

Nr: 015



Cabomba caroliniana

Familj:	Cabombaceae
Handelsnamn:	Cabomba
Ursprung:	Sydamerika
Höjd:	30-80+ cm
Bredd:	5-8+ cm
Ljuskrav:	Mycket högt
Temp:	18-26 °C
Hårdhet:	Mindre betydelse
pH:	4-7
Tillväxt:	5/5
Krav:	3/5

En mycket populär växt i handeln. Växer vackert och mycket snabbt i rätt miljö. Blir gles och dör om ljuset är dåligt. Blir snyggast gruppplanterad i bakgrunden. Äts begärligt av många fiskar.

Nr: 021

Ceratophyllum demersum



Familj:	Ceratophyllaceae
Handelsnamn:	Hornsärv
Ursprung:	Över hela jorden
Höjd:	5-100+ cm
Bredd:	5-20+ cm
Ljuskrav:	Mindre betydelse
Temp:	10-28 °C
Hårdhet:	Mindre betydelse
pH:	6-9
Tillväxt:	4/5
Krav:	1/5

En mycket populär och lättskött akvarieväxt som kan flyta fritt i vattnet eller planteras och bidrar med bra skydd till fiskyngel. Den används även som algbekämpare pga. att den växer snabbt och förbrukar näringsämnen och avger ämnen som hämmar alg tillväxt. Därför är den en mycket lämplig växt att införskaffa när man startar upp ett akvarium. Den tar sig snabbt men är känslig för transport. Förökas lätt genom sticklingar.

Nr: 008B

Microsorium pteropus 'Windelöv'



Familj:	Polypodiaceae
Handelsnamn:	Windelöv
Ursprung:	Asien –framodlad
Höjd:	10-20 cm
Bredd:	12-18 cm
Ljuskrav:	Låga-höga
Temp:	18-30
Hårdhet:	Mindre betydelse
pH	5-8
Tillväxt:	2/5
Krav:	1/5

Det är en framodlad variant av *M. pteropus*, namngiven efter Tropica's grundare. Det är onekligen en mycket vacker växt som dessutom är både tålig och allmänt lätt att hantera. Planteras vackrast på en sten eller rot, efter hur de lever i det vilda. Mycket få fiskar tycker om denna.

Nr: 023

Alternanthera reineckii "roseafolia"



www.tropica.com

Familj:	Amaranthaceae
Handelsnamn:	Roseafolia
Ursprung:	Sydamerika
Höjd:	25-50 cm
Bredd:	10-15 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	17-28 °C
Hårdhet:	Mjukt-Hårt
pH:	5-8
Tillväxt:	3/5
Krav:	3-4/5

Den vackra rödlila färgen är en smakfull kontrast mot det annars dominerande gröna växterna. Den blir snyggast planterad i grupp och är en av de mindre svåra Alternanthera arterna. Den föryngras genom sticklingar vilket även gör modersplantan mer buskog eftersom det stimulerar en att skjuta nya skott.

Nr: 023B



www.tropica.com

Alternanthera reineckii "lilacina"

Familj:	Amaranthaceae
Handelsnamn:	Papegojblad
Ursprung:	Sydamerika
Höjd:	5-40 cm
Bredd:	10-15 cm
Ljuskrav:	Mycket höga
Temp:	17-28 °C
Hårdhet:	Mjukt-Medium
pH:	5-7
Tillväxt:	2/5
Krav:	4/5

Den kräver mycket ljus för att trivas och bilda de vackra bladen. I öppna akvarier växer den gärna över vattenytan. Precis som många andra svåra arter ökar tillväxten betydligt om CO₂ tillsätts. Saknar den näring blir bladen bleka. Planteras helst i grupper med ca 10 cm avstånd mellan varje grupp.

Nr: 034



Ludwigia repens

Familj:	Onagraceae
Handelsnamn:	Ludwigia
Ursprung:	Nordamerika
Höjd:	30-50 cm
Bredd:	5-8 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	15-26 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	5,5-8
Tillväxt:	4/5
Krav:	2/5

Det är en vacker växt som växer snabbt och har relativt få krav, den röda färgen framträder om ljuset är tillräckligt. Den passar bäst som sido- eller bakgrundsväxt, planterad i grupper. Trimmas den blir den mer buskig.

Nr: 042



Bacopa Caroliniana

Familj:	Scrophulariaceae
Handelsnamn:	Tjockblad
Ursprung:	Central-Nordamerika
Höjd:	20-40 cm
Bredd:	3-6 cm
Ljuskrav:	Medium -mycket höga
Temp:	15-28 °C
Hårdhet:	Mjukt-hårt
pH:	5-8
Tillväxt:	2/5
Krav:	3/5

Det är en populär akvarieväxt som funnits många år i handeln. Den kräver inte mycket utöver mycket ljus. Om bladen inte växer ordentligt kan det bero på att näringsämnen saknas eller gruset är för grovkornigt. Till skillnad från de flesta andra stängelväxter så växer den ganska långsamt vilket gör att den är lättskött. För att komma till sin rätt skall den planteras i små grupper. Den förökas lätt genom att man tar sticklingar som man planterar ner i sanden.

Nr: 050



Hygrophila polysperma

Familj:	Acanthaceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Sydostasien
Höjd:	25-40 cm
Bredd:	10-20 cm
Ljuskrav:	Mindre betydelse
Temp:	18-30 °C
Hårdhet:	Mjukt-mycket hårt
pH:	5-9
Tillväxt:	4/5
Krav:	1/5

Hygrophila polysperma Det är en av de tåligaste växterna som passar bra för nybörjare. Normalt växer den så snabbt så gallring är nödvändig. Lösa blad bildar nya små plantor. I färg och form varierar den kraftigt beroende på ljus och näringstillgång.

Nr: 101

www.tropica.com



Anubias barteri var. Nana

Familj:	Araceae
Handelsnamn:	Anubias nana
Ursprung:	Afrika -Kamerun
Höjd:	5-15 cm
Bredd:	Växer till långa grenar
Ljuskrav:	Låga -medium
Temperatur:	20-30 °C
Hårdhet:	Mindre betydelse
pH:	5.5-9
Svårighet:	1/5
Tillväxt:	1/5

Under senare år har den nått stor popularitet eftersom den trivs i de flesta miljöer. Det faktum att den växer långsamt och att bladen blir flera år gamla gör att de kan angripas av

alger som kan vara svåra att bli av med, plantera den därför på en skuggig plats. Bladen är mycket kraftiga, så den motstår angrepp från de flesta fiskar. Den bör planteras på en sten eller rot med hjälp av fiskelina. Om den planteras i bottenmaterialet bör inte rotfästet täckas av grus eftersom de kan ruttna då. Den platsar även utmärkt i terrarier och akvaterrarier. Förökning sker genom sidokott från rotstocken.

Nr: 053A



Hygrophila corymbosa
"Siamensis"/Siamensis 53B

Familj:	Acanthaceae
Handelsnamn:	Siamensis
Ursprung:	Sydostasien -Thailand
Höjd:	5-40 cm
Bredd:	5-20 cm
Ljuskrav:	Mindre betydelse
Temp:	20-28 °C
Hårdhet:	Mindre betydelse
pH:	5,5-8
Tillväxt:	3/5
Krav:	2/5

Det är en mycket tålig växt som passar nybörjare, den behöver trimmas ner för att bli buskigt och fin. "53B" är en variant som har smalare blad och ett mer buskigt växtsätt, skillnaderna märks främst på yngre plantor.

Nr: 055

Vallisneria americana (natans)



Familj:	Hydrocharitaceae
Handelsnamn:	Vallisneria
Ursprung:	Sydostasien
Höjd:	50-100 cm
Bredd:	8+ cm
Ljuskrav:	Mindre betydelse
Temp:	18-28 °C
Hårdhet:	Mjukt-mycket hårt
pH:	6-9
Tillväxt:	3/5
Krav:	2/5

Vallisneria americana (natans) är en tålig och populär nybörjarväxt. Bladen blir inte så breda och långa som hos en del arter vilket gör att de även passar i det lilla akvariet. Den sprider sig genom att skicka utlöpare i gruset där nya plantor växer upp.

Nr: 058

Egeria densa



Familj:	Hydrocharitaceae
Handelsnamn:	Vattenpest
Ursprung:	Finns världen över
Höjd:	40-100 cm
Bredd:	3-5 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket högt
Temp:	10-26 °C
Hårdhet	Mindre betydelse
pH:	5-10
Tillväxt:	5/5
Krav:	2/5

Det är en utmärkt art för nybörjaren och det är bra till nystartade akvarier eftersom dess snabba tillväxt tar upp överflödiga näringsämnen i vattnet. Den utsöndrar även ämnen som blå-gröna alger inte trivs med. Tillväxten beror mycket på ljusmängden och mängden tillgänglig näring, den slutar inte växa om den inte trivs men bladen blir bleka och stjälkarna långa och rangliga.

Nr: 068

Echinodorus quadricostatus
"magdalenensis"

www.tropica.com



Familj:	Alismataceae
Handelsnamn:	Magdalensis
Ursprung:	Central, Sydamerika
Höjd:	10-15 cm
Bredd:	15-20+ cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	20-28 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	6-9
Tillväxt:	3/5
Krav:	3/5

Det är en välkänd förgrundsplanta som med sina ljusst gröna blad vackert bryter av mot mörkare grönska. Den passar bäst i grupp vilket den sköter med utlöpare. Vill man göra växtsättet mer kompakt kan den planteras mellan stenar eller i kruka. Bleka blad är ett tecken på näringsbrist. Dålig tillväxt beror oftast på för lite ljus nere vid botten.

Nr: 073F



Echinodorus 'Ozelot'

Familj:	Alismataceae
Handelsnamn:	Svärdsplanta Ozelot
Ursprung:	Sydamerika, framodlad
Höjd:	20-40+ cm
Bredd:	25-30 cm
Ljuskrav:	Mindre betydelse
Temp:	15-30 °C
Hårdhet:	Mjukt -mycket hårt
pH:	6-9
Tillväxt:	3/5
Krav:	2/5

Echinodorus 'Ocelot' är en mycket dekorativ korsning mellan Echinodorus schluteri 'Leopard' and Echinodorus barthii. Den har fått sitt namn efter sina dekorativa svarta fläckar på de rödbruna bladen. Fläckarna syns mest tydligt på unga blad och till skillnad från många andra arter behåller den även sitt mönster vid låg ljusintensitet. Det är en hårdig och kravlös växt som passar nybörjare.

Nr: 093



Crinum thalianum

Familj:	Amaryllidaceae
Handelsnamn:	Crinumlök
Ursprung:	Sydostasien –Thailand
Höjd:	60-200+ cm
Bredd:	20-25 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	18-28 °C
Hårdhet:	Mycket tolerant
pH:	5,5-9
Tillväxt:	2/5
Krav:	2/5

Den tillhör liljefamiljen och kräver inte mycket utöver gott om plats. Plantera den med 2/3 av löken ovanför gruset, annars ruttnar den lätt. Det händer att de blommar i akvariet, då skickar de upp en blomstängel ovan ytan med en doftande blomma. Tjocka blad gör att växtätare oftast lämnar de ifred. I Thailand används löken i krämer för att få mjukare hud. De syns även ofta i dammar.

Nr: 070A

Echinodorus uruguayensis



Familj:	Alismataceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Sydamerika
Höjd:	20-55+ cm
Bredd:	10-30 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	15-26 °C
Hårdhet:	Mjukt-hårt
pH:	5-8
Tillväxt:	3/5
Krav:	2/5

Echinodorus uruguayensis har långa, smala mörkgröna blad och passar bäst som solitärväxt i ett större akvarium. Bladens längd och bredd varierar kraftigt inom arten. Den trivs allra bäst med CO₂ tillskott, näringsrik botten och svagt surt vatten.

Nr: 107



Cryptocoryne x willisii

Familj:	Araceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Sydostasien – Sri Lanka
Höjd:	7-20+ cm
Bredd:	7-15 cm
Ljuskrav:	Mindre betydelse
Temp:	20-30 °C
Hårdhet:	Mycket mjukt-hårt
pH:	5,5-8
Tillväxt:	2/5
Krav:	2/5

Samma växt har tidigare kallats *Cryptocoryne nevillei*, men det är egentligen namnet på en växt som man inte har i akvarier. Precis som hos andra arter inom samma släkte händer oftast ingenting i tillväxt de första månaderna efter planteringen. Men när de väl börjar "ta sig" så skickar de ut långa utlöpare och sprider sig mycket fint.

Nr: 109E



Cryptocoryne wendtii green/brown

Familj:	Araceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Sydostasien – Sri Lanka
Höjd:	6-10 cm
Bredd:	8-12 cm
Ljuskrav:	Mindre betydelse
Temp:	20-30 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	5,5-8
Tillväxt:	2/5
Krav:	1/5

Detta är två varianter på Cryptocoryne som passar väl till mindre akvarier. De är mycket lättskötta och kräver inte mycket, de växer även bra i hårdare vatten.

Nr: 110



Cryptocoryne undulata

Familj:	Araceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Sydostasien –Sri Lanka
Höjd:	10-15+ cm
Bredd:	10-15 cm
Ljuskrav:	Mindre betydelse
Temp:	20-28 °C
Hårdhet:	Mycket mjukt-hårt
pH:	5,5-8
Tillväxt:	2/5
Krav:	2/5

Det är en vacker och gracil växt som är lätt att sköta. När du köper den i kruka och sedan planterar den ska du vara noga med att skotten sitter i mindre grupper, inte "allt i en hög" det gör att de klarar sig bättre och börjar växa till snabbare.

Nr: 108



Cryptocoryne beckettii

Familj:	Araceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Sydostasien – Sri Lanka
Höjd:	15-20 cm
Bredd:	10-15 cm
Ljuskrav:	Mindre betydelse
Temp:	20-30 °C
Hårdhet:	Mycket mjukt-hårt
pH:	5,5-8
Tillväxt:	2/5
Krav:	1/5

Det har länge varit en uppskattad art tack vare sina rödbruna blad som ger en fin kontrast mot gröna växter. Till skillnad från de flesta arter med rött i bladen kräver den här inte så mycket ljus däremot stimulerar en näringsrik botten tillväxten. Den passar även bra i hårdare vatten.

Nr: 056



Vallisneria americana var.
biwaensis

Familj:	Hydrocharitaceae
Handelsnamn:	Skruvvallisneria
Ursprung:	Sydostasien
Höjd:	20-80 cm
Bredd:	5-15 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	20-28 °C
Hårdhet:	Mjukt-mycket hårt
pH:	6-8,5
Tillväxt:	3/5
Krav:	3/5

Vallisneria americana var. Biwaensis är en mycket vacker variant av *V. americana*. Den kräver mer ljus än många andra vallisneria, vilket gör den lite mer svårskött eftersom väldigt många har alldeles för lite ljus till växterna i akvarierna.

Nr: 055A



Vallisneria spiralis 'Tiger'

Familj:	Hydrocharitaceae
Handelsnamn:	Smal skruvvallisneria
Ursprung:	Asien
Höjd:	30-55+ cm
Bredd:	5+ cm
Ljuskrav:	Mindre betydelse
Temp:	15-30 °C
Hårdhet	Mjukt-mycket hårt
pH:	6-9
Tillväxt:	3/5
Krav:	1/5

Vallisneria spiralis "Tiger" är en utmärkt nybörjarväxt som växer i princip alla ljusstyrkor och vattenkvaliteter. Tillägget "Tiger" kommer från de lite randiga bladen. Eftersom bladen inte blir så långa passar den väl i ett mindre akvarium, de är dessutom så smala att de inte skuggar mindre växter. Den skickar utlöpare och är därför lätt att föröka.

Nr: 003



Vesicularia dubyana

Familj:	Hypnaceae
Handelsnamn:	Javamossa
Ursprung:	Sydostasien
Höjd:	5+ cm
Bredd:	5+ cm
Ljuskrav:	Mindre betydelse
Temp:	15-28 °C
Hårdhet:	Mindre betydelse
pH:	5-9
Tillväxt:	2/5
Krav:	1/5

Java mossan är mycket tålig och växer under nästan alla omständigheter. Den fäster sig på underlag som stockar och stenar vilket gör den mycket lämplig till att dölja elinstallationer och dekorera stenpartier i akvariet. I början bör den fästas med fiskelina eller gummiband tills den fäst sig. Det tar ofta ett tag innan den kommer igång efter inköpet, men sedan får man klippa ner den och hålla den under uppsikt så den inte sprider sig överallt! Den passar också utmärkt som skydd till yngel av t.ex. ungfödare. Något den är lite känslig för och som kan se tråkigt ut är om man rör upp mycket partiklar i akvariet så fastnar mycket i mossan. Försök flytta bort stenen etc. ur akvariet och lägg tillbaka den när vattnet klarnat upp igen.

Nr: 047

Limnophila sessiliflora

www.tropica.com



Familj:	Scrophulariaceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Sydostasien
Höjd:	15-40 cm
Bredd:	4-7 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	22-28 °C
Hårdhet	Mjukt-hårt
pH:	5,5-8
Tillväxt:	4/5
Krav:	3/5

Limnophila sessiliflora är ett bra alternativ till t.ex. Cabomba. Den kräver mycket ljus annars blir det tunna, långa stänglar. CO2 tillskott stimulerar tillväxten. Den är vackrast planterad i grupper. Trivs den skickar den ut utlöpare som sprider sig längs botten. Tidigare kallades den "Ambulia".

Nr: 008

Microsorium pteropus



Familj:	Polypodiaceae
Handelsnamn:	Javaormbunke
Ursprung:	Asien
Höjd:	15-30 cm
Bredd:	12-20+ cm
Ljuskrav:	Mycket låga till höga
Temp:	18-30 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	5-8
Tillväxt:	2/5
Krav:	1/5

Detta är en av de klassiska akvarieväxterna.

Det är en vattenormunke som helst bör planteras på en rot eller en sten. Om den planteras på botten är det lätt att man täcker rhizomet och den ruttnar. Håll den på plats med en fiskelina eller gummiband tills den fastnat. Den är lätt att föröka genom att dela rhizomet eller använda sig av de små växterna som dyker upp på äldre blad. Den är mycket tålig och tål både dåligt ljus och lätt bräckt vatten. Många tror att de svarta prickarna på undersidan bladen är någon sjukdom eller ohyra, det är sporer, precis som landormbunkar får när de ska föröka sig, det är helt normalt! De flesta växtätande fiskarna lämnar den ifred.

Nr: 008E

Microsorium pteropus 'Tropica'



Familj:	Polypodiaceae
Handelsnamn:	Javaormbunke Tropica
Ursprung:	Asien –framodlad
Höjd:	15-50 cm
Bredd:	15-30+ cm
Ljuskrav:	Väldigt låga –höga
Temp:	18-30 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	5-8
Tillväxt:	2/5
Krav:	2/5

Microsorium pteropus 'Tropica' växer snabbare och blir större än "originalet" De är väldigt vackra med sitt bladverk. Namnet är patenterat så ingen får odla och sälja dem utan Tropica's tillåtelse. Det är en vacker solitärväxt för större akvarium. Den sköts precis som originalet.

Nr: 083

Aponogeton crispus



Familj:	Aponogetonaceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Sydostasien – Sri Lanka
Höjd:	25-50 cm
Bredd:	15-30 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket högt
Temp:	15-32 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	5,5-8
Tillväxt:	fast
Krav:	medium

Aponogeton crispus platsar med sitt utseende i de flesta akvarier, den kräver inte mycket men trivs bäst i mjukt, lätt alkaliskt vatten med en näringsrik botten. Tillgodoser man dess behov växer den sig stor och kraftig och blommar även regelbundet i akvariet. I naturen finner man den i dammar som svämvas över på regnsäsongen och sedan nästan torkar ut, i akvariet behöver den inga sådana skillnader.

Nr: 086



Aponogeton ulvaceus

Familj:	Aponogetonaceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Afrika –Madagaskar
Höjd:	30-50+ cm
Bredd:	30-35 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	20-27 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	5,5-8
Tillväxt:	3/5
Krav:	3/5

Aponogeton ulvaceus är en av de vackraste representanterna för familjen. En enda rot kan producera över 40 blad vilket gör att den trivs riktigt bra passar den bäst som solitärväxt i ett stort akvarium. Den är relativt tolerant och klarar både mjukt och hårt vatten, ännu bättre om CO₂ tillsätts. Det finns en del underarter där en del har en viloperiod varje år när inga blad växer upp.

Nr: 044



www.tropica.com

Bacopa monnieri

Familj:	Scrophulariaceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Hela tropikvärlden
Höjd:	25-50 cm
Bredd:	3+ cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	15-30 °C
Hårdhet:	Mjukt-mycket hårt
pH:	6-9
Tillväxt:	2/5
Krav:	2/5

Bacopa monnieri är en lättskött växt som kan rekommenderas eftersom den trivs under nästan alla omständigheter. Den passar hårt vatten bra. Föröka den genom att klippa sidoskott och plantera på nytt i botten, ofta kan det vara bra att hålla nere den nya stjälken med t.ex. en sten. Eftersom den inte växer något särskilt på bredden är den vackrast i grupp.

Nr: 020



Barclaya longifolia

Familj:	Nymphaeaceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Sydostasien
Höjd:	30-80 cm
Bredd:	20-50 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	23-32 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	5-8
Tillväxt:	2/5
Krav:	3/5

Barclaya longifolia är en vacker solitärväxt och ett blickfång i det större akvariet. Det finns olika undervarianter där färgen på undersidan bladen varierar från mjukt rosa till mörkt röd. Trivs den så blommar den i akvariet. Vilo-perioder kan inträffa ibland när den tappat bladen och inga nya växer fram under en period, det kan ofta brytas genom att man planterar om växten.

Nr: 024



Cardamine lyrata

Familj:	Brassicaceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Asien –Japan
Höjd:	20-50 cm
Bredd:	15-30 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	15-24 °C
Hårdhet:	Mjukt-hårt
pH:	6-8
Tillväxt:	4/5
Krav:	2/5

Cardamine lyrata är egentligen en sumpväxt men är populär i många akvarier för att den även trivs helt under vatten. Växtsättet är annorlunda och mycket dekorativt. Plantera den helst i grupper och håll temperaturen nere, är temperaturen för hög, för länge blir växten tunn och gänglig. Du kan även plantera ut den i trädgårdsdammen på sommaren.

Nr: 005

Ceratopteris cornuta



Familj:	Pteridaceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Hela tropiska världen
Höjd:	25-50 cm
Bredd:	10-30 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	15-28 °C
Hårdhet:	Mjukt-hårt
pH:	5-8,5
Tillväxt:	4/5
Krav:	2/5

Ceratopteris cornuta kan leva både som flyt- och planterad växt. Om ett blad flyter runt på ytan bildas små plantor längs bladkanten som kan planteras. Är ljuset tillräckligt växer den snabbt och kan på så sätt motverka alg tillväxt. Det är en utmärkt startväxt till ett större akvarium. Även för yngel passar den utmärkt eftersom de lätt kan ta skydd runt flytande blad. Den har även kallats Ceratopteris thalictroides.

Nr: 094A



www.tropica.com

Crinum calamistratum

Familj:	Amaryllidaceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Västafrika
Höjd:	40-120 cm
Bredd:	20-30 cm
Ljuskrav:	Höga-mycket höga
Temperatur:	20-28 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	5,5-8
Tillväxt:	2/5
Krav:	3/5

Crinum calamistratum har mindre knölar än de andra inom familjen och kräver med ljus. De är gracila med smala mörkgröna blad. Trivs den bildar den flera knölar. Växtätande fiskar låter den oftast vara och den kan även planteras i ett akvarium med lätt bräckt vatten.

Nr: 094



Crinum natans

Familj:	Amaryllidaceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Västafrika
Höjd:	50-150 cm
Bredd:	20-30 cm
Ljuskrav:	Lågt-mycket högt
Temp:	20-28 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	5,5-8
Tillväxt:	2/5
Krav:	2/5

Crinum natans med sina mörkgröna blad bör planteras med 2/3 av löken ovanför bottenmaterialet, annars ruttnar den lätt. När växten blir äldre och trivs bildar den ibland nya små lökar och skickar upp en blomstängel ovanför vattnet med en vacker, aromatisk lilja. Växtätande fiskar brukar rata den och det går utmärkt att plantera den i inomhusdammen.

Nr: 072



Echinodorus osiris

Familj:	Alismataceae
Ursprung:	Sydamerika –Brasilien
Höjd:	25-50 cm
Bredd:	20-30 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	15-28 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	5,5-8
Tillväxt:	3/5
Krav:	2/5

Redan på 1970-talet var *Echinodorus osiris* populär med sin vackra kontrastrika röda färg. En näringsrik botten stimulerar tillväxten, är bladen blek och den växer dåligt är det ett tecken på näringsbrist. Den röda färgen blir starkare vid gott ljus. Generellt tycker växttätande fiskar inte om den men större malar kan ha en stark förkärlek för den!

Nr: 073



www.tropica.com

Echinodorus macrophyllus

Familj:	Alismataceae
Ursprung:	Sydamerika
Höjd:	30-50+ cm
Bredd:	20-30+ cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	20-28 °C
Hårdhet:	Mycket mjukt-hårt
pH:	5-8
Tillväxt:	2/5
Krav:	2/5

Echinodorus macrophyllus blir, om den trivs, mycket stor och kan växa upp ur akvariet. Håller man nere belysningstiden men inte styrkan behärskar sig växten. Pga. sin storlek passar den utmärkt i inomhusdammar eller öppna akvarier. Är inte luftfuktigheten i rummet hög rekommenderas att bladen ovanför ytan regelbundet sprayas.

Nr: 133

Eleocharis acicularis



Familj:	Cyperaceae
Ursprung:	Stora delar av världen
Höjd:	10-15 cm
Bredd:	5+ cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	15-25 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	5-8
Tillväxt:	2/5
Krav:	3/5

Eleocharis acicularis är en typisk förgrunds-
planta som blir mycket dekorativ med sina
gracila blad om den trivs. I växtakvarier
används den för att hålla Riccia fast. Genom
att plantera ner den här växten i Riccia som
sedan får slingra sig fast är mycket dekorativt,
om än lite "pilligt" att få ordning på. Det finns
över 100 olika underarter som är mycket svåra
att skilja åt.

Nr: 053F

Gymnocoronis spilanthoides



www.tropica.com

Familj:	Asteraceae
Ursprung:	Sydamerika
Höjd:	30-60 cm
Bredd:	10-20 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	15-30 °C
Hårdhet:	Mjukt-hårt
pH:	5,5-8
Tillväxt:	4/5
Krav:	1/5

I naturen lever *Gymnocoronis spilanthoides* generellt sett i sumpmarker men utgör en utmärkt akvarieväxt, till skillnad från många andra sumpväxter. Växten ställer få krav och växer snabbt. Ljuset bör vara väl tillgodosett. Den är lätt att föröka genom att ta sticklingar. Eftersom den växer så snabbt är den verksam mot alger då den tar upp mycket av lösta näringsämnen i vattnet.

Nr: 096

Heteranthera zosterifolia



Familj:	Pontederiaceae
Ursprung:	Sydamerika
Höjd:	30-50 cm
Bredd:	10-15 cm
Ljuskrav:	Höga-mycket höga
Temp:	18-30 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	5,5-8
Tillväxt:	4/5
Krav:	2/5

Heteranthera zosterifolia med sina smala, vackra blad är ger en udda kontrast tillsammans med bredbladiga växter. Den växer snabbt och bildar många sidoskott så den håller sig "buskig" och fin. Kraftigt ljus är ett krav och tillgodoses det så behöver den trimmas regelbundet. Ofta bildas vattenrötter på stänglarna och om den tillåts växa upp över ytan kan den blomma med små blå blommor.

Nr: 038

Hydrocotyle leucocephala



Familj:	Apiaceae
Ursprung:	Sydamerika
Höjd:	10-20 cm
Bredd:	5-15 cm
Ljuskrav:	Mindre betydelse
Temp:	15-28 °C
Hårdhet:	Mindre betydelse
pH:	5-9
Tillväxt:	4/5
Krav:	1/5

Den här växten är anspråkslös, växer snabbt, anpassar sig lätt till nya miljöer och trivs även i hårdare vatten. Den har många fördelar alltså! Direkt efter plantering strävar den mot ljuset och sprider sig över ytan. Om du inte vill behöver du inte plantera den i bottenmaterialet utan den lever även bra som flytväxt där t.ex. yngel från ungfödare kan söka skydd. Där den växer vilt används den som krydda på många håll.

Nr: 134



Hygroryza aristata

Familj:	Poaceae
Ursprung:	Sydostasien
Höjd:	1-4 cm
Bredd:	7+ cm
Ljuskrav:	Höga-mycket höga
Temp:	22-28 °C
Hårdhet:	Mjukt-hårt
pH:	6-8
Tillväxt:	3/5
Krav:	1/5

Hygroryza aristata bildar långa dekorativa rötter där som är ett utmärkt skydd för yngel även guramis och andra fiskar som trivs vid ytan tycker om flytväxter. Den trivs allra bäst i öppna akvarier. Växer den bra bör den trimmas för att den inte ska täcka för mycket av ytan och "stjäla" ljus från andra akvarieväxter.

Nr: 040

Lilaeopsis brasiliensis



Familj:	Apiaceae
Ursprung:	Sydamerika
Höjd:	4-7 cm
Bredd:	5+ cm
Ljuskrav:	Höga-mycket höga
Temp:	15-26 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	6-8
Tillväxt:	2/5
Krav:	3/5

Lilaeopsis brasiliensis kan, om den trivs, bilda täta bestånd med "gräs" liknande effekt. För att det ska uppnås krävs en god ljusstyrka. När den planteras bör du dela på din köpta växt och plantera den i mindre delar ett par cm från varandra så växer den lättare ihop. Eftersom den kräver så mycket ljus bör inga växer planteras som överskuggar den. Den kan även växa i dammar och tål lätt bräckt vatten.

Nr: 040B

Lilaeopsis mauritiana



www.tropica.com

Familj:	Apiaceae
Ursprung:	Afrika-Mauritius
Höjd:	5-10 cm
Bredd:	3+ cm
Ljuskrav:	Måttligt till mycket högt
Temperatur:	15-28°C
Hårdhet:	Mjuk-mycket hård
pH:	5,5-8
Tillväxt:	2/5
Krav:	3/5

Denna Lilaeopsis species kräver mindre ljus än Lilaeopsis brasiliensis. Tropicas ägare hittade denna växt på Mauritius 1992. Plantans höjd och täthet mellan bladen beror på ljusstyrkan. Ju mer ljus växten får desto lägre och tätare blir den. Den förökar sig med utlöpare planteras den i kruka eller t.ex. mellan stenar växer den mer kompakt.

Nr: 073E

Echinodorus cordifolius "Tropica Marble Queen"



Familj:	Alismataceae
Ursprung:	Sydamerika –framodlad
Höjd:	15-20 cm
Bredd:	15-25 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	22-28 °C
Hårdhet:	Mjukt-hårt
pH:	6-8
Tillväxt:	3/5
Krav:	3/5

Echinodorus cordifolius 'Tropica Marble Queen' är framodlad av ett företag som heter "Oriental Aquarium" från Singapore. Om den växer i sumpmark har bladen ett fint marmorerat mönster, som tyvärr försvinner en del under vatten. Den kräver relativt mycket ljus och CO₂ tillskott är att rekommendera. Allra bäst passar den i öppna akvarier med lägre vattenstånd där den kan växa upp över ytan, det fungerar bra eftersom bladen inte torkar ut.

Nr: 073A



Echinodorus cordifolius "Ovalis"

Familj:	Alismataceae
Ursprung:	Hela Amerika
Höjd:	20-35 cm
Bredd:	20-30 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	18-26 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	5-8
Tillväxt:	3/5
Krav:	2/5

Echinodorus cordifolius "Ovalis" är en liten svärdsplanta med ovala blad. Detta gör att den passar bra i mindre akvarier. Bladen blir bleka om den saknar näring så att en näringsrik botten och regelbundna tillskott är rekommendabelt. Den bildar kraftiga stjälpkar med dotterplantor som böjer sig mot botten och rotar sig. Det är en hårdig och tålig växt som passar bra för både nybörjare och de mer erfarna.

Nr: 071



Echinodorus bleheri

Familj:	Alismataceae
Ursprung:	Sydamerika
Höjd:	20-50 cm
Bredd:	25-40 cm
Ljuskrav:	Låga-mycket höga
Temp:	20-30 °C
Hårdhet	Mjukt-hårt
pH:	5,5-9
Tillväxt:	4/5
Krav:	2/5

Echinodorus bleheri är en av de allra mest populära akvarieväxterna som finns. För att den är tålig, vacker, lätt att föröka och lätt att sköta. En näringsrik botten och regelbundna tillskott främjar tillväxten, i många fall måste den trimmas för att inte överskugga lägre växter och den växer bra även i sämre ljus.

Nr: 074B



Echinodorus 'Rubin'

Familj:	Alismataceae
Ursprung:	Sydamerika framodlad
Höjd:	30-50+ cm
Bredd:	20-40 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	18-30 °C
Hårdhet:	Mjukt-hårt
pH:	5,5-8
Tillväxt:	2/5
Krav:	2/5

Echinodorus 'Rubin' är en korsningshybrid mellan Echinodorus horemanii i röd variant och Echinodorus x barthii. Bladen är lätt transparenta med tydliga bladnerver. Det är en relativt anspråkslös växt som stimuleras i tillväxt av CO₂ tillskott och en näringsrik botten. Bäst passar den som solitärväxt i större akvarier.

Nr: 072B

Echinodorus 'Rosé'



Familj:	Alismataceae
Ursprung:	Sydamerika -framodlad
Höjd:	25-40 cm
Bredd:	15-25 cm
Ljuskrav:	Medium-höga
Temp:	20-30 °C
Hårdhet:	Mjukt-hårt
pH:	5,5-8
Tillväxt:	2/5
Krav:	2/5

Detta är också en av de otaliga framodlade svärdsplantorna som finns. Det är en korsning mellan *Echinodorus horemanii* i röd variant och *E. horizontalis*. Allra först producerades den av H. Barth in Dessau år 1986. Nya blad går i mjukt rosa och har rödbruna fläckar. En näringsrik botten främjar tillväxten, utöver dessa behov är den en anspråkslös växt som passar bra för nybörjare.

Nr: 073G

Echinodorus 'Ozelot' green



Familj:	Alismataceae
Ursprung:	Sydamerika –framodlad
Höjd:	20-40+ cm
Bredd:	25-30 cm
Ljuskrav:	Låga-mycket höga
Temp:	15-30 °C
Hårdhet:	Mindre betydelse
pH:	6-9
Tillväxt:	2/5
Krav:	2/5

Det är en vacker mörkgrön variant av Echinodorus 'Ozelot' med mörka fläckar som bildar en snygg kontrast mot de ljusare bladen. Som hos alla svärdsplantor behöver de en näringsrik botten för att tillväxten ska komma igång. I övrigt brukar den trivas under nästan alla omständigheter.

Nr: 019

Nymphaea lotus (zenkeri)



Familj:	Nymphaeaceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Västra Afrika
Höjd:	20-80 cm
Bredd:	25-60 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	22-30 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	5-8
Tillväxt:	3/5
Krav:	3/5

Det är en udda och mycket dekorativ, men stor, växt som har grönlila blad med ett varierat antal lila fläckar.

Den bildar både undervattensblad och de som växer över vattenytan. Vill du inte att den ska växa upp ur akvariet måste den trimmas ner. Den passar bäst som solitärväxt i stora akvarier eller i öppna akvarier där den kan växa upp ur vattnet och blomma ut med sin aromatiska lilja. En näringsrik botten främjar tillväxten. Ofta finns både röda och gröna varianter tillgängliga i handeln.

Nr: 128



www.tropica.com

Pistia stratiotes

Familj:	Araceae
Handelsnamn:	Pistia
Ursprung:	Stora delar av världen
Höjd:	5-20+ cm
Bredd:	5-20+ cm
Ljuskrav:	Höga-mycket höga
Temp:	17-30 °C
Hårdhet:	Mindre betydelse
pH:	5-8
Tillväxt:	4/5
Krav:	3/5

Pistia stratiotes är en dekorativ flytväxt för öppna akvarier och inomhusdammar. I södra Sverige kan den även hållas i utomhusdammar på sommaren, något vi uppskattar här. På många platser i tropikerna ses den som ett kraftigt ogräs! Den är lätt att föröka genom utlöpare och bör trimmas om den överskuggar andra vattenväxter. Många ungfödare och t.ex. guramis uppskattar de långa, fina rottrådarna.

Nr: 001



Riccia fluitans

Familj:	Ricciaceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	över hela världen
Höjd:	5-1+ cm
Bredd:	5+ cm
Ljuskrav:	Låga-mycket höga
Temp:	10-28 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	5-8
Tillväxt:	2/5
Krav:	2/5

Japanska Takashi Amano har inspirerat till många vackra akvarier världen över med sin teknik att hålla flytväxten Riccia fluitans under ytan. Den kan bindas mot en sten eller rot, dock växer nysa skott alltid mot ytan så den måste trimmas regelbundet.

Den trivs bäst med CO₂ tillskott. Du kan se små syrebubblor formas på bladspetsarna om den trivs bra. Om den hålls på det traditionella viset som flytväxt är det många olika arters yngel som söker skydd i "djungeln".

Nr: 033

Rotala rotundifolia



Familj:	Lythraceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Sydostasien
Höjd:	40-60 cm
Bredd:	3+ cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	18-30 °C
Hårdhet:	Mycket mjukt-hårt
pH:	5-8
Tillväxt:	4/5
Krav:	2/5

Det latinska namnet betyder "växten med runda blad" men det syftar på varianten som lever i sumpparker. I akvariet har den långa, smala blad. Till skillnad från andra Rotala arter är den relativt anspråkslös, även om den kräver mycket ljus för att producera röda blad. Den bildar sidoskott och blir kompakt om den trivs. Det gör att ljuset kan ha svårt att komma ner till de lägre bladen, så den kan behöva trimmas regelbundet.

Nr: 011

Salvinia natans



www.tropica.com

Familj:	Salviniaceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Asien, Sydeuropa
Höjd:	1-3 cm
Bredd:	3+ cm
Ljuskrav:	Höga-mycket höga
Temp:	12-30 °C
Hårdhet:	mjukt-hårt
pH:	5,5-9
Tillväxt:	3/5
Krav:	3/5

Salvinia natans är en flytväxt som trivs om ljuset är tillräckligt och att det finns gott om näringsämnen i vattnet. Ljusa, bleka blad tyder på näringsbrist. Den bör gallras om något ljus ska komma ner på botten till andra vattenväxter. Det blir aldrig vatten stående på bladen eftersom de är täckta med fina hår som stöter bort vattnet. Det är en bekämpningsvariant för alger eftersom den förbrukar näringsämnen i vattnet och skuggar akvariet. Allra bäst trivs den i öppna akvarier.

Nr: 053D

Shinnersia rivularis



Familj:	Asteraceae
Handelsnamn:	Mexikanskt eklöv
Ursprung:	Mellanamerika – Mexiko
Höjd:	40-60 cm
Bredd:	10-15 cm
Ljuskrav:	Medium-mycket höga
Temp:	18-30 °C
Hårdhet:	Mjukt-hårt
pH:	5,5-9
Tillväxt:	4/5
Krav:	2/5

Den har fått sitt smeknamn från det ekladsformade bladverket. I akvarier är det en av de växter som växer snabbast, trots att den generellt återfinns som sumpmarksväxt i det vilda. Avstånden mellan bladen och längden på bladen beror på ljusintensiteten. Den är lätt att föröka genom att klippa sidoskott eller sticklingar och plantera dessa.

Nr: 054

Vallisneria americana (gigantea)



Familj:	Hydrocharitaceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Asien
Höjd:	50-100+ cm
Bredd:	15+ cm
Ljuskrav:	Låga-mycket höga
Temp:	18-30 °C
Hårdhet:	Mjukt-mycket hårt
pH:	6-9,5
Tillväxt:	4/5
Krav:	1/5

Vallisneria americana (gigantea) är en lättskött växt som växer snabbt och pga. sin storlek bäst passar i stora akvarier. Bladen blir så långa att de i nästan alla akvarier lägger sig över ytan, detta gör att ljusstyrkan på lysrören

kan behöva regleras så att inte bladen bränns. Finns det andra växter i akvariet behöver den gallras så att den inte stjäl allt ljuset. Bladen är grova så den brukar inte vara så populär att äta. Den förökas lätt genom utlöpare, vilket främjas om botten är näringsrik.

Nr: 101G

Anubias barteri "coffeefolia"

www.tropica.com



Familj:	Araceae
Handelsnamn:	Låg anubias
Ursprung:	Afrika –framodlad
Höjd:	15-25 cm
Bredd:	10+ cm
Ljuskrav:	Låga-höga
Temp:	20-30 °C
Hårdhet:	Mindre betydelse
pH:	5,5-9
Tillväxt:	1/5
Krav:	1/5

Anubias barteri "coffeefolia" är en låg variant av Anubias barteri. Den känns igen genom den vågiga bladkanten och att nya blad drar åt rödbrunt. Den blommar regelbundet under vatten men producerar inga frön där, endast ovan vatten. Det är egentligen sumpväxter men har ingenting emot att vara under vatten. Normalt äts den inte av växtätande fiskar.

Nr: 101C

Anubias barteri var. angustifolia ("afzelii")



www.tropica.com

Familj:	Araceae
Handelsnamn:	Spetsbladig anubias
Ursprung:	Västafrika
Höjd:	10-15+ cm
Bredd:	15+ cm
Ljuskrav:	Mycket låga-höga
Temp:	20-30 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	5,5-8
Tillväxt:	1/5
Krav:	1/5

Anubias barteri var. angustifolia är en lättskött anubiasvariant som känns igen på sin udda bladform. Den bör planteras eller bindas precis som andra anubiasarter och äts normalt inte av växtätande fiskar.

Nr: 101A



Anubias barteri var. Barteri

Familj:	Araceae
Handelsnamn:	
Ursprung:	Västafrika
Höjd:	25-45 cm
Bredd:	15 cm
Ljuskrav:	Väldigt låga-medium
Temp:	20-30 °C
Hårdhet:	Mindre betydelse
pH:	5,5-9
Tillväxt:	1/5
Krav:	1/5

Anubias barteri var. barteri är en anspråkslös växt. Den blir lite större än Anubias barteri var. nana men växer på samma sätt och har samma krav. Den planteras, precis som andra anubiasarter, bäst på skuggiga platser i akvariet för att motverka alg tillväxt på bladen. Växtätande fiskar brukar inte vilja äta de tjocka och sega bladen. Den platsar även utmärkt i fuktiga terrarier och akvaterrarier.

No. 101U

Anubias barteri var. caladiifolia "1705"



Familj:	Araceae
Handelsnamn:	Anubias 1705
Ursprung:	Västafrika
Höjd:	7-30+ cm
Bredd:	15+ cm
Ljuskrav:	Låga-höga
Temp:	20-30 °C
Hårdhet:	Väldigt mjukt-hårt
pH:	5,5-8
Tillväxt:	1/5
Krav:	1/5

Anubias barteri var. caladiifolia "1705" är en vacker och storväxt anubiasvariant med nästintill hjärtformade blad. Om den trivs behåller den bladen i flera år och på ett par år kan en liten grupp "1705" bilda täta bestånd på över 50 cm i diameter.