

A partial listing of Rust Disease of Ornamental Plants

Chase News

Volume 1 Issue 1

www.chaseresearchgardens.com

Plant	Common name	Rust fungi reported
<i>Achillea</i>	Yarrow	<i>Puccinia heterospora</i> <i>Puccinia millefolii</i>
<i>Ageratum</i>	Mist Flower	<i>Puccinia conclinii</i>
<i>Alcea</i>	Hollyhock	<i>Endophyllum tuberculatum</i> <i>Puccinia heterospora</i> <i>Puccinia lobata</i> <i>Puccinia malvacearum</i> (also on <i>Malva</i>)
<i>Aloe</i>	Aloe	<i>Uromyces aloe</i>
<i>Aquilegia</i>	Columbine	<i>Puccinia recondita</i>
<i>Anemone</i>	Windflower	<i>Puccinia anemones-virginiana</i> <i>Puccinia gigantospora</i> <i>Puccinia magnusiana</i> <i>Puccinia pulsatillae</i> <i>Puccinia recondita</i>
<i>Antirrhinum</i>	Snapdragon	<i>Puccinia antirrhini</i>
<i>Asclepias</i>	Butterfly Weed	<i>Puccinia bartholomaei</i> <i>Puccinia seymouriana</i> <i>Uromyces asclepiadis</i>
<i>Aster</i>	Aster	<i>Coleosporium campanulae</i> <i>Puccinia asteris</i> <i>Puccinia campanulae</i> <i>Puccinia dioicae</i> <i>Puccinia stipae</i>
<i>Callistephus</i>	China Aster	<i>Coleosporium asterum</i>
<i>Campanula</i>	Bellflower	<i>Aecidium campanulastrum</i> <i>Coleosporium campanulae</i> <i>Uromyces campanulae</i>
<i>Centaurea</i>	Bachelor's button, Cornflower	<i>Puccinia cyani</i>
<i>Chrysanthemum</i>	Mum	<i>Puccinia chrysanthemi</i> <i>Puccinia horiana</i>
<i>Clarkia</i>	Godetia	<i>Puccinia oenotherae</i> <i>Pucciniastrum pustulatum</i>
<i>Cleome</i>	Spider Flower	<i>Puccinia aristidae</i>
<i>Coreopsis</i>	Tickseed	<i>Coleosporium inconspicuum</i>
<i>Delphinium</i>	Larkspur	<i>Puccinia recondita</i>
<i>Dianthus</i>	Carnation, pink	<i>Puccinia arenariae</i> <i>Uromyces dianthi</i>
<i>Erigeron</i>	Fleabane	<i>Coleosporium asterum</i> <i>Puccinia cyperi</i> <i>Puccinia gindeliae</i> <i>Puccinia stipae</i>
<i>Euphorbia</i>	Poinsettia, Spurge	<i>Uromyces proeminens</i>
<i>Fuschia</i>	Fuschia	<i>Pucciniastrum pustulatum</i>
<i>Gaillardia</i>	Blanket Flower	<i>Coleosporium pacificum</i>
<i>Gaura</i>		<i>Puccinia dioicae</i> <i>Uromyces plumbarius</i>
<i>Geranium</i>	Cranesbill	<i>Puccinia leveillei</i> <i>Puccinia polygoni-amphibii</i> <i>Uromyces geranii</i>
<i>Gladiolus</i>	Gladiolus	<i>Puccinia gladioli</i>
<i>Helianthus</i>	Sunflower	<i>Coleosporium helianthi</i> <i>Puccinia helianthi</i> <i>Uromyces helianthi</i>

		<i>Uromyces junci</i>
<i>Heuchera</i>	Coralbells, Alumroot	<i>Puccinia heucherae</i>
<i>Hypericum</i>	St. John's Wort	<i>Uromyces triquetrus</i>
<i>Iris</i>	Iris	<i>Puccinia iridis</i> <i>Puccinia sessilis</i>
<i>Lathyrus</i>	Wild sweetpea	<i>Uromyces viciae-fabae</i>
<i>Liatris</i>	Blazing Star	<i>Coleosporium laciniariae</i> <i>Puccinia liatridis</i>
<i>Lilium</i>	Lily	<i>Puccinia sporoboli</i> <i>Uromyces holwayi</i>
<i>Limonium</i>	Statice	<i>Uromyces limonii</i>
<i>Lupinus</i>	Lupine	<i>Puccinia andropogonis</i> <i>Uromyces lupini</i> <i>Uromyces occidentalis</i>
<i>Mentha</i>	Mint	<i>Puccinia augustata</i> <i>Puccinia menthae</i>
<i>Monarda</i>	Bergamot	<i>Puccinia augustata</i> <i>Puccinia menthae</i>
<i>Narcissus</i>	Daffodil	<i>Puccinia Schroeteri</i>
<i>Oenothera</i>	Primrose	<i>Puccinia dioicae</i> <i>Puccinia oenotherae</i> <i>Uromyces plumbarius</i>
<i>Oxalis</i>	Wood sorrel	<i>Puccinia oxalidis</i> <i>Puccinia sorghi</i>
<i>Pelargonium</i>	Geranium	<i>Puccinia pelargonii-zonalis</i>
<i>Penstemon</i>	Beard Tongue	<i>Puccinia andropogonis</i> <i>Puccinia palmeri</i> <i>Puccinia penstemonis</i>
<i>Phlox</i>	Phlox	<i>Puccinia douglasii</i> <i>Puccinia plumbaria</i> <i>Uromyces acuminatus</i>
<i>Potentilla</i>	Cinquefoil	<i>Phragmidium biloculare</i> <i>Phragmidium ivesiae</i> <i>Phragmidium potentillae</i> <i>Pucciniastrum potentillae</i>
<i>Ranunculus</i>	Buttercup	<i>Puccinia ranunculi</i> <i>Puccinia recondita</i> <i>Uromyces dactylidis</i> <i>Uromyces jonesii</i>
<i>Rhododendron</i>	Azalea, rhododendron	<i>Chrysomyxa piperiana</i> <i>Chrysomyxa rhododendri</i> <i>Chrysomyxa roanensis</i> <i>Pucciniastrum myrtilli</i>
<i>Rosa</i>	Rose	<i>Phragmidium americanum</i> <i>Phragmidium fusiforme</i> <i>Phragmidium montivagnum</i> <i>Phragmidium mucronatum</i> <i>Phragmidium rosae</i> varieties <i>Phragmidium speciosum</i>
<i>Rudbeckia</i>	Black eyed Susan	<i>Uromyces perigynus</i> <i>Uromyces rudbeckiae</i>
<i>Salvia</i>	Sage	<i>Puccinia farinacae</i> <i>Puccinia melifera</i> <i>Puccinia salviicola</i>
<i>Saxifraga</i>	Rockfoil	<i>Puccinia heucherae</i> varieties <i>Puccinia pazschkei</i>
<i>Solidago</i>	Goldenrod	<i>Coleosporium asterum</i> <i>Puccinia dioicae</i> <i>Puccinia grindeliae</i> <i>Puccinia stipae</i> <i>Puccinia virgaureae</i> <i>Uromyces perigynius</i>

		<i>Uromyces sommerfeltii</i>
<i>Tagetes</i>	Marigold	<i>Coleosporium pacificum</i>
<i>Verbena</i>	Vervain	<i>Puccinia vilfae</i>
<i>Veronica</i>	Speedwell	<i>Puccinia albulensis</i>
<i>Vinca</i>	Periwinkle	<i>Puccinia vincae</i>
<i>Viola</i>	Pansy, violet	<i>Puccinia ellisiana, P. effusa, P. fergussoni, P. violae</i>