

Pflanzenbestimmungskärtchen

Zur Pflanzenlieferung „Klima und Pflanze“ des Schulbiologiezentrums

- Blätter bilden einen Trichter
- Blätter am Ansatz schmal, in der Mitte breit
- Blattrippen sind dunkelbraun
- Blattunterseiten z. T. mit pudrigen Streifen (Sporangien)

Vogel-Nestfarn (*Asplenium nidus*)

- Pflanze ist sehr klein
- Pflanze ist graugrün
- Meist sind nur zwei Blätter pro Trieb sichtbar
- Blätter sind sehr dick

Kegelpflanze (*Conophytum spec.*)

- Pflanze wächst flach am Boden
- Stängel am Grund verholzt
- Dunkelgrüne, ledrige Blätter
- Blattunterseite mit dichten weißen Haaren (Lupe!)

Weißer Silberwurz (*Dryas octopetala*)

- Pflanze wächst gestaucht rosettenförmig
- Blätter sind spatelförmig und dick
- Blätter haben borstige, weiße Haare

Borstige Echeverie (*Echeveria setosa*)

- Junge Pflanze aufrecht wachsend
- Sprosse haben Rippen
- Pflanze ohne Blätter, aber mit teils langen Dornen in Polstern

Zitzenkantiger Seeigelkaktus (*Echinopsis thelegona*)

- Sproß aufrecht und verzweigt
- Sproß hellgrau
- Spross mit Dornen
- Grüne, spatelförmige Blätter

Christusdorn (*Euphorbia milii*)

- Pflanze aufrecht, verzweigt, später baumartig
- Junge Triebe mit graubrauner Rinde, später hellgrau
- Blätter mit leicht wachsiger Oberfläche
- Blätter mit deutlicher Spitze

Birken-Feige/ Benjamin-Feige (*Ficus benjamina*)

- Pflanze ist klein und wächst polsterförmig
- Pflanzenpolster wirkt graugrün
- Viele unverzweigte Sprosse,
- Blättchen klein, eng anliegend
- Teilweise mit grünen Kapseln (Lupe!)

Polster-Kissenmoos (*Grimmia pulvinata*)

- Junge Pflanze aufrecht wachsend
- Blätter fleischig, im Querschnitt rund
- Blätter bläulich, wachsig bereift

Feigenähnliche Kleinie
(*Kleinia ficoides*)

- Pflanze halbstrauchig, aufrecht wachsend
- Blätter schmal, hellgrau behaart
- Pflanze mit starkem Duft

Echter Lavendel
(*Lavandula angustifolia*)

- Wuchs flächig krustenförmig
- Am Rand oft lappenartig zerteilt
- Teilweise mit schildförmigen Erhebungen (Apothecien) (Lupe!)

Krustenflechte
(*Lecanora spec*)

- Dicke grüne Sprosse
- Verzweigungen nur an der Basis
- Keine Blätter
- Helle, sternförmige Dornen auf warzenförmigen Erhebungen

Sonnen-Warzenkaktus
(*Mammillaria microhelia*)

- Sprosse niederliegend wachsend
- Blätter dünn, oberseits mit Zeichnung
- Blattunterseiten teilweise rötlich
- Junge Blätter teilweise eingerollt

Weißnervige Marante
(*Maranta leuconeura*)

- Pflanze wächst verzweigt flach am Boden
- Pflanze dunkelgrün, sehr zart
- Pflanze mit „Schirmchen“ oder „Bechern“ auf der Oberseite

Brunnen-Lebermoos
(*Marchantia aquatica*)

- Sprosse aufrecht, verholzend
- Blätter zu dritt am Blattknoten,
- Blätter spatelförmig mit Spitze
- Blätter immergrün, lederartig

Oleander
(*Nerium oleander*)

- Junger Spross grün, später verholzt
- Blätter sind beilförmig und fleischig
- Blätter sind wachsig,
- Die Blattoberseite ist durchsichtig und erscheint dunkelgrün

Beilförmiger Zwergpfeffer
(*Peperomia dolabriformis*)

- Pflanze ohne sichtbaren Stamm
- Blätter deutlich in Spreite und Stiel geteilt
- Blattspreite handgroß, Blattstiel lang
- Blätter dunkelgrün

Reichblütige Blattfahne
(*Spathiphyllum floribundum*)

- Pflanze krautig, weich
- Blätter in Spreite und Stiel geteilt
- Blätter mit winzigen Pusteln (Lupe!)
- Blätter und Stängel fein behaart
- Blätter zu dritt am Blattknoten,

Stein-Drehfrucht
(*Streptocarpus saxorum*)

- Pflanze hängend
- Spross und Blätter schwierig zu unterscheiden
- Pflanze dicht grau beschuppt (Lupe!)
- Pflanze ohne Wurzeln

Bartflechten-Tillandsia
(*Tillandsia usneoides*)

- Pflanzen krautig, aufrecht oder niederliegend
- Sprosse sehr wässerig
- Blätter sitzend, ohne Stiel
- Blätter mit weichen weißen Haaren

Haarige Dreimasterblume
(*Tradescantia sillamontana*)

- Pflanze niedrig, aus der Basis verzweigt
- Pflanze krautig, wasserreich
- Blätter in Blattstiel und Spreite geteilt
- Blätter gekerbt

Horn-Veilchen
(*Viola cornuta*)

- Blätter lineal, am Blattgrund verbreitert
- Blätter wachsen rosettig
- Blätter bilden einen wasserdichten Trichter

Papageienfarbige Vrisea
(*Vrisea psittacina*)

- *Lebende grüne Pflanze* im Winter nicht vorhanden
- Existiert nur als Samen

Garten-Ringelblume
(*Calendula officinalis*)

- Stängel welk oder abgeschnitten (Winter)
- Pflanzenreste liegen am Boden
- Weiche Blattrosette

Weidenblättriges Ochsenauge
(*Buphtalmum salicifolium*)

