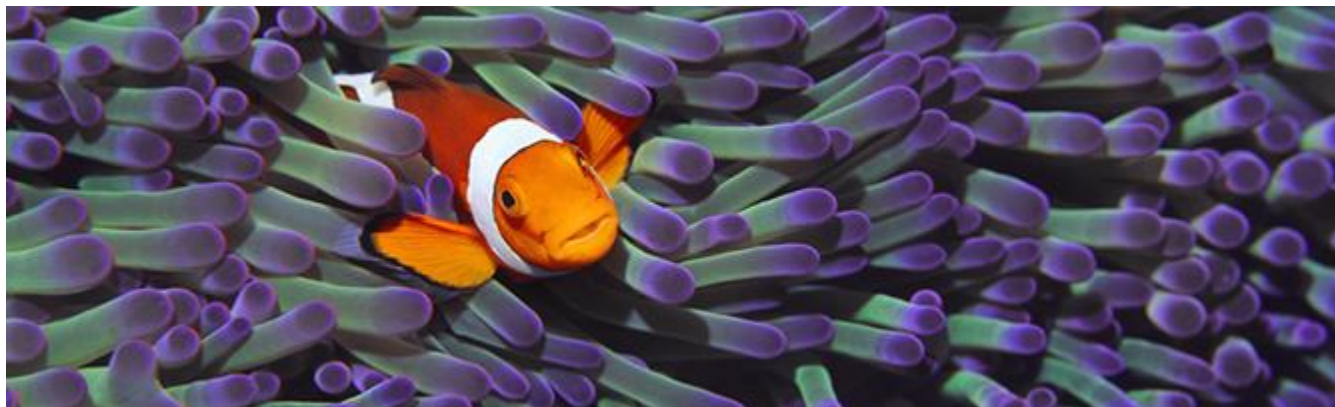


Anemoni ospiti in acquario marino

Gli anemoni sono creature bellissime e ospitano i pesci anemone che si "accoccolano" al loro interno.



Prima dell'acquisto è necessario informarsi sulle condizioni di allevamento! Gli anemoni sono creature esigenti e richiedono vasche d'acqua salata sufficientemente grandi, ben avviate e stabili. Inoltre, gli animali in vendita sono talvolta così indeboliti dal trasporto o da un allevamento improprio da avere poche possibilità di sopravvivenza.

Seguite le raccomandazioni di questa FAQ e avrete le migliori possibilità di godere presto di questa meraviglia della natura a casa vostra.

Vi auguriamo un grande successo
(Martin Kuhn e il team di AquaCalculator)

AquaCalculator.

.. il software di riferimento per gli acquariofili marini appassionati.
Info e download: www.acalc.de / www.aquacalculator.com



Windows

Available on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

AquaCalculator è supportato da:
www.fauamarin.de



Ultimo aggiornamento: 15 Agosto 2022

Contenuto

Prefazione	6
Parte I - Cose da sapere	7
1.1 Struttura	7
1.2 Riproduzione.....	9
1.3 Specie di anemoni	9
1.4 Abbinamento anemone ospite/specie ittiche.	10
1,5 Pesce anemone	11
Parte 2 - Prima dell'acquisto	12
2.1 Riconoscere gli anemoni in salute.....	12
2.2 L'anemone giusto per la vostra vasca.....	14
2.3 Anemoni diversi insieme in un'unica vasca	15
2.4 Bacini adatti.....	16
2,5 Dimensioni della vasca per un allevamento adeguato alla specie	17
2.6 Flusso e tecnologia.....	20
2.7 Prerequisiti per un allevamento di successo	21
2.8 Con o senza anemonefish?	22
2.9 Pericoli per gli altri abitanti della vasca.....	22
Parte 3 - Inserimento e acclimatazione.....	23
3.1 Acclimatazione	23
3.2 Il vostro anemone si avvolge intorno alla vostra mano?.....	23
3.3 Posizione ottimale nel bacino	23
3.4 Anemoni in movimento.....	25
3.4 Rimozione o ricollocazione degli anemoni.....	26
3,5 Ingabbiamento provvisorio prima del trasferimento/trasporto previsto	27
Parte 4 - Nutrizione.....	28
4.1 Nutrire gli anemoni?	28
4.2 Altri animali rubano il cibo al mio anemone	29
4.3 Il mio anemone mangia i pesci o altri animali?	30
Parte 5 - Propagazione	31
5.1 Divisione	31
5.2 Creare una divisione	32
5.3 Dividere forzatamente l'anemone	32

Parte 6 - Comportamento	33
6.8 Il mio anemone è scomparso nel mio setup di barriera.....	33
6.9 Danni ai coralli.....	34
Parte 7 - Argomenti di salute.....	34
7.1 Il mio anemone non ha un bell'aspetto: cosa devo fare?	35
7.2 Anemoni "sbiancati"	36
7.3 Anemoni "colorati".....	40
7.4 Tentacoli che si arricciano/si torcono	41
7.5 Qualcosa fuoriesce dalla bocca	41
7.6 L'anemone sembra capovolto, soprattutto alla bocca.....	42
7.7 L'anemone si restringe e si espande	42
7.8 L'anemone non si attacca / si rotola in giro per la vasca.....	43
7.7 L'anemone fuma dalla bocca.....	44
7.8 Farmaci?	45
7.9 I tentacoli dell'anemone si accorciano/scompaiono.	45
7.10 La triste fine	46
Parte 8 - Fonti di pericolo.....	47
8.1 Pompe di flusso	47
8.2 Il mio anemone è stato strappato in.....	51
8.3 I pesci anemone danneggiano il mio anemone	51
8.6 Attacchi da parte di abitanti della barriera corallina.....	52
Parte 9 - Altro.....	53
9.1 Sostituire gli anemoni ospiti?.....	53
9.4 Altre specie di anemoni (non anemoni ospiti)	54
9.3 Perché alcuni anemoni sono colorati e altri piuttosto pallidi?.....	55
9.4 Pericolo per l'uomo?.....	56
9.5 I pesci anemone nutrono il vostro anemone?.....	56
Parte 10 - Guida alle specie	57
10.1 Cryptodendrum Adhaesivum (anemone dei bordi nodosi o anemone della pizza)	58
10.2 Entacmaea quadricolor (Anemone a bolle, Anemone ramato).....	58
10.3 Heteractis aurora (perle di vetro o anemone di sabbia).....	61
10.4 Heteractis crispa (anemone del cuoio)	62
10.5 Stichodactyla haddoni (Anemone tappeto).....	64
10.6 Stichodactyla gigantea (Anemone gigante).....	67
10.7 Heteractis magnifica (Anemone magnifica, anemone dai piedi rossi).....	69
10.8 Heteractis malu (Hawaianemone)	71

10,9 <i>Macrodictyla dorensis</i> (Anemone cavatappi)	73
10.10 <i>Stichodactyla mertensii</i> (Anemone gigante di Merten).....	74
Impronta.....	75
Fonti e dati personali.....	75

Esclusione di responsabilità

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questo compendio rappresentano lo stato delle conoscenze al momento dell'autore dell'ultimo aggiornamento.

Non si garantisce l'attualità e la correttezza dei contenuti!

Simbolismo



INFORMAZIONI

Nota importante



ATTENZIONE

Cose che sono particolarmente spesso fatte/intese in modo errato



EVITARE Non

dovete assolutamente farlo.



ARGOMENTO COMPLESSO

Per studenti avanzati - concedere tempo per la lettura.

Chi siamo

Siamo un team di sviluppo software composto da 3 persone e dal 2005 ci impegniamo a supportare gli acquariofili di tutto il mondo nel loro hobby nel miglior modo possibile. Siamo acquariofili MW entusiasti, non rivenditori o produttori di prodotti per acquari.



Martin Kuhn



Michel Mohrmann



Alessandro Karkossa

Le nostre spese sono finanziate dai proventi del nostro programma informatico [AquaCalculator](#), appositamente progettato per gli acquariofili marini.

Il costo della licenza è inferiore a 10 € all'anno. È

possibile utilizzare AquaCalculator su tutti i dispositivi che si desidera. Ogni licenza è legata a uno dei quattro diversi sistemi operativi, per ognuno dei quali creiamo e manteniamo versioni separate.



Diverse migliaia di acquariofili utilizzano già il nostro programma e hanno potuto migliorare con successo i valori dell'acqua dei loro acquari. I calcoli più complicati, ad esempio per il dosaggio di sali o di sostanze chimiche aggiuntive, vengono eseguiti dal nostro software. Allo stesso modo, i valori dell'acqua, gli occupanti della vasca e gli interventi di manutenzione possono essere perfettamente documentati.

Con ogni licenza sostenete e apprezzate il nostro lavoro di sviluppo!

Prefazione

Molte delle informazioni contenute in questo compendio sono tratte da "The Anemone FAQ" di (Greg Peterson e Marina Peters di <http://reefcentral.com>). Grazie, avete fatto un ottimo lavoro! Abbiamo ampliato e aggiornato le FAQ e aggiunto altra documentazione fotografica.

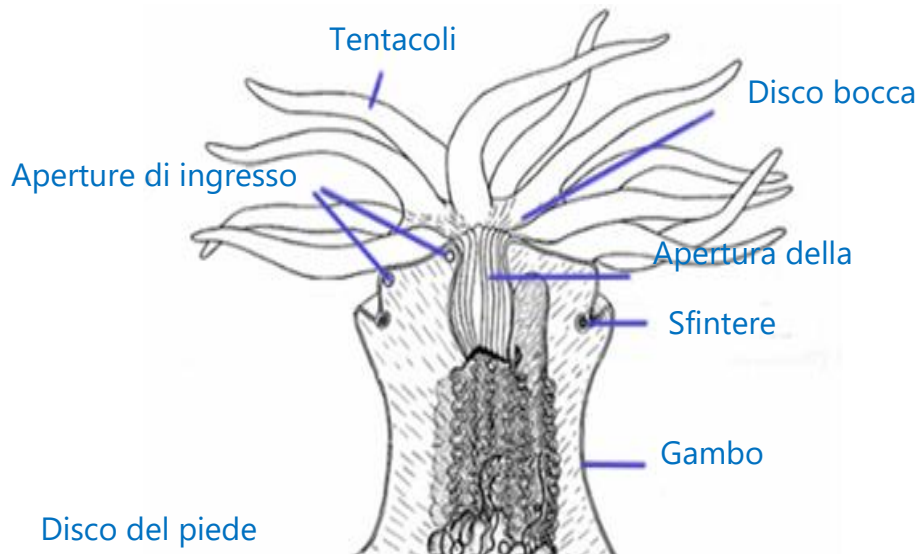
Le raccomandazioni di allevamento degli animali sono armonizzate con i dati di Marubis e.V. (www.meerwasserforum.info www.marubis.de).



Parte I - Da sapere

1.1 Struttura

Definizione: creature simili ai coralli, in grado di "annidare" e "attaccare" le cose.



Gli anemoni hanno un disco plantare, un fusto colonnare e un disco orale con tentacoli. Hanno zooxantelle (tessuto simile a quello delle alghe) e utilizzano la luce come fonte di energia. Le zooxantelle forniscono l'energia necessaria per sopravvivere e prosperare, motivo per cui gli anemoni ospiti si trovano solitamente in acque poco profonde con un'elevata intensità luminosa. Inoltre, sono costantemente alla ricerca di plancton o di altro cibo, che catturano dall'acqua con i loro tentacoli.

Gli anemoni hanno un sesso chiaro (maschio/femmina) che è indistinguibile per noi acquariofili. Hanno un'aspettativa di vita di oltre 100 anni.

Il nome "*anemone ospite*" deriva dal fatto che l'anemone è considerato un ospite da alcune creature. Tra queste, in particolare, i pesci anemone. Alcuni anemoni ospitano anche granchi o gamberi anemoni.

Pesci anemone che si coccolano nel loro anemone



Granchio in anemone



1.2 Propagazione

Clonazione / divisioneLa divisione

avviene in modo indipendente in due o più parti. Gli individui che emergono sono cloni identici del genitore. A volte è sufficiente staccare dei pezzi dell'anemone, da cui si sviluppano i cloni. In acquario E. quadricolor (spesso) e anche H. magnifica e S. gigantea (più raramente) si dividono.

Il taglio dei germogli ("gemmazione")

si verifica molto meno frequentemente (ad esempio: S.gigantea e S.mertensii).

La riproduzione sessuale

avviene attraverso il rilascio di uova e spermatozoi.

Le larve galleggiano per circa una settimana e maturano in anemoni giovani.

Gli anemoni giovani sono individui già completamente formati, comprese le zooxantelle.

Questo fenomeno può verificarsi anche in acquario. La popolazione è tenuta sotto controllo da alcuni predatori e dal basso tasso di sopravvivenza del novellame.

1,3 Specie di anemone

In natura esistono 10 specie che possono ospitare i pesci anemone:

Cryptodendrum adhaesivum	Anemone a bordo nodoso o anemone della pizza
Entacmaea quadricolor	Anemone a bolle
Heteractis Aurora	Anemone di vetro o anemone di sabbia
Heteractis Crispa	Anemone del cuoio
Heteractis Magnifica	Anemone magnifica, anemone dai piedi rossi
Heteractis Malu	Hawaianemone
Macroactyla doreensis	Anemone cavatappi
Stichodactyla Gigantea	Anemone gigante
Stichodactyla Haddoni	Anemone a tappeto
Stichodactyla Mertensii	Anemone gigante di Mertens

[Direttamente alla guida delle specie](#)






























1.4 Abbinamento specie anemone/pesce ospite

Anemonefish	Anemone										
	<i>Cryptodendrum adhaesivum</i> Anemone dei bordi nodosi o anemone della pizza	<i>Entacmaea quadricolor</i> Anemone a bolle d'aria, anemone di rame	<i>Heteractis aurora</i> anemone di vetro o di sabbia	<i>Heteractis crispa</i> Anemone del cuoio	<i>Heteractis magnifica</i> Anemone magnifica	<i>Heteractis malu</i> Hawaianemone	<i>Macroactylia doreensis</i> anemone cavatappi	<i>Anemone gigante Stichodactyla gigantea</i>	<i>Anemone tappeto Stichodactyla haddoni</i>	<i>Stichodactyla mertensii</i> Anemone gigante di Mertens	
A. akallopisos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. akindynos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. allardi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. bicinctus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. chagosensis	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. chrysogaster	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. chrysopterus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. clarkii	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. ephippium	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. frenatus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. fuscocaudatus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. latezonatus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. latifasciatus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. leucocranus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. mccullochi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. melanopus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. nigripes	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. ocellaris	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. omanensis	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. percula	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. perideraion	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. polymnus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. rubrocinctus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. sandaracini	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. sebae	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. tricinctus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
P. biaculeatus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

- Consigliato, anemone ospite naturale
- Limitatamente raccomandabile, è accettato come anemone ospite in base all'esperienza
- Non consigliato. Rischio di invasione dell'anemone da parte del pesce anemone.

Alcuni anemoni accettano anche anemoni ospiti non naturali, mentre altri sono riluttanti a cercarli, anche se qui sono indicati come compatibili.

1,5 Pesce anemone

Genere Amphiprion			
A. akallopisos  *2)	A. akindynos  *2)	A. allardi  *2)	A. bicinctus 
A. chagosensis 	A. chrysogaster  *2)	A. chrysopterus 	A. clarkia 
A. ephippium 	A. frenatus 	A. fuscocaudatus 	A. latezonatus  *2+)
A. latifasciatus 	A. leucokranos  *2+)	A. mccullochi  *2+)	A. melanopus 
A. nigripes  *2)	A. ocellaris 	A. ocellaris nero 	A. omanensis  *2+)
A. percula 	A. 	A. polymnus 	A. rubrocinctus 
A. sandaracini 	A. sebae 	A. tricinctus 	
Genere Premnas			
P. biaculeatus 	P. biaculeatus 	*2) Pesce raramente in commercio *2+) Pesce molto raramente in commercio, prezzi di solito ≥ 1000€.	

Parte 2 - Prima dell'acquisto

Il requisito fondamentale per un allevamento di successo è l'acquisto di un animale sano!

Gli anemoni sono difficili da trasportare e sono soggetti a infezioni batteriche e a danni causati dallo stress. I commercianti esperti e affidabili tengono conto di questo aspetto e utilizzano vasche appositamente attrezzate per gli anemoni e custodiscono gli animali prima della vendita.

2.1 Rilevare un anemone sano n

Anemoni sani...

- ... si riempiono di acqua salata e quindi hanno un "aspetto lussureggiante".
- ... hanno tentacoli che galleggiano nella corrente e non pendono fluttuando.
- ... si sono attaccati con la zampa nel loro substrato preferito (a seconda del genere nella sabbia o nella roccia di barriera) Non vanno alla deriva liberamente nella vasca, o si limitano a stare sul fondo.



Un anemone sembra "in qualche modo non buono" al rivenditore?

→ Non dovrete assolutamente acquistare questo animale, perché spesso gli anemoni malati non si riprendono dopo lo stress del trasloco e delle nuove condizioni nella vostra vasca.

Colore



Prima dell'acquisto è necessario riconoscere le colorazioni innaturali degli anemoni!



Gli anemoni sani non hanno tentacoli bianchi e totalmente trasparenti, ma hanno un aspetto leggermente marroncino.

[Lo sbiancamento degli anemoni](#) è causato dallo stress o da un'illuminazione inadeguata.

Gli animali in queste condizioni hanno



Animali dai colori uniformi e innaturalmente forti sono stati probabilmente colorati artificialmente dall'esportatore o dal commerciante.

Non acquistate [anemoni colorati](#). Sono stati esposti a uno stress non necessario.

Se si rigenerano, torneranno al loro colore originale dopo circa 1 anno.

bisogno di cure speciali per recuperare le zooxantelle.

Bocca



Non deve presentare danni meccanici e deve essere chiusa. In nessun caso le frattaglie devono sporgere dalla bocca o la bocca deve essere rovesciata. (Questo sarebbe un segno di stress, di malattia o di entrambi).

Disco del piede



Il disco del piede (o "il piede") deve essere completo e non danneggiato e deve aderire a una roccia, al substrato o al vetro dell'acquario. Non deve essere lacerato o infetto. Un danno al piede può essere fatale per un anemone. Se un anemone è attaccato a una roccia, si consiglia di acquistarlo insieme alla roccia. In caso contrario, assicurarsi che l'anemone venga rimosso con attenzione e senza ferite.

Assunzione di mangime

Alcuni anemoni, ma non tutti, si nutrono quando sono in salute.

Chiedete al rivenditore di nutrire l'anemone in vostra presenza. Il cibo adatto (piccoli smelts tritati Ø 5mm, mysis, ...) si attaccherà ai tentacoli dell'anemone, oppure verrà "afferrato" da essi e poi guidato verso l'apertura della bocca e divorato.

Questo test è consigliato solo al momento dell'acquisto. Non bisogna alimentare gli anemoni regolarmente.

2.2 L'anemone giusto per la vostra vasca

La decisione deve basarsi su 4 fattori:

1. Scegliete solo un anemone che potete tenere.
Meglio scegliere un'anemone più facile da tenere se non si è sicuri!
2. Il tipo e le dimensioni dell'anemone devono essere adattati all'idoneità della vasca. Evitate di acquistare specie di anemoni che crescono troppo!
3. L'anemone deve essere sufficientemente grande da non essere "annusato a morte" dal pesce pagliaccio.
4. Deve essere disponibile un posto adeguato per l'anemone all'interno della barriera corallina.
(Gli anemoni possono infastidire o mangiare altri animali).

Considerate la vostra barriera corallina nel suo complesso e immaginate cosa vi aspettate dal vostro anemone. Le seguenti domande vi aiuteranno a fare la vostra scelta:

- L'anemone deve stare nella sabbia o nella struttura della barriera corallina?
- Volete un anemone piccolo o grande?
- L'anemone può vagare nella vasca o deve rimanere al suo posto (=sessile)?
- Avete intenzione di tenere un tipo specifico di pesce anemone?
Sono piuttosto grandi/piccoli, piuttosto docili/rabbiosi nei confronti degli anemoni?

È possibile tenere tutti i tipi di anemoni ospiti negli acquari MW.

Tuttavia, ci sono specie più facili/difficili da mantenere. Si consiglia di iniziare con una "specie più facile" prima di passare a una specie più difficile.

Mediamente pesante	Difficile	Molto difficile
E. quadricolor S. haddoni	M. doreensis H. aurora H. crispa H. malu	C. adhaesivum H. magnifica S. gigantea S. mertensii

[Direttamente alla guida delle specie](#)

2.3 Anemoni diversi insieme in un'unica vasca

Le opinioni al riguardo sono diverse. Un numero considerevole di acquariofili riferisce di avere problemi al riguardo. Sembra che ci sia una sorta di "competizione chimica" tra anemoni di specie diverse.



I combattimenti possono avvenire o meno tra anemoni di specie diverse. Questi cercano di aggrovigliarsi o di divorarsi a vicenda quando entrano in contatto diretto.



È possibile tenere più individui di un genere senza problemi, anche se hanno colori diversi e provengono da zone diverse dell'oceano.



In caso di segni di stress o di lotta, è necessario rimuovere l'animale o spostarlo all'interno dell'acquario.

2.4 Bacini adatti



Evitate di acquistare anemoni che possono diventare troppo grandi per la vostra vasca, perché gli anemoni possono crescere rapidamente.



Le vasche più grandi sono più stabili in termini di parametri dell'acqua rispetto a quelle più piccole, e questo aumenta le possibilità di successo dell'allevamento.

E. quadricolor dominante in una vasca di barriera troppo piccola



Alcune specie di anemoni possono essere tenute in vasche più piccole. Tuttavia, solo se ci si concentra esclusivamente sull'anemone e non si aggiungono pesci anemone. Le condizioni di flusso nelle vasche piccole sono spesso difficili.

Gli anemoni cercano posti adatti nella vasca e li prendono per sé. Nelle vasche di barriera con una forte presenza di coralli, questo può portare a problemi dovuti all'impigliamento.

Non tenete gli anemoni in vasche troppo piccole!



I pesci pagliaccio in un acquario nano sono da escludere!

L'allevamento di diverse specie di anemoni è consigliato in vasche da 350 litri.

I consigli che seguono tengono conto dello spazio di nuoto o del territorio adatto alla specie per il pesce.

Purtroppo è comune che questi animali siano tenuti in vasche più piccole.

Le dimensioni delle vasche consigliate sono controverse. I consigli qui riportati sono una sintesi In-Etwa

delle raccomandazioni di circa 10 acquariofili esperti di lingua tedesca e sono armonizzati con le raccomandazioni di allevamento dell'associazione Marubis eV.

2.5 Dimensioni della vasca per un allevamento adeguato alla specie

La vostra vasca dovrebbe avere il più grande dei due numeri di litri o più.

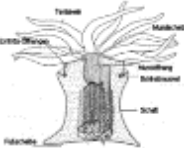
Se non si vogliono tenere pesci anemone, è sufficiente considerare la prima tabella.



Le vasche di forma più quadrata sono più adatte degli acquari lunghi e slanciati.

Dimensioni minime consigliate per gli **anemoni**

Specie di anemone	Max-Ø	Volume minimo della piscina	Volume della piscina consigliato
Cryptodendrum adhaesivum (anemone a spigoli vivi / anemone della pizza)	30 cm	da 150 L	≥ 200 L
Entacmaea quadricolor (anemone a bolla)	40 cm	da 160 L	≥ 200 L
Heteractis aurora (perla di vetro, anemone di sabbia)	50 cm	da 160 L	≥ 200 L
Heteractis crispata (anemone del cuoio)	60 cm	da 200 L	≥ 200 L
Heteractis malu (Hawaianemone)	60 cm	da 200 L	≥ 400 L
Heteractis magnifica (Anemone magnifica, anemone dai piedi rossi)	60 cm	da 400 L	≥ 500 L
Macroactylia doreensis (anemone cavatappi)	30 cm	da 150 L	≥ 200 L
Stichodactyla gigantea (Anemone gigante)	60 cm	da 200 L	≥ 400 L
Stichodactyla haddoni (Anemone a tappeto)	60 cm	da 200 L	≥ 400 L
Stichodactyla mertensii (Anemone gigante di Mertens)	90-100 cm	da 400 L	≥ 1500 L



Dimensioni minime consigliate per i pesci anemone



Designazione	Dimensione Pesce	Volume del bacino Minimo/Raccomandazione	Designazione	Dimensione Pesce	Volume del bacino Min / Raccomandazione
A. ocellaris	8 cm	110L / 200L	A. ocellaris nero	10 cm	110L / 200L
A. percula	6 cm	110L / 200L	A. perideraion	8 cm	150L / 200L
A. leucocranos	8 cm	150L / 300L	A. melanopus	9 cm	150L / 200L
A. sandaracini	10 cm	150L / 400L	A. polymnus	10 cm	150L / 200L
A. clarkia	10 cm	150L / 400L	A. nigripes	10 cm	150L / 200L
A. akindynos	10 cm	150L / 400L	A. chagosensis	11 cm	150L / 200L
A. frenatus	10 cm	150L / 300L	A. akallopisos	11 cm	200L / 300L
A. chrysopterus	12 cm	200L / 400L	A. tricinctus	12 cm	200L / 300L
A. rubrocinctus	12 cm	200L / 400L	A. mccullochi	12 cm	200L / 300L
P. biaculeatus	14 cm	200L / 400L	A. latifasciatus	13 cm	200L / 300L
A. allardi	14 cm	200L / 400L	A. chrysogaster	14 cm	200L / 300L
A. ephippium	14 cm	300L / 400L	A. fuscocaudatus	14 cm	300L / 400L
A. omanensis	14 cm	300L / 400L	A. sebae	16 cm	300L / 500L
A. bicinctus	12 cm	400L / >1000L	A. latezonatus	14 cm	400L / >1000L

Distinguere tra:

- vasca di specie pura (anemone + coppia di pesci anemone)
→ richiede meno spazio
- Acquario di barriera misto (insieme ad altri animali, coralli)
→ maggiore necessità di spazio

Considerare l'eventuale aggressività dovuta al comportamento di territorialità dei pesci.

I più aggressivi sono *A. clarkii* e *Premnas biaculeatus*.

2.6 Flusso e tecnologia

Gli anemoni preferiscono una **corrente medio-forte**.

Respirano assorbendo l'ossigeno dall'acqua che li circonda.

Il cibo viene trasportato verso di loro. La corrente rimuove anche i loro escrementi.

Se gli anemoni si stabiliscono in zone a bassa corrente nella vasca, inizieranno a migrare più frequentemente per trovare un sito con una corrente più forte. Alcune specie (ad esempio *H. magnifica*) sono note per richiedere una forte corrente indiretta e la cercano attivamente.

In questo modo renderete gli anemoni della vostra vasca adatti/sicuri:

- Coprire le aperture di aspirazione delle pompe per evitare di aspirare o tagliare l'anemone.
l'anemone.
(Gli anemoni non si registrano/si registrano troppo tardi quando vengono aspirati dalle pompe).
- Soffitto a sfioro, se possibile, dall'alto
- Coprite i riscaldatori in modo che gli anemoni non subiscano scottature.

Esistono pompe di flusso con protezione integrata dell'aspirazione.



È anche possibile costruire da soli una protezione per l'aspirazione con **stuoie di pendenza in PP**. Il materiale può essere acquistato a basso costo presso i negozi di animali o i fornitori di laghetti.

Le fessure di afflusso in pericolo della pompa vengono semplicemente avvolte con esso. Poi si fissa il tutto con delle fascette.



Tappeto per argini in
PP



2.7 Prerequisiti per un allevamento di successo



La biologia della vasca DEVE essere stabile per mantenere con successo gli anemoni.

Le vasche devono essere ben rodiate prima di aggiungere gli anemoni.

Regola empirica: lasciate trascorrere ½ anno dopo che la vasca è stata rodia e il vostro mini-ecosistema è stabile.

Questo include in particolare la presenza di una popolazione batterica stabile.

Un'introduzione anticipata, anche se teoricamente possibile, comporta un rischio significativamente maggiore.

Gli anemoni richiedono acqua limpida e non contaminata, con un'elevata saturazione di ossigeno.

Gli anemoni amano la corrente media e indiretta. Questa è necessaria per trasportare il cibo e lavare via i detriti.

Parametri dell'acqua necessari per l'allevamento di anemoni di successo

- ammonio	0 mg/l
- Nitrito	0 - 0,5 mg/l
- nitrato:	0,1 - 5 mg/l
- Fosfato:	0,01 - 0,05 mg/l
- Salinità:	34,0 - 35,5 psu
- pH:	8,0 - 8,4 (misurato la sera)
- Temperatura:	24 - 26°C.

Piscina stabile e funzionante

Vasche instabili, con forti sbalzi di temperatura, picchi di pH e frequenti variazioni di densità (salinità) uccideranno molto probabilmente gli anemoni. Le

vasche più grandi sono molto più facili da controllare rispetto a quelle più piccole. Tuttavia, i bravi acquariofili possono mantenere sistemi stabili anche in vasche più piccole.

La regola d'oro è: pazienza, pazienza e ancora pazienza, e modifiche lente al sistema.

Illuminazione

In natura gli anemoni ospiti vivono solitamente in acque poco profonde, a causa della forte illuminazione UV presente.

Anche la vostra vasca dovrebbe quindi avere una buona illuminazione UV.

2.8 Con o senza anemonefish ?



Gli anemoni possono essere molto confortevoli anche senza anemonefish. Per l'allevamento dei pesci anemone non sono obbligatori, ma consigliati.

In natura, gli anemoni si trovano sempre/soltanto negli anemoni. In acquario, gli anemoni possono accettare anche anemoni non ospiti o persino coralli duri a polipo lungo (LPS) come "ospite".

Tuttavia, per un allevamento adeguato alla specie di anemonefish e per evitare inutili stress, è necessario un anemone adatto. Aumenta in modo massiccio il benessere dei pesci.

2.9 Pericoli per gli altri abitanti della vasca



Un anemone cercherà di mangiare le cose se ne avrà l'opportunità.

Quando li si posiziona, si devono considerare 2 gruppi di creature

- potenziali nemici
- potenziali vittime degli anemoni.

Nemici Alcune specie di nudibranchi, vermi setola, pesci farfalla, grandi pesci angelo e grandi pesci palla.

Anche con una coppia di pesci pagliaccio a guardia dell'anemone, i nemici possono beccare l'anemone fino a quando anche i pesci pagliaccio non prendono il volo.

Vittima

Le vittime tipiche sono i piccoli abitanti del fondo o i pesci che nuotano lentamente, come i pesci mandarino, le bavose, i ghiozzi e i cavallucci marini.

In particolare, *S. haddoni* è noto per mangiare qualsiasi cosa entri in contatto con il suo disco orale, compresi granchi, lumache, ricci di mare e gamberetti.

Parte 3 - Inserimento e acclimatazione

Gli anemoni possono assorbire una grande quantità di acqua nei loro tessuti. Le forti differenze tra l'acqua della vasca e i fluidi corporei degli anemoni possono avere un effetto negativo. I rapidi cambiamenti di pH, salinità e temperatura sono critici.

3.1 Acclimatazione

- Appendere il sacchetto o il contenitore con l'anemone nella vasca per qualche tempo (equalizzazione della temperatura).
- Sostituire costantemente l'acqua del contenitore di trasporto con l'acqua della propria vasca. L'acqua nel contenitore dell'anemone deve essere completamente sostituita con l'acqua della propria vasca nell'arco di circa 1 ora.

Quindi rimuovete con cautela l'anemone e collocatelo in un luogo adatto della vasca. Non esponete l'anemone a un cambiamento troppo rapido delle condizioni di luce, poiché il trasporto avviene spesso al buio.

3.2 Il tuo anemone si avvolge intorno alla tua mano ?

A volte gli anemoni cercano di afferrare le mani o altri oggetti. Non fatevi prendere dal panico!

- Non cercate di rimuovere la mano, potreste ferire l'anemone.
- Aspettate e vedrete. L'anemone lascerà la mano dopo un minuto o due.
- In caso di insuccesso: Massaggiare delicatamente il fusto dell'anemone. La maggior parte degli anemoni si contrae di conseguenza.

3.3 Posizione ottimale nel bacino

Informatevi sulle preferenze dell'anemone desiderato prima di acquistarlo!

Alcuni anemoni sono anemoni di sabbia, altri si insediano nella barriera corallina o in fessure della barriera.

Dove deve sistemarsi l'anemone nell'acquario?

→ Preparate in anticipo l'ambiente dell'acquario in modo adeguato.

In presenza di buone condizioni e di una posizione adeguata, ci sono buone probabilità che l'anemone mantenga il posto che gli è stato assegnato al momento dell'inserimento.

3.4 Anemoni in movimento...

Gli anemoni non vogliono muoversi, ma lo fanno quando hanno un motivo per farlo! Hanno una volontà propria e "vagano" per la vasca fino al posto che preferiscono. Il rischio di questo fenomeno è legato al posizionamento e alle condizioni insufficienti della vasca.



Gli anemoni migratori danneggiano le altre creature che toccano (coralli e/o invertebrati). Pertanto, se la vostra vasca è piena di coralli di alta qualità, dovrete prendere in considerazione l'utilizzo di una specie di anemone che preferisce i posti in cima alla barriera.

L'assenza di vagabondaggio è il miglior indicatore che l'anemone è sano e soddisfatto delle condizioni della vasca. In questo caso, la maggior parte degli anemoni è fedele al sito per anni.

Se il vostro anemone inizia a migrare, c'è qualcosa che non va!



- Ottimizzare i valori dell'acqua se non rientrano nell'intervallo consigliato.
[Compendio: Valori perfetti dell'acqua nel vostro acquario di barriera](#)
- Scoprite dove la vostra specie di anemone si sente a proprio agio e allestite un luogo accogliente.

3.4 Rimuovere o riposizionare gli anemoni

Gli anemoni non sono molto facili da spostare perché i loro dischi plantari sono attaccati al substrato, alle rocce o a parti della barriera corallina. Allo stesso modo, alcuni anemoni cercano crepe o cavità in cui ancorarsi.

Metodi:

- Solleticare l'anemone con uno spazzolino da denti il più morbido possibile, oppure scalzate le zone esterne del disco del piede con le setole dello spazzolino. Procedete con attenzione e lentamente. Il processo richiede in genere 10 minuti o più.
- Se possibile: Rimuovere la pietra su cui si trova l'anemone dalla struttura della barriera corallina e sollevarla dall'acqua per un breve periodo. Tenere l'anemone verso il basso durante questa operazione. La gravità agirà contro l'anemone e sarà più facile rimuoverlo. È anche possibile rimuovere completamente l'animale dall'acqua se non rischia di lacerarsi.

Allentamento di un anemone con uno spazzolino morbido. Pietra rimossa dall'acqua.



- Può essere sufficiente ruotare o spostare la pietra su cui si trova l'anemone.
- Se il disco del piede è esposto (se l'anemone si è attaccato a un disco, per esempio), far scorrere lentamente e con cautela un'unghia o un cartellino sotto il bordo dell'anemone e poi staccare con cautela l'animale.
- Se un anemone si trova in una zona inaccessibile, può essere indotto a muoversi da solo modificando le condizioni ambientali.
 - In particolare, aumentare la corrente di solito funziona abbastanza bene (soffiaggio diretto con una pompa di flusso, meglio se alla base)

- riduzione del flusso (funziona solo a volte)
- Aumento o riduzione dell'intensità dell'illuminazione (funziona solo a volte)
- Se l'anemone si trova in un luogo accessibile, si può mettere un tubo o un vaso con un foro sopra di esso. A causa della completa mancanza di luce, l'anemone prima si allungherà e poi lascerà andare la pietra per migrare in direzione dell'apertura (luminosa). L'importante è che il tubo/vasca racchiuda completamente l'anemone e che non possa trovare un'altra apertura per strisciare fuori. In questo caso potete aiutarvi con pietre più piccole e colla per coralli.
- Toccate l'anemone con un cucchiaio d'acciaio. La differenza di elettronegatività (simile a quando si morde un foglio di alluminio), fa sì che gli animali "si lascino andare" e inizino a migrare.

3,5 Tenuta intermedia erazione prima del trasferimento/trasporto previsto

L'anemone è stato liberato/distaccato con successo dal substrato, ma non volete spostarlo per qualche ora? Si vuole evitare che si riattacchi nella vasca. Rimettete l'anemone in un vaso di fiori/argilla nella vostra vasca. Mettete dei ciottoli grossolani o dei frammenti di corallo nella parte posteriore del vaso, in modo che l'anemone non possa rimanervi incastrato. Coprite quindi l'apertura con una calza di nylon e fissatela (annodate l'anello di gomma o la calza). L'anemone non deve rimanere in questa "prigione" per troppo tempo!

4.1 Nutrire gli anemoni?

La maggior parte degli anemoni non ha bisogno di essere alimentata, ma può esserlo. Per alcune specie si consiglia un'alimentazione supplementare, per altre no (vedere la guida alle specie). Gli anemoni possono nutrirsi in diversi modi, soprattutto se hanno zooxantelle sane e se ricevono una buona illuminazione. Se necessario, si "aiutano" con il cibo per i pesci.

- Somministrare solo piccoli pezzi
- Tenere/portare il cibo ai tentacoli, ma non introdurlo nell'apertura della bocca.
- I mangimi possono essere arricchiti con vitamine o aglio.
- **NON DARE DA MANGIARE** ad animali stressati o in difficoltà!

Anche se gli anemoni possono consumare grandi pezzi di cibo, è meglio somministrare più frequentemente ma in pezzi più piccoli. Pezzi troppo grandi saranno divorati, ma potrebbero iniziare a marcire nell'apparato digerente dell'anemone.

Cibo consigliato: Krill, Mysis o Artemia, o anche pezzi più piccoli di pesce (tagliati a pezzi, non più grandi di ~5 mm! Scongela prima i pesci congelati).



Le cozze (ad esempio le capesante) non sono consigliate come cibo per anemoni. Sono noti casi di morte degli anemoni in seguito all'alimentazione con cozze.

Gli anemoni possono mangiare cibo granulare o in fiocchi, a patto che riescano a raggiungerlo con i tentacoli: se il punto giusto dell'acquario è quello in cui la corrente spinge il cibo direttamente nei tentacoli, alcuni anemoni ne consumano quantità rispettabili.

Osservate il rapporto tra il cibo offerto e la salute dell'animale; anche la crescita dell'anemone dipende dalla quantità di cibo.

Gli anemoni sani mostrano una chiara reazione al cibo. Cercano di trattenere ciò che entra nei loro tentacoli e poi lo consumano. Nella maggior parte dei casi è sufficiente portare un pezzo di cibo a contatto con i tentacoli (ad esempio con la mano, una pipetta, una pinza, un bastoncino o simili). Gli anemoni sani ingoieranno anche pezzi più grandi nel giro di un minuto. Gli anemoni in cattive condizioni di salute o stressati impiegano più tempo per farlo.

In questi casi è vantaggioso aiutarli un po' e impedire che altri abitanti (soprattutto granchi o gamberetti) rubino loro il cibo. Un altro metodo consiste nel posizionare una rete o una tazza forata sopra l'anemone durante l'alimentazione, per lasciargli il tempo sufficiente per nutrirsi.

4.2 Altri animali rubano il cibo al mio anemone.

Date da mangiare a questi animali prima dell'anemone, perché sono meno aggressivi quando sono stati appena nutriti.

Se ciò non dovesse funzionare, è possibile utilizzare una rete, un cesto o una gabbia per l'allevamento dei pesci durante l'alimentazione, per evitare il disturbo dei compagni di vasca.

Gamberetto pulitore che si nutre di anemone



4.3 Il mio anemone si ciba di pesci o altri animali?



Almeno ci proverà.

Gli anemoni sono voraci. Se riescono ad afferrare qualcosa con i loro tentacoli, cercheranno di mangiarlo. Nella maggior parte dei casi, i pesci sanno che devono stare lontani dagli anemoni. Tuttavia, si verificano attacchi quando un pesce nuota contro un anemone o l'anemone riesce ad afferrare un animale da solo.

Questo rischio è maggiore per gli anemoni di sabbia e per gli animali che vivono sul fondo rispetto a quelli che vivono nelle fessure delle rocce. Soprattutto gli anemoni tappeto (*S. haddoni*, *S. gigantea*, *C. adhesivum* e *S. mertensii*) sono noti mangiatori di pesci, probabilmente a causa della loro forma adattata al terreno e del loro forte potere adesivo.

Un modo per evitare che ciò accada è quello di tenere i pesci anemone nell'anemone, poiché hanno un forte comportamento territoriale e cercheranno di scacciare tutto ciò che è fuori dal loro anemone.

Anche l'illuminazione notturna (luce lunare) è vantaggiosa. Aiuta i pesci a non nuotare accidentalmente in un anemone di notte e a non rimanerne vittima.

H.Crispa afferra una stella marina



Il gambero pulitore diventa vittima dell'anemone a perle di vetro



5.1 Divisione

Serie di foto: divisione di un E. quadricolor in 3 parti



5.2 Portare alla divisione

Gli anemoni si dividono più spesso quando sono stressati o quando le condizioni della vasca non sono adatte a loro. Dividendosi aumentano le loro possibilità di sopravvivenza.

È possibile adottare le seguenti misure per avviare deliberatamente la divisione:

- Nutrire abbondantemente l'anemone per diverse settimane all'inizio, quindi effettuare un unico grande cambio d'acqua pari a circa il 50% del volume della vasca.
- impostare deliberatamente il bilancio dei nutrienti in vasca in modo sfavorevole ("ricco di nutrienti", valori elevati di nitrati/fosfati)
- Molti acquariofili sostengono che gli anemoni si dividono naturalmente se si fornisce loro un buon ambiente e cibo in abbondanza.

La frequenza di divisione è relativamente bassa (1-2 volte l'anno).

Le misure 1 e 2 non sono appropriate alla natura/alla specie e rappresentano una situazione di stress per l'animale.

5.3 Dividere forzatamente l'anemone

L'E. quadricolor può essere propagato per divisione forzata ed è il più adatto per questa manovra grazie alla sua robustezza. Tuttavia, dovrebbe funzionare anche con altri anemoni,

Attenzione: Il tutto non è adatto ai deboli di cuore ed è estremamente brutale per gli animali.

- Rimuovere con cura l'anemone dalla vasca e posizionarlo su una superficie pulita e liscia.
- I tentacoli si sporgono verso l'esterno
- Tagliare l'anemone in 2 parti uguali con un coltello da taglio o un bisturi. Il taglio deve passare attraverso il centro del fusto e del disco del piede.
- Mettere l'anemone in un contenitore con l'acqua della vasca per circa 1 ora, per evitare di contaminare la vasca con tessuti, interiora, ecc.
- Rimettere entrambe le metà nella vasca. È meglio metterle in un luogo con una leggera corrente, poiché non possono attaccarsi ora (vasca o fessura di una pietra).
- Attendere il processo di guarigione



6.8 Il mio anemone è scomparso nel mio setup di barriera

Gli anemoni di roccia (più comunemente *E. quadricolor*) a volte si ritirano nella struttura della barriera corallina. Di solito questo accade perché gli anemoni vogliono riposare o dividersi. In molti casi, questo comportamento è corretto e l'anemone riapparirà successivamente se è affamato o in cerca di luce.

Se la qualità dell'acqua è troppo scarsa o l'ambiente di una vasca è inadatto a mantenere una particolare specie di anemone, gli anemoni si ritirano a causa dello stress. In questo caso l'anemone ha bisogno di un soccorritore e deve essere spostato in una vasca con condizioni migliori.

6,9 Danni ai coralli

Il veleno urticante di alcune specie di anemoni è relativamente forte. Il pericolo maggiore si verifica quando gli anemoni migrano, si spostano sui bastoncini di corallo e li pungono nei punti di contatto.

Se il vostro anemone si è posizionato in una posizione in cui i suoi tentacoli sono a contatto con un corallo

→ rimuovete il corallo e fissatelo in un altro posto

Corallo molle *Sinularia* annidato da un *E. quadricolor*



Corallo molle arboreo orlato da un anemone



Biologicamente, gli anemoni sono creature semplici. Tuttavia, dipendono quasi completamente dall'ambiente che gli viene offerto.

Gli anemoni hanno una capacità limitata di recupero da stress, danni o malattie.

Gli anemoni sono difficili da trasportare e spesso arrivano al commercio acquariofilo in cattive condizioni.

Questo, in combinazione con le condizioni eventualmente sfavorevoli dell'acquario domestico, fa sì che gli anemoni non siano animali per principianti.

Considerate questi punti

- Interiorizzare i contenuti di questo compendio prima dell'acquisto
- Siate pazienti e ottimizzate le condizioni della vostra vasca prima di aggiungere un anemone.
- Cercate un genere di anemone adatto alla vostra vasca e che non cresca troppo. Non lasciatevi accecare troppo dall'ottica!
- Acquistate solo anemoni veramente sani

7.1 Il mio anemone non ha un bell'aspetto: cosa devo fare?

Le ragioni dello stress o dello scarso benessere degli anemoni sono molteplici.

Studiate questa FAQ e cercate di individuare ed eliminare la causa dello scarso benessere utilizzando la seguente lista di controllo.

Ponetevi le seguenti 4 domande:

- L'anemone era sano fin dall'inizio?
- Il mio acquario/sistema è adatto in tutto e per tutto all'allevamento di anemoni?
- Ci sono stati cambiamenti recenti nella qualità dell'acqua o nell'ambiente?
- L'anemone è stato sottoposto a stress fisico di recente (ferite o attacchi da parte di altri abitanti della vasca?).

Se il motivo si trova nella vasca, l'animale dovrebbe essere spostato in un'altra vasca. In questo modo, però, lo si espone a ulteriore stress.

(Altrimenti lo si lascia nella vasca e si spera in un miglioramento/guarigione).

7.2 Anemone "sbiancato" n

Segni di sbiancamento

- La popolazione di zooxantelle è esaurita, è stata espulsa o si è estinta
- La colorazione di base degli anemoni è innaturalmente brillante/bianca o trasparente.

H.Crispa sbiancata



Gli anemoni sani hanno zooxantelle nel corpo e nei tentacoli, che li supportano nell'apporto di sostanze nutritive. Queste sono di colore marrone, motivo per cui gli animali sani hanno una colorazione di base marrone chiaro. L'intensità dipende dall'intensità dell'illuminazione in cui l'anemone è tenuto e dalla popolazione di zooxantelle. In caso di stress o di scarsa qualità dell'acqua, la popolazione di zooxantelle può esaurirsi o addirittura morire completamente. Questa condizione è chiamata "sbiancamento". Gli anemoni sani e di colore scuro possono assumere una colorazione più chiara e pallida durante la notte. Tuttavia, gli anemoni sbiancati sono da bianchi a traslucidi e non presentano una colorazione brunastra distinta. L'assenza di zooxantelle è un pericolo per la salute, poiché priva gli anemoni di un'importante fonte di energia e di sostanze nutritive.

Anche nel caso di anemoni completamente sbiancati, può esserci un miglioramento/guarigione se l'animale trova condizioni di mantenimento molto buone. Ciò include un'alimentazione frequente, una buona qualità dell'acqua e l'intensità/qualità dell'illuminazione e della corrente. L'alimentazione quotidiana e la qualità della luce adeguata aiutano l'animale a ricostruire la popolazione di zooxantelle. Questo processo richiede un certo tempo (~1-3 mesi). Durante questo processo l'anemone riacquisterà la sua tipica colorazione marrone.

Purtroppo gli anemoni sbiancati sono ancora comuni nel commercio e appaiono persino particolarmente attraenti a molti profani.

**Scoprite un anemone sbiancato in una vasca di vendita?
→ Fate notare che l'animale non dovrebbe essere venduto in queste condizioni!**

Esistono, ma sono relativamente rari, anemoni con piccoli punti rossi o blu nella parte superiore (aspetto simile a C.crispa. Ricorrenza: Grande Barriera Corallina/Australia).



Inizio



Dopo 2 settimane

- L'anemone assume una leggera colorazione crema
- Pietra posta più in alto nella struttura della barriera corallina (luce più intensa)



Dopo 4 settimane

- La colorazione crema diventa più intensa



Dopo 5 settimane

- La colorazione brunastra è tornata.
- Le zooxantelle vengono rigenerate.
- L'anemone è aumentato di dimensioni



Inizio



Dopo 4
settimane

- La colorazione brunastra è tornata. Le zooxantelle sono state rigenerate.
- L'anemone è aumentato di dimensioni e lunghezza del tentacolo.

Serie di foto: Tentativo di guarigione non riuscito di una H. Magnifica sbiancata



Start

- Gli animali sbiancati tentano dalla loro presunta "attraattiva" ancora e ancora di acquistare. Con Dietmar Schauer ha persino "catturato" un acquariofilo MW molto esperto qui.
- Le condizioni nell'acquario sono buone. Ad eccezione dei tentacoli leggermente corti, l'animale non sembra malsano e si attacca alla barriera corallina.



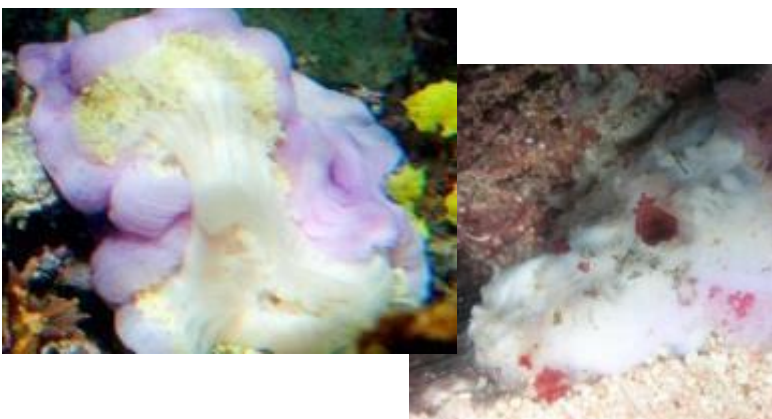
After 2 days

- Guarda la trasparenza / trasmissione della luce dei tentacoli.
- L'anemone mangia anche cibo (artemia).
- Unpesce nemonees non sembrano notare la condizione malconcia. Si coccolano nell'anemone.



After 9 days

- I tentacoli diventano sempre più corti. Tips affusolato nel processo. L'animale sembra peggiorare di giorno in giorno
- Anemone perde gradualmente il contatto con la barriera corallina e inizia a vagare per la barriera corallina



After 13 days

- Le condizioni stanno diventando critiche. L'anemone malconcio non riesce a rigenerarsi.
- La fine dell'anemone. Remains vengono rimossi dall'acquario.

7. 3 Anemoni "colorati"

Un anemone viene definito colorato se gli è stato conferito un aspetto diverso mediante coloranti/pigmenti.

Gli anemoni vengono talvolta colorati dagli esportatori per coprire la colorazione chiara/pallida o per ottenere un'attenzione particolare da parte dell'acquirente. Tuttavia, la colorazione è dannosa per l'animale. Se sopravvive, a lungo andare tornerà alla sua colorazione naturale.

Gli anemoni colorati si riconoscono per la colorazione uniforme e forte, di solito innaturalmente forte, di tutte le parti del corpo, compresi tentacoli e zampe. Se si trovano animali di colore giallo squillante, arancione brillante o rosa acceso, è molto probabile che siano colorati.

Anemone colorata



7,4 I tentacoli si arricciano/si attorcigliano

Gli anemoni sani a volte hanno tentacoli ricurvi - più comunemente *S. gigantea* o *S. haddoni*. Questo non è un segnale di attenzione, ma piuttosto il contrario, un segno che l'anemone è a suo agio e l'ambiente è adatto.

Se questo fenomeno è accompagnato anche da un rimpicciolimento e da altri segni di disagio, dovrete dare un'occhiata più approfondita alla vostra vasca, perché in questo caso si tratta di un segno di stress.

7,5 Qualcosa fuoriesce dalla bocca

Possibili cause:

- L'anemone ha mangiato qualcosa che contiene parti indigeribili (lische di pesce o simili). Dopo la digestione, queste vengono espulse nuovamente attraverso la bocca.
- L'anemone si "restringe" per rimuovere i rifiuti dal corpo o per regolare la chimica interna dell'acqua. L'acqua fuoriesce dalla bocca e può contenere anche muco corporeo.
- Riproduzione sessuale / deposizione delle uova (vedi anche 7.6).
Gli ovuli o gli spermatozoi vengono rilasciati attraverso l'apertura della bocca. Le uova delle femmine sono globuli colorati grandi come semi di sesamo. Lo sperma dei maschi ha l'aspetto di uno sbuffo di fumo leggermente colorato.



L'escrezione di una sostanza appiccicosa e marrone scuro attraverso la bocca è un brutto segno. Di solito significa che l'anemone sta eliminando le zooxantelle (a causa di stress o lesioni) o che ha un'infezione interna e sta eliminando batteri e/o tessuti morti.

7.6 L'anemone sembra capovolto, soprattutto alla bocca.



Questo è un segno di forte stress/disagio e un'indicazione di morte imminente!

- Osservare attentamente l'animale
- In caso di deterioramento: rimuovere eventualmente l'anemone già morto dalla vasca.



Se le condizioni della vasca sono buone, l'unica cosa da fare è aspettare e vedere se l'anemone riesce a riprendersi.

A volte gli anemoni mostrano questo comportamento subito dopo l'inserimento in una nuova vasca o se non sono stati accuratamente acclimatati.



NON nutrire l'anemone in queste condizioni

7.7 L'anemone si restringe e si espande

Gli anemoni si restringono a intervalli regolari per eliminare i rifiuti e regolare la chimica dell'acqua. Tuttavia, se ciò accade troppo di frequente (più di due volte alla settimana) o se rimangono rimpiccioliti per più di 2 ore, è necessario scoprire quali sono i fattori che scatenano questo stato di stress. Il più delle volte l'anemone non è soddisfatto dei valori dell'acqua o ha un'illuminazione insufficiente (troppo luminosa o con uno spettro di luce sbagliato).

Se l'anemone si restringe ogni volta che si accendono

le luci, questo è un segno di shock luminoso. Questo può accadere se l'anemone non è ancora completamente acclimatato, o soprattutto se non ha abbastanza zooxantelle (vedi anche [anemoni sbiancati](#)). Raramente anche se l'illuminazione è troppo intensa o giallastra.

7.8 L'anemone non si attacca / si rotola in giro per la vasca



Questo è spesso segno di una qualità dell'acqua insufficiente o di vasche non sufficientemente acclimatate. Controllate i valori dell'acqua. Determinare la causa ed eliminare il problema.



Questo accade spesso anche quando i nuovi animali sono stati esposti a uno stress da trasporto eccessivo.



→ Controllare i parametri di mantenimento dell'anemone e ottimizzarli

Hai un **anemone di sabbia**?

Questi hanno questo problema più spesso quando sono appena stati inseriti.

Se l'animale sembra in buona salute, provate a "piantarlo" con cura nel substrato. Scavate una buca e inserite l'anemone in modo che l'intero fusto sia coperto e solo i tentacoli spuntino in alto.

7.7 Anemone fuma dalla bocca

Probabilmente il vostro anemone sta rilasciando sperma, che rende l'acqua lattiginosa. Fate attenzione, soprattutto ora, a una schiumazione/filtrazione efficace, perché il carico d'acqua non manca, soprattutto nelle vasche più piccole.

Serie di foto: Rilascio di spermatozoi di un E.Quadricolor (Foto e acquario Thorben Wengert)

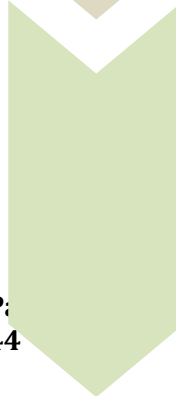
Photo series: Sperm release of an E.Quadricolor (Photos and aquarium Thorben Wengert)



- Consegna incipiente di spermatozoi



- Consegna dello sperma più forte



- Torbidità dell'acqua chiaramente visibile
- Anemone Gonfiare il piede
- Anemone accorcia i suoi tentacoli

7.8 Farmaci?

Purtroppo non esistono ancora farmaci adatti agli anemoni, poiché la ricerca e lo sviluppo in questo campo sono scarsi.

Un rimedio casalingo che ha un effetto positivo su tutti gli abitanti degli acquari MW è l'aglio.

- Spremere o schiacciare l'aglio fresco e arricchire il cibo con esso o aggiungerlo direttamente alla vasca.

7.9 I tentacoli dell'anemone si accorciano/scompaiono.



Se TUTTI i tentacoli si restringono: → Segno di fame.



Se mancano solo alcuni tentacoli, si restringono o sembrano "gusci vuoti".
→ Segno di un danno fisico.

Se l'illuminazione è troppo debole e gli anemoni non ricevono altro cibo, passano a una sorta di modalità di sopravvivenza. Per sopravvivere si nutrono dei propri tessuti corporei.

Uno dei segni più evidenti è quando i tentacoli diventano sempre più corti e alla fine sembrano solo dei nodi.

Gli anemoni possono rigenerarsi da questa condizione se tenuti in un ambiente sano, con buoni valori dell'acqua e dell'illuminazione. Un'alimentazione mirata aiuta la rigenerazione.



Gli anemoni possono anche subire danni fisici (ad esempio, attacchi da parte di pesci). Possono anche essere tenuti sotto controllo da grandi colonie di LPS o essere mangiati da vermi più grandi (ad esempio, vermi mascellari, vermi di fuoco). Quest'ultimo caso può essere riconosciuto se il danno si verifica sempre di notte.

Un segno di attacco è sempre un danno localizzato dell'anemone.

7.10 La triste fine

Gli anemoni morti si riconoscono dall'aspetto a frange e dal forte odore.

Gli anemoni si decompongono rapidamente e hanno un odore fetido.

Se il vostro anemone inizia a presentare buchi, crepe o pezzi che si staccano, significa che si sta decomponendo. Il processo di decomposizione inizia anche con gli anemoni appena vivi.

In queste condizioni, gli anemoni sono quasi sempre adagiati sul fondo o galleggiano nella corrente. Rimuovere l'anemone dalla vasca e smaltirlo immediatamente se puzza o si scioglie. Altrimenti, reinsertela con cautela nella vasca e continuate a osservarla.

Deceduta H. Magnifica



Deceduta H.Crispa



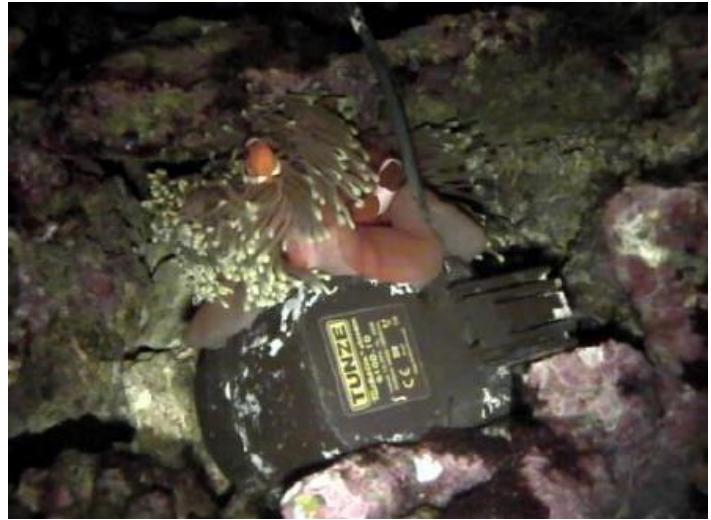
Gli anemoni morti non rilasciano tossine (contrariamente a quanto talvolta sostenuto dai non addetti ai lavori) Ma l'inizio della decomposizione peggiora la biologia della vasca

L'aumento di ammonio/ammoniaca dovuto al processo di decomposizione può essere critico soprattutto per le vasche più piccole e per gli anemoni di grandi dimensioni. Proprio come il processo di decomposizione di qualsiasi altra creatura. Le storie dell'orrore secondo le quali ogni "vasca si inclina" quando muore un anemone sono una balla.

8.1 Pompa di flusso

Foto a sinistra: H. Magnifica si avvicina troppo a una pompa mentre vaga e viene risucchiata

Foto a destra: La pompa di corrente è stata spenta e collocata nella barriera corallina per facilitare il riattacco dell'anemone. Riattaccare più facilmente l'anemone.



Purtroppo si tratta di un'evenienza comune per gli anemoni migratori, poiché gli animali non hanno un sufficiente senso del dolore o la potenza di aspirazione delle pompe è elevata.

- Spegnere brevemente le pompe di corrente in caso di "pericolo imminente" (anemone in migrazione).
L'anemone continuerà probabilmente a migrare.
Tuttavia, questa non è una soluzione, perché alla riaccensione c'è il rischio che l'anemone si rechi di nuovo in questo luogo.
Attenzione: Nelle vasche con una sola pompa di flusso, la pompa può essere spenta solo brevemente per non rischiare altri problemi, come la carenza di ossigeno dovuta a una fioritura batterica incipiente.
- Se l'anemone è già stato risucchiato: Spegnere la pompa, smontarla e cercare di rimuovere l'animale (se ancora presente) dalla pompa.
In questo caso l'acqua della vasca è solitamente molto torbida. Se possibile, rimuovete le parti più piccole dell'anemone dalla vasca (rete) e assicurate una rapida decomposizione di tutti i resti e di tutti i nutrienti/inquinanti creati da:
 - forte filtrazione/scrematura
 - filtrazione a carbone
 - aggiunta di EasyLife o prodotti simili

In un ambiente stabile, (pezzi di) anemoni possono riprendersi anche da brutte ferite, compreso il "taglio a metà". Tuttavia, questo aumenta il rischio di infezione, che spesso porta alla morte dell'anemone, soprattutto per le specie più difficili da mantenere. Dopo un incidente di questo tipo è meglio collocare l'anemone in un luogo particolarmente adatto e sicuro e osservarlo bene la volta successiva. A questo scopo sono adatti, ad esempio, i vasi di argilla che si mettono nella vasca. Se le sue condizioni si deteriorano, è necessario rimuoverlo dalla vasca.

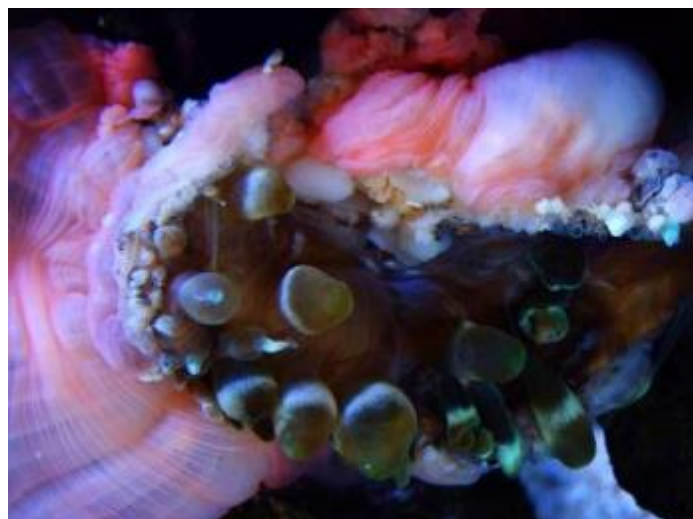
La seguente serie di foto di *Sascha Bill* mostra in modo impressionante la capacità rigenerativa di un E. quadricolor sminuzzato.

L'incidente: Un anemone è entrato nella presa di una pompa di flusso.
Le parti della pompa sono state estratte e separate in secchi.
Poi sono state rimesse in vasca in un punto di flusso debole.



1 giorno dopo:

Le lesioni meccaniche che si sono verificate sono estreme.
L'anemone migra comunque in un punto poco illuminato della vasca.



7 giorni dopo:

L'anemone si è rimpicciolito e ha eliminato i tessuti morti.
La struttura è di nuovo più solida, ma ancora senza apertura della bocca.
Inizio della rigenerazione delle parti del corpo danneggiate.



14 giorni dopo:
nuovo.

Ulteriore rigenerazione! Il disco del piede e l'apertura della bocca si formano di nuovo.



21 giorni dopo: Forte progresso nella rigenerazione.

Vengono riprodotti vari tentacoli e la forma rotonda del corpo (al momento della foto appena rientrato)
Il disco del piede è di nuovo completamente presente.



30 giorni dopo: L'anemone si è riattaccato a un punto semi-ombreggiato e continua la rigenerazione.



8.2 Il mio anemone è stato strappato in

Ciò può accadere, ad esempio, a causa della caduta o dello spostamento di pietre nella barriera corallina.



Non interferite. Non fareste altro che stressare ulteriormente l'animale.

Nei giorni successivi dovrete monitorare più da vicino l'anemone e vedere se le sue condizioni migliorano o peggiorano. Di solito gli anemoni sani possono riprendersi da piccole fratture e da altre lesioni fisiche.

Tuttavia, se l'animale contrae un'infezione o inizia a deperire, è necessario rimuoverlo dalla vasca.

8.3 I pesci anemone hanno messo il mio anemone a

I pesci pagliaccio sono spesso maleducati nei confronti di anemoni piccoli o appena inseriti.

Assicuratevi di inserire anemoni non troppo piccoli se avete già dei pesci pagliaccio in vasca. Con anemoni piccoli e pesci anemoni grandi o raggruppati, la possibilità che il pesce "coccoli l'anemone fino alla morte" è purtroppo molto alta.

Regola empirica: Il diametro dell'anemone dovrebbe essere almeno il doppio della lunghezza del pesce pagliaccio. Con 2 pesci pagliaccio corrispondentemente più grandi.

Alcuni pesci anemone rosicchiano anche i tentacoli degli anemoni

Questo comportamento è purtroppo osservato più spesso e non può ancora essere spiegato con precisione.

Alcuni pesci pagliaccio strattonano e tirano i tentacoli e talvolta strappano rigorosamente le punte dei tentacoli o interi tentacoli.

Nei pesci pagliaccio adulti e sessualmente maturi, questi attacchi possono diventare piuttosto aggressivi. A volte

vengono attaccati

solo altri anemoni o LPS nella

vasca, meno il "proprio anemone". Gli anemoni più grandi si riprendono più facilmente di quelli più piccoli.

Nutrite il vostro pesce anemone con maggiore frequenza e osservate se questa tendenza diminuisce. In caso di emergenza è necessario separare anemone e pesce pagliaccio.

A volte è sufficiente trasferire gli animali attaccati.

8.6 Attacchi degli abitanti della barriera corallina

Nella maggior parte dei casi, negli acquari di barriera non ci sono creature che attaccano attivamente gli anemoni.

Se si tengono i pesci anemone nell'anemone, si riduce ulteriormente il rischio di attacchi, poiché cercheranno costantemente di scacciare tutte le altre creature dal "loro" anemone.

Gli anemoni possono essere attaccati da

- Grande pesce imperatore
- Pesca con i pappagalli
- Alcune specie di pesciolini

Altri predatori

- Alcune specie di lumache
- Vermi mascellari
- Vermi di setola di fuoco

9.1 Sostituire gli anemoni ospiti?

I pesci pagliaccio hanno un forte istinto verso una creatura ospite. Se non è disponibile un anemone adatto, utilizzano anche animali "simili agli anemoni".

- Coralli LPS (Gonipora, Euphyllia, ecc.)
- Coralli a pelle di grandi dimensioni / coralli a fungo
- Xenia
- Accumuli di Caulerpa

Se non è disponibile un animale ospite vivo, il pesce anemone accetta altri luoghi adatti come territorio. A questo scopo, gli allevatori utilizzano vasi di fiori/argilla capovolti o costruiscono un riparo con tubi in PVC. I vasi di argilla devono essere appoggiati (non alzati). Il contenitore non deve presentare spigoli vivi.

La presenza di un anemone non è essenziale per mantenere in salute i pesci anemone. Anche la riproduzione di coppie di pesci anemone è possibile senza anemone senza alcun problema. L'allevamento di anemonefish senza un anemone adatto non è ovviamente appropriato alla specie.



Attenzione alle grandi orecchie d'elefante (*Amplexidiscus fenestrafer*), che prima o poi divoreranno i pesci pagliaccio, qualora cercassero di usarli come ospiti.



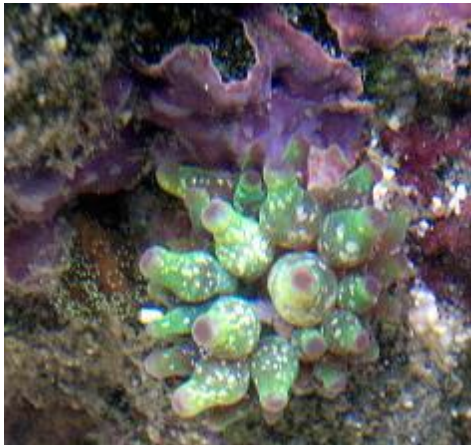
9.4 Altre specie di anemoni (non anemoni ospiti).

Esistono anche diversi anemoni non ospiti. Questi richiedono condizioni di cura simili a quelle degli anemoni ospiti e possono anch'essi fungere da ospiti per i pesci anemone. Tuttavia, la possibilità che i pesci anemone li accettino è notevolmente inferiore rispetto agli anemoni ospiti che corrispondono alle rispettive specie di pesci anemone. I più noti sono:

La Cribrinopsis Crassa (anemone della carne, mini anemone)

è un'alternativa soprattutto per le vasche più piccole, perché cresce solo 5-10 cm. Gli animali si dividono con una frequenza simile a quella degli anemoni a bolla (vedi anche la foto a destra) e sono relativamente facili da mantenere.

Di solito si attaccano alla struttura della barriera corallina con una corrente da leggera a media.



Condilactis Gigantea (Caribbean Golden Rose) in vasca ~40cm in natura > 1m Difficoltà : da media a difficile da mantenere.

La posizione ottimale è vicino al fondo con il piede sotto le rocce a media corrente.

Varietà di colore con punte dei tentacoli viola o verdi. La divisione avviene raramente in acquario.



Stichodactyla Helianthus Anemone del sole / Anemone del girasole



Raggiunge circa 30 cm in acquario, ma cresce anche in natura. Il *S.helianthus* appartiene al genere degli anemoni tappeto ed è molto fastidioso. Sono stati segnalati attacchi ad altri abitanti della vasca. Posizione ottimale: costruzione di una barriera corallina con corrente media.

9.3 Perché alcuni anemoni sono colorati e altri piuttosto pallidi?

Gli anemoni ospiti sani presentano due diversi tipi di colorazione:

- La colorazione marrone è dovuta a zooxantelle sane e funzionali.
- Pigmentazione del colore

(Obiettivo e scopo non ancora chiaramente noti, probabilmente effetto protettivo contro la luce troppo intensa).

Per questo motivo molti anemoni ospiti hanno una colorazione marrone, mentre solo alcuni hanno una pigmentazione così forte da far apparire l'anemone molto colorato.

Gli animali colorati ottengono naturalmente prezzi di vendita molto più elevati.

Probabilmente la varietà di colore più comune (e popolare) è l'anemone a bolla arancione o rossa (E. quadricolor).

Tuttavia, sono presenti anche esemplari colorati di tutti gli altri anemoni ospiti.

9.4 Pericolo per l'uomo?

Sebbene l'ortica dell'anemone non venga solitamente percepita attraverso la pelle spessa delle dita e delle mani, può essere avvertita all'interno delle braccia o in altri punti in cui la pelle è sottile. Alcune persone sono allergiche al veleno urticante degli anemoni. I guanti da acquario offrono un rimedio. Gli anemoni con il potere urticante più forte sono gli anemoni tappeto.

Se siete stati colpiti da un'ortica e provate dolore, lenitelo con un panno imbevuto di aceto. Mettetelo sulla zona interessata per 15 minuti. Poi sciacquate con acqua.



Un'altra fonte di pericolo è la rimozione o l'inserimento dell'anemone. Durante questo processo, gli anemoni a volte spruzzano il loro veleno urticante.



Per evitare questo rischio, indossare occhiali protettivi!

Oltre alla misura immediata "risciacquo intensivo dell'occhio", si raccomanda una visita dall'oculista.



9.5 I pesci anemone si nutrono del vostro anemone?

Sì, è così. La causa sospetta è la cura del proprio anemone ospite, che difendono dagli altri abitanti della vasca e di tanto in tanto anche dal custode.

Parte 10 - Guida alle specie

10.1 Cryptodendrum Adhaesivum (Anemone con bordo in fossette o anemone per pizza)

Dimensione prevista:

30 cm

Difficoltà posturale:



molto difficile

Rischio di ortica:



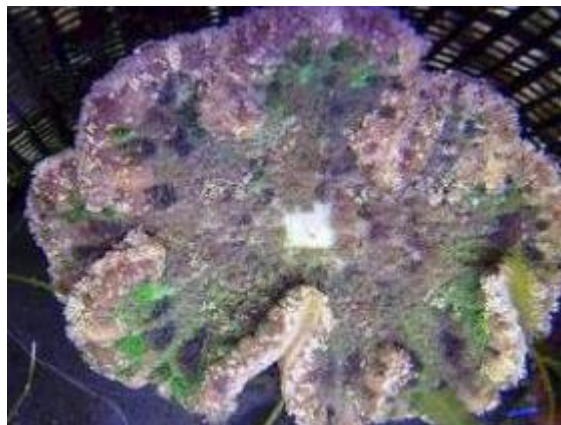
alto

Potenziale di pericolo per pesci, gamberetti, ...



alto

Riproduzione	Natura: Sessuale, dividere e tagliare piccole propaggini Acquario: Non noto.
Disponibile come prole	No, generalmente scarsamente disponibile
Dimensione del serbatoio	Consigliata 200 litri e più grande
Cibo preferito	Alimentazione separata raccomandata (Artemis, Mysis)
Habitat	Substrato / sabbia da media corrente, alta intensità luminosa
Identificazione / Caratteristiche	Interessanti variazioni di colore, colorazioni multiple. Tentacoli molto corti e densamente disposti. Altissima forza adesiva. Attacchi contro gli abitanti dei carri armati incuranti / malati.



10.2 Entacmaea quadricolor

(Anemone a punta di bolla, anemone di rame)

Dimensione prevista:

Difficoltà posturale:

Rischio ortica:

Potenziale di pericolo per pesci, gamberetti, ...

40 cm



facile / media

medio-alto

basso

Riproduzione	Natura: Sessuale, divisione e taglio di piccole propaggini Acquario: Divisione (frequente), così come mediante taglio deliberato.
Disponibile come prole	Sì, buona disponibilità, anche da fonti private
Dimensione del serbatoio	Consigliata da 200 litri
Cibo preferito nessuna	Alimentazione separata necessaria / raccomandata
Habitat	Si attacca alla struttura della barriera corallina, per lo più nella zona medio/bassa preferisce media corrente e media intensità luminosa
Identificazione / Caratteristiche	Più facile da mantenere anemone ospite, molto resistente / rigenerativo in caso di lesioni. Tentacoli non sempre in forma di bolla 3 forme di colore (rosso, rosso-arancio, verde) e colori misti



Foto: Brian Smith



Foto: Robert Baur



Foto: Claude Schuhmacher



Foto: Phil Henderson



Foto: Marina Peters



Foto: Jürgen Tjark



Foto: Eva Grieser

10.3 Heteractis aurora (Se anemone, Anemone di perline di vetro)

Dimensione prevista:

50 cm

Difficoltà posturale:



alta

Rischio ortica:



medio-alto

Potenziale di pericolo per pesci, gamberetti, ...



basso

Riproduzione	Natura: Sessuale, divisione e taglio di piccole propaggini Acquario: Nessuna riproduzione nota.
Disponibile come prole	No
Dimensione del serbatoio	Consigliata da 200 litri
Cibo preferito	Senza alimentazione separata necessaria / raccomandata Suppo di zooxantelle (leggero)
Habitat	Si attacca esclusivamente nella sabbia Preferi una corrente media e una forte intensità luminosa
Identificazione /Caratteristiche	Knobbles sui tentacoli (come fili di perle). Migratore. Per lo più color crema, ma si verificano anche varietà colorate. Piede arancione/rosso.



Foto: Gerrit Meinen



10.4 Heteractis crispa (Leather Anemone)

Dimensione prevista:

Difficoltà posturale:

Rischio ortica:

Potenziale di pericolo per pesci, gamberetti, ...



Riproduzione	Natura: Sessuale, dividendo e tagliando piccole propaggini Acquario: Nessuna riproduzione nota.
Disponibile come prole	No
Dimensione del serbatoio	Consigliata da 200 litri
Cibo preferito	Senza alimentazione separata necessaria / raccomandata Suppo di zooxantelle (leggero)
Habitat	Per lo più si attacca alla zona di fondo o sabbia Preferito corrente media e forte intensità luminosa
Identificazione/Caratteristiche	Tentacoli lunghi fino a 15 cm e sottili, alcuni con punte viola Per lo più color crema, raramente anche rosa. Purtroppo spesso vengono offerti animali colorati (giallo, arancione, ...)







10.5 Stichodactyla haddoni (Tappeto Anemone)

Dimensione prevista:

60 cm

Difficoltà posturale:



media

Rischio di ortica:



molto alto

Potenziale di pericolo per pesci, gamberetti, ...



alto

Riproduzione	Natura: Sessuale, divisione e taglio di piccole propaggini Acquario: Nessuna riproduzione nota.
Disponibile come prole	No
Dimensione del serbatoio	Consigliata da 400 litri
Alimento preferito	Alimentazione separata consigliata (Artemia, Mysis, odori schiacciati) perché poi meno aggressiva. Fornitura da zooxantelle (luce).
Habitat	In basso. Meglio non mettere altri animali nelle vicinanze. Preferisce una corrente media e una forte intensità luminosa.
Identificazione / Caratteristiche	Molte variazioni di colore. Tentacoli molto corti e densamente disposti. Elevata forza adesiva. Frequenti attacchi su animali incuranti o malati. Rapida crescita.





Foto: Marina Peters



Foto: Marina Peters

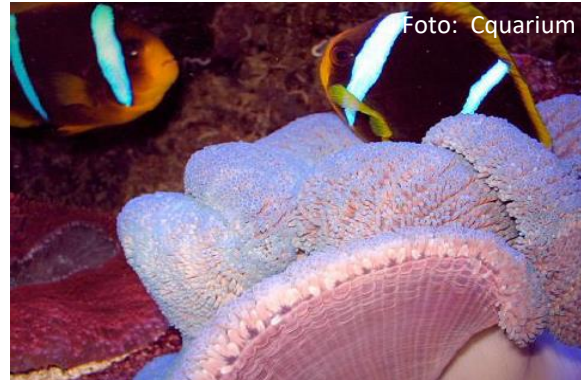


Foto: Cquarium

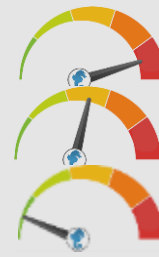
10.6 Stichodactyla gigantea

(Gigante Anemone)

Dimensione prevista:

60 cm

Difficoltà posturale:



molto difficile!

medio-alto

minimo

Rischio ortica:

Potenziale di pericolo per pesci, gamberetti, ...

Riproduzione

Natura: Sessuale, divisione e taglio di piccole propaggini

Aquarium: Nessuna riproduzione nota.

Disponibile come prole

No, è anche offerto solo molto raramente

Dimensione del serbatoio

Consigliata da 400 litri

Cibo preferito

Nessuna alimentazione separata necessaria / raccomandata.
Fornitura da zooxantelle (luce).

Habitat

Si attacca al fondo o sotto le rocce.
Preferisce una corrente molto forte e una forte intensità luminosa.

Identificazione / Caratteristiche

Tentacoli lunghi 1-2 cm. Per lo più color crema ma anche variazioni di colore.
Anemone più difficile da mantenere.
Richiede elevate esigenze in termini di qualità dell'acqua, corrente, ecc.



Foto: Greg Peterson



Foto: Tony Slotboom



Foto: Greg Peterson

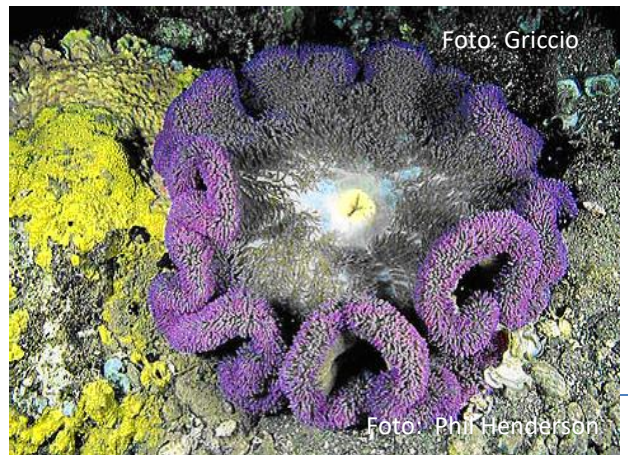


Foto: Griccio

Foto: Phil Henderson

Foto: Gary Majchrzak



Foto: Greg Peterson



Foto: Tony Slotboom



Foto: Griccio



10.7 Heteractis magnifica (anemone dai piedi rossi)

Dimensione prevista:

70 cm

Difficoltà posturale:



molto difficile

Rischio ortica:



medio-alto

Potenziale di pericolo per pesci, gamberetti, ...



minimo

Riproduzione

Natura: Sessuale, divisione e taglio di piccole propaggini
Aquarium: Divisione (rara).

Disponibile come prole

Sì ma raro.
Per lo più gli animali presi dalle barriere coralline sono sul mercato

Dimensione del serbatoio

consigliata da 400 litri

Cibo preferito

Nessuna alimentazione separata necessaria / raccomandata.
Fornitura da zooxantelle (luce).

Habitat

Di solito si attacca alla parte superiore della struttura della barriera corallina
Preferito corrente da media a forte e intensità luminosa molto forte

Identificazione/Caratteristiche

Molti tentacoli di media lunghezza. Migratore.
Si arrampica anche sopra il vetro. Posto migliore: pilastro della barriera corallina. Crescita rapida. Nessun animale principiante!



Foto: Gary Majchrzak



Foto: Marina Peters



Foto: Tony Slotboom



Foto: Greg Peterson



Foto: Marc Kleinnießen

10.8 Heteractis malu

(Anemone hawaiano)

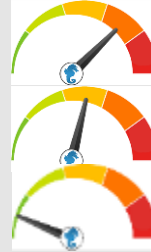
Dimensione prevista:

Difficoltà posturale:

Rischio ortica:

Potenziale di pericolo per pesci, gamberetti, ...

60 cm



difficile

medio-alto

minimo

Riproduzione

Natura: Sessuale, divisione e taglio di piccole propaggini
Acquario: Nessuna riproduzione nota.

Disponibile come prole

No

Dimensione del serbatoio

Consigliata 200 litri e più grande

Cibo preferito

Nessuna alimentazione separata necessaria / raccomandata.
Fornitura da zooxantelle (luce).

Habitat

Spiatta per lo più al fondo, raramente sotto le rocce.
Preferisce la corrente da leggera a media e forte intensità luminosa.

Identificazione/Caratteristiche

Numero relativamente piccolo di tentacoli corti.
Soprattutto pochi di loro intorno al disco della bocca.
Purtroppo spesso vengono offerti animali colorati o sbiancati.



Fotos: Cquarium





10.9 *Macrodactyla dorensis* (Anemone cavatappi)

Dimensione prevista:

Difficoltà posturale:

Rischio ortica:

Potenziale di pericolo per pesci, gamberetti, ...



Riproduzione	Natura: Sessuale, divide e taglia piccole propaggini Aquarium: Nessuna riproduzione nota.
Disponibile come prole	No
Dimensione del serbatoio	Consigliata 200 litri e più grande
Cibo preferito	Nessuna alimentazione separata necessaria / raccomandata. Fornitura da zooxantelle (luce).
Habitat	Si attacca principalmente al fondo, raramente sotto le rocce. Preferisce la corrente da leggera a media e forte intensità luminosa.
Identificazione/Caratteristiche	Tentacoli relativamente lunghi. A volte di forma simile a un cavatappi. Varie variazioni di colore (verde brillante, viola, rosa).



10.10 Stichodactyla mertensii (Anemone di Merten)

Dimensione prevista:

Difficoltà posturale:

Rischio ortica:

Potenziale di pericolo per pesci, gamberetti, ...



Riproduzione	Natura: Sessuale, divisione e taglio di piccole propaggini Acquario: Nessuna riproduzione nota.
Disponibile come prole	No. Viene offerto solo molto raramente.
Dimensione del serbatoio	Consigliata da 400 litri
Alimentazione	Alimentazione "di tanto in tanto" consigliata (Artemia, Mysis, piccoli odori). Fornitura da zooxantelle (luce).
Habitat	Nella parte inferiore della roccia della barriera corallina. Raramente anche in fondo. Preferisce corrente medio-forte e forte intensità luminosa.
Identificazione / Caratteristiche	Tentacoli 1-2 cm e di lunghezza variabile. I tentacoli brillano sul lato inferiore come manopole. Per lo più color crema. Il colore si trasforma raro. Consigliato solo per vasche di specie



Impronta

Autore: Martin Kuhn, 82149 Monaco, Estingerstr. 2c
e-mail: martin.kuhn@aquacalculator.com
Homepage www.aquacalculator.com / www.acalc.de

Il collegamento di questo compendio è consentito solo con il seguente link:

https://www.aquacalculator.com/docu/Anemones_en.pdf Contents offerto sulla mia homepage è soggetto a copyright e non può essere offerto per il download su altri server/pagine.

Fonti e dati personali

Greg Peterson e Marina Peters Fautin e Allen	Le FAQ sull'anemone I pesci anemone e gli anemoni marini che li ospitano http://biodiversity.uno.edu
Salto e Delbeek	L'acquario di barriera Volume II
Ron ShimeckOspita	I segreti degli anemoni di mare
Fossa e Nilsen	L'acquario moderno della barriera corallina
J. Malcolm Schick	Una biologia funzionale degli anemoni di mare

Supporto tecnico, suggerimenti per il miglioramento, correzioni del testo

Ruedi Furter, Inken Krause, Peter Schmiedel, Michael Mrutzek, Jens Kallmeyer, Claude Schuhmacher, Tobi, Torsten Spier, Claudia B. , Andreas Völkers



GRAZIE PER LA VOSTRA ATTENZIONE!

