

Frühlingsliste

Bestimmungshilfen für einige bestimmungskritische Frühblüher, meist verwildernde Zierpflanzen (nach verschiedenen Quellen, Hyacinthaceae nach CHRISTENSEN, Ber. Bot. Verein Hamburg Heft 19, 2000).

Arum alpinum: Knolle aufrecht bis horizontal, rundlich, brotlaibförmig, Spatha meist länger als die stets ungefleckten, eher pfeilförmigen Blätter, Staubb. meist purpurviolett; **Arum maculatum:** Knolle deutlich länger als breit, rhizomartig, Spatha meist kürzer als die gefleckten oder ungefleckten Blätter, Staubb. meist gelb.

Chionodoxa sardensis: Perigon zu 30-40% verwachsen, nicht "zerknittert", dunkel himmelblau. ohne „Auge“ (weißes Zentrum); 1-11 leicht hängende Blüten pro Schaft. **Chionodoxa luciliae:** Perigon zu 20-25% verwachsen, zerknittert, blauviolett, „Auge“ verwaschen, nicht rein weiß; 1-4 aufrechte Blüten pro Schaft. **Chionodoxa forbesii:** Perigon zu 20-25 % verwachsen, zerknittert, rosa (bei 'Pink Giant') oder meist blauviolett, „Auge“ deutlich; 4-12 leicht hängende Blüten pro Schaft.

Crocus neapolitanus: Blätter 6-8 mm breit, Blüten ursprünglich weiß mit violetten Streifen, in Zuchtformen verschiedenfarbig, verwildernde Formen meist violett oder weiß, Staubb. kahl. **Crocus tommasinianus:** Blätter 2-3 mm breit, Blüten hellviolett, außen silbergrau, Staubb. behaart.

Gagea arvensis: Grundblätter 2, abgeflacht, basal rötlich, treten senkrecht aus der Erde, Stgl und Stglblätter flaumig behaart, 2 Zwiebeln in gemeinsamer Hülle; offene Plätze, Acker. **Gagea lutea:** Grundblatt 1, flach, hellgrün (wenn hechtblau = var. glauca), Spitze kapuzenförmig, Jugendblätter 5-kantig, 1 behütete haselnußgroße Zwiebel; Wälder, Parks. **Gagea minima:** Kleinste Art max 15 cm hoch, 1 Grundblatt im oberen Teil abgeflacht, Blattgrund karminrot. **Gagea pratensis:** Grundblatt 1, gekielt, tritt schräg aus der Erde, basal weinrot, 1 Hauptzwiebel mit 2-3 Nebenzwiebeln; offene, sandige Plätze. **Gagea spathacea:** Grundblätter 2(-3), fädlich, Querschnitt kreisrund, unteres Stengelblatt mit scheidiger Basis stglumfassend, 2 Zwiebeln in gemeinsamer Hülle. Wälder, oft am Stammfuß alter Bäume.

Galanthus elwesii: Blätter blaugrün bereift, bis 2 cm breit, innere Petalen mit 2 grünen Flecken an Spitze und Basis (wenn nur an Spitze, aber breite Blätter = G. caucasicus); **Galanthus ikariae:** Blätter grasgrün. **Galanthus nivalis:** Blätter blaugrün bereift, unter 1 cm breit, innere Petalen nur an Spitze mit grünem Fleck; auf Verwilderungen von gefülltblühenden Pflanzen achten! **Galanthus plicatus:** Pflanze bis 25 cm hoch, Blattrand mindestens teilweise umgerollt bzw. zurückgefaltet.

Hyacinthoides hispanica: Blüten allseitswendig, aufrecht, Antheren blau, Blätter über 15 mm breit.

Hyacinthoides non-scripta: Blüten einseitswendig, hängend, Antheren weiß-cremefarben, Blätter unter 10 mm breit. Vielfach anzutreffen sind Pflanzen mit intermediären Merkmalen (Hybridschwarm!)

Muscari armeniacum: Perigon breit-ellipsoid, hellblau, manchmal purpurn überzogen; Blätter 3-7, zur Blütezeit oft abgestorben, Tochterzwiebeln meist vhd. **Muscari botryoides:** Perigon rundlich, himmelblau, nur etwas länger als breit; Blätter 2-3-4 kürzer als Blütenstand, Tochterzwiebeln fehlend. **Muscari neglectum:** Perigon schmal-ellipsoid, dunkelblau-violett; Blätter 3-7, zur Blütezeit oft abgestorben, Tochterzwiebeln meist vhd.

Ornithogalum boucheanum: Mindestens die inneren Staubfäden auf der Innenseite mit einer Leiste, die einen Zahn trägt. **Ornithogalum nutans:** Leiste auf der Innenseite der Staubfäden ohne Zahn. Zahn oder nicht Zahn ist das einzige verlässliche Merkmal!

Ornithogalum umbellatum ssp. divergens (= O. angustifolium): Blütenstand 4-12-blütig, Perigonblätter bis 20mm lang, Zwiebel mit wenigen länglichen, bereits im 1. Jahr Blätter bildenden Brutzwiebeln.

Ornithogalum umbellatum ssp. umbellatum: Blütenstand bis 20-blütig, Perigonblätter bis 30 mm lang, Zwiebel mit zahlreichen runden, im 1. Jahr blattlosen Brutzwiebeln.

Pulmonaria obscura: Grundblätter ungefleckt oder mit fahlgrünen Flecken, meist kürzer als der Blattstiel.

Pulmonaria officinalis: Grundblätter mit großen weißen Flecken, ausgewachsen meist länger als der Blattstiel

Scilla bifolia: Perigonblätter < 1 cm, Fruchtknoten allmählich in den 0,7-4 mm langen Griffel übergehend.

Scilla siberica: Perigonblätter > 1 cm, 4-6 mm langer Griffel deutlich vom Fruchtknoten abgesetzt.

Veronica hederifolia: Stengel ± zeilig, etwa gleichlang behaart, außerdem: Blätter dickfleischiger, Pflanze tendenziell auch noch später im Jahr zu finden. **Veronica sublobata** (= V. lucorum): rundum verschieden lang behaart (ähnlich Geranium molle), außerdem: Blätter dünn, Pflanze eher schnell vergänglich (teilw. nach Garve mdl.). Vgl. auch Rundbrief zur botanischen Erfassung des Kreises Plön (Nordteil) Jg 5, 1996, Heft 1 von E. Christensen.

Frühlingsliste (Geländeliste der im Frühjahr besonders zu berücksichtigenden Gefäßpflanzen)

DGK:	Quadrant:	BearbeiterIn:	Zeitraum
Adoxa moschatellina		Eranthis hiemalis (n)	Paris quadrifolia (R)
Alliaria petiolata		Erophila verna	Petasites albus (0)
Allium paradoxum (NR)		Erythronium dens-canis (n)	Petasites hybridus
Allium ursinum (N)		Fritillaria meleagris (1)	Petasites spurius (0)
Alyssum alyssoides (0)		Gagea lutea	Potentilla sterilis (0)
Anemone nemorosa		Gagea minima (0)	Primula elatior (2)
Anemone ranunculoides (2)		Gagea pratensis (1)	Primula veris (0)
Arabidopsis thaliana		Gagea spathacea (3)	Prunus avium
Arum alpinum (?)		Gagea villosa (0)	Prunus padus
Arum maculatum (R)		Galanthus caucasicus (n)	Prunus spinosa
Asplenium ruta-muraria (2)		Galanthus elwesii (n)	Pulmonaria officin agg
Asplenium scolopendium (N0)		Galanthus ikariae (n)	Pulmonaria obscura (2)
Asplenium septentrionale (0)		Galanthus nivalis (N)	Pulmonaria officinal. (N)
Asplenium trichomanes (1)		kelleborus foetidus (n)	Pulsatilla pratensis (0)
Barbarea intermedia (N)		Helleborus niger (n)	Pulsatilla vulgaris (0)
Blechnum spicant (1)		Helleborus viridis (n)	Ranunculus auricomus (3)
Caltha palustris (3)		Hepatica nobilis (1)	Ranunculus ficaria
Camelina microcarpa (0)		Holosteum umbellatum (1)	Rubus spectabilis (N R)
Cardamine amara		Hyacinthoid. hispanica (n)	Saxifraga granulata (2)
Cardamine flexuosa		Hyacinthoid. non-scripta (N R)	Saxifraga tridactylites (N)
Cardamine hirsuta		H. non-scripta x hispanica	Scilla bifolia (N)
Cardamine pratensis		Lathraea squamaria (2)	Scilla siberica (N)
Carex caryophyllea (0)		Leucojum aestivum (0)	Scrophularia vernalis (N R)
Carex digitata (1)		Leucojum vernalis (?)	Senecio vernalis (N)
Carex ericetorum (0)		Luzula campestris agg	Spergula morisonii (3)
Carex montana (0)		Luzula campestris	Stellaria pallida (3)
Cerastium pumilum agg (1)		Luzula multiflora	Symphytum bulbosum (N R)
C. pumilum (1)		ssp. congesta (1)	Symphytum tuberosum (N R)
C. glutinosum (1)		ssp. multiflora	Teesdalea nudicaulis
Cerastium semidecandrum		Luzula pilosa	Ulmus glabra
Chionodoxa luciliae (N)		Mahonia aquifolium (N)	Ulmus laevis (3)
Chionodoxa sardensis (N)		Medicago minima (0)	Ulmus minor
Chionodoxa forbesii (N)		Muscari armeniacum (n)	Valerianella dentata (1)
Chrysosplen. alternifolium (3)		Muscari botryoides (?)	Valerianella locusta (3)
Chrysosplen. oppositifolium (2)		Muscari neglectum (n)	Veronica filiformis (N)
Claytonia sibirica (U)		Myosurus minimus (2)	Veronica hederifolia agg
Clematis vitalba		Narcissus poeticus (n)	Veronica hederifolia
Cochlearia danica		Narcissus pseudonarciss. (NR)	Veronica sublobata
Corydalis cava (NR)		Omphalodes verna (n)	Veronica triphyllos (1)
Corydalis intermedia (2)		Orchis mascula (0)	Veronica verna (0)
Corydalis solida (N)		Ornithogal. nutans agg (NR)	Vicia lathyroides (1)
Crocus neapolitanus (N)		O. boucheanum (N R)	Vinca minor (NR)
Crocus tommasinianus (N)		O. nutans (N R)	Viola hirta (0)
Daphne mezereum (N 0)		Ornithogalum umbell. (N 3)	Viola odorata (N)
Doronicum pardalianch. (N R)		ssp. divergens (N 3)	Viola reichenbachiana (3)
Draba muralis (0)		ssp. umbellatum (N 3)	Viola riviniana
			Viscum album (R)