>	草本 Herb
		稗属 <i>Eleusine</i>	牛筋草 <i>Eleusine indica</i>	草本 Herb
		披碱草属 <i>Elymus</i>	山东鹅观草 <i>Elymus shandongensis</i>	草本 Herb
		画眉草属 <i>Eragrostis</i>	知风草 <i>Eragrostis ferruginea</i>	草本 Herb
		白茅属 <i>Imperata</i>	白茅 <i>Imperata cylindrica</i>	草本 Herb
		芒属 <i>Miscanthus</i>	荻 <i>Miscanthus sacchariflorus</i>	草本 Herb
			芒 <i>M. sinensis</i>	草本 Herb
		黍属 <i>Panicum</i>	糠稷 <i>Panicum bisulcatum</i>	草本 Herb
		雀稗属 <i>Paspalum</i>	雀稗 <i>Paspalum thunbergii</i>	草本 Herb
		狼尾草属 <i>Pennisetum</i>	狼尾草 <i>Pennisetum alopecuroides</i>	草本 Herb
		芦苇属 <i>Phragmites</i>	芦苇 <i>Phragmites australis</i>	草本 Herb
		早熟禾属 <i>Poa</i>	硬质早熟禾 <i>Poa sphondylodes</i>	草本 Herb
		狗尾草属 <i>Setaria</i>	大狗尾草 <i>Setaria faberi</i>	草本 Herb
			金色狗尾草 <i>S. pumila</i>	草本 Herb
			狗尾草 <i>S. viridis</i>	草本 Herb
		鹅毛竹属 <i>Shibataea</i>	倭竹 <i>Shibataea kumasaca</i>	草本 Herb
	蓼科 Polygonaceae	蓼属 <i>Persicaria</i>	长鬃蓼 <i>Persicaria longiseta</i>	草本 Herb
			扛板归 <i>P. perfoliata</i>	藤本 Vine
		何首乌属 <i>Pleuropterus</i>	何首乌 <i>Pleuropterus multiflorus</i>	藤本 Vine
		酸模属 <i>Rumex</i>	酸模 <i>Rumex acetosa</i>	草本 Herb
			齿果酸模 <i>R. dentatus</i>	草本 Herb

续附表

植物类群 Plant group	科名 Family	属名 Genus	植物名 Species name	生活型 Life form
			羊蹄 <i>R. japonicus</i>	草本 Herb
			长刺酸模 <i>R. trisetifer</i>	草本 Herb
	报春花科 Primulaceae	珍珠菜属 <i>Lysimachia</i>	矮桃 <i>Lysimachia clethroides</i>	草本 Herb
			泽珍珠菜 <i>L. candida</i>	草本 Herb
	毛茛科 Ranunculaceae	铁线莲属 <i>Clematis</i>	圆锥铁线莲 <i>Clematis terniflora</i>	藤本 Vine
		毛茛属 <i>Ranunculus</i>	刺果毛茛 <i>Ranunculus muricatus</i> *	草本 Herb
		天葵属 <i>Semiaquilegia</i>	天葵 <i>Semiaquilegia adoxoides</i>	草本 Herb
	蔷薇科 Rosaceae	龙牙草属 <i>Agrimonia</i>	龙牙草 <i>Agrimonia pilosa</i>	草本 Herb
		蛇莓属 <i>Duchesnea</i>	蛇莓 <i>Duchesnea indica</i>	草本 Herb
		石楠属 <i>Photinia</i>	石楠 <i>Photinia serratifolia</i>	灌木 Shrub
		火棘属 <i>Pyracantha</i>	火棘 <i>Pyracantha fortuneana</i>	灌木 Shrub
		蔷薇属 <i>Rosa</i>	小果蔷薇 <i>Rosa cymosa</i>	藤本 Vine
			野蔷薇 <i>R. multiflora</i>	藤本 Vine
		悬钩子属 <i>Rubus</i>	山莓 <i>Rubus corchorifolius</i>	藤本 Vine
			蓬蘽 <i>R. hirsutus</i>	藤本 Vine
			高粱蔗 <i>R. lambertianus</i>	藤本 Vine
			茅莓 <i>R. parvifolius</i>	藤本 Vine
			腺花茅莓 <i>R. parvifolius</i> var. <i>adenochlamys</i>	藤本 Vine
	茜草科 Rubiaceae	拉拉藤属 <i>Galium</i>	拉拉藤 <i>Galium spurium</i>	藤本 Vine
		鸡屎藤属 <i>Paederia</i>	鸡屎藤 <i>Paederia foetida</i>	藤本 Vine
	杨柳科 Salicaceae	杨属 <i>Populus</i>	加杨 <i>Populus × canadensis</i> *	乔木 Tree
		柳属 <i>Salix</i>	垂柳 <i>Salix babylonica</i>	乔木 Tree
			腺柳 <i>S. chaenomeloides</i>	乔木 Tree
	无患子科 Sapindaceae	槭属 <i>Acer</i>	茶条槭 <i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i>	灌木 Shrub
		栾属 <i>Koelreuteria</i>	复羽叶栾 <i>Koelreuteria bipinnata</i>	乔木 Tree
	菝葜科 Smilacaceae	菝葜属 <i>Smilax</i>	菝葜 <i>Smilax china</i>	藤本 Vine
	茄科 Solanaceae	枸杞属 <i>Lycium</i>	枸杞 <i>Lycium chinense</i>	灌木 Shrub
		茄属 <i>Solanum</i>	白英 <i>Solanum lyratum</i>	藤本 Vine
			龙葵 <i>S. nigrum</i>	草本 Herb
	山矾科 Symplocaceae	山矾属 <i>Symplocos</i>	白檀 <i>Symplocos tanakana</i>	灌木 Shrub
	山茶科 Theaceae	山茶属 <i>Camellia</i>	茶 <i>Camellia sinensis</i>	灌木 Shrub
	香蒲科 Typhaceae	香蒲属 <i>Typha</i>	香蒲 <i>Typha orientalis</i>	草本 Herb
	榆科 Ulmaceae	榆属 <i>Ulmus</i>	榔榆 <i>Ulmus parvifolia</i>	乔木 Tree
		榉属 <i>Zelkova</i>	榉树 <i>Zelkova serrata</i>	乔木 Tree
	荨麻科 Urticaceae	苎麻属 <i>Boehmeria</i>	苎麻 <i>Boehmeria nivea</i>	草本 Herb
	堇菜科 Violaceae	堇菜属 <i>Viola</i>	长萼堇菜 <i>Viola inconspicua</i>	草本 Herb
			犁头草 <i>V. japonica</i>	草本 Herb
	葡萄科 Vitaceae	乌敛莓属 <i>Causonis</i>	乌敛莓 <i>Causonis japonica</i>	藤本 Vine
		葡萄属 <i>Vitis</i>	蓼萸 <i>Vitis bryoniifolia</i>	藤本 Vine

注：* 表示外来物种。

Note: * indicates alien plants.