

GESUCHT

Haliplanella lineata



Bitte um taucherische Unterstützung !

Für ein wissenschaftliches Projekt am GEOMAR in Kiel bitte ich um taucherische Unterstützung. Mich interessiert die Verbreitung der neuen eingeschleppten Seeanemone -*Haliplanella lineata*- in der Ostsee. Das erste Auftreten dieser Art wurde 2012 in der Kieler Förde festgestellt.

Wie könnt ihr helfen?

- Meldungen über die Anwesenheit UND Abwesenheit von *Haliplanella* in euren Tauchgebieten - am besten mit Koordinaten.
- Zusätzliche Fotos für die Identifikation sind ebenfalls sehr nützlich.

Belohnung: Für den Fund von *Haliplanella lineata* gibt es ein schokoladiges Dankeschön!

Haliplanella lineata (Verrill, 1989) zählt zu den **schädlichen aquatischen invasiven Arten**. Besagte Schäden sind ökonomischer Art (als Aufwuchs auf Schiffsrümpfen, an Hafenanlagen oder auf Fischereiequipment), sowie potentielle negative Auswirkungen auf das heimische Ökosystem.

Phenotyp

Größe: Höhe 10 -30 mm, Durchmesser 10 -30 mm,
Kieler Anemonen: 5 -12 mm.

Tentakel: Viele (24 - 100), randständig, hell grün bis weiß, einfach.

Stiel: Glatt, zylindrisch, grünliche Färbung, kein Kalkskelett.

Es gibt **4 bekannte Erscheinungsformen:**

- 12 orange Streifen (*bisher einziger Phenotyp in der Kieler Förde!*)
- Keine Streifen
- Gelbe/weiße paarige Streifen (bis zu 48)
- 12 orange und 48 paarige weiße Streifen

Lebensweise:

- Solitär.
- In geringen Tiefen.
- Auftreten stellenweise stark gehäuft.
- An Unterseiten, unter Überhängen, in Spalten, aber auch exponiert.
- Aufwuchs auf Muscheln (bevorzugt Miesmuscheln), Schneckenschalen, Algen, Seegras – Wurzeln, Stein und künstliches Hartsubstrat (Piers, Poller, Bojen, etc.).



Haliplanella lineata gut getarnt als Fouling-Organismus auf Miesmuscheln oder an den Wurzeln von Seegras. Bildquellen: Prof. Dr. F. Melzner – GEOMAR (o. + u. r.); Molina et al. 2009 (u. l.).

Verbreitung

Herkunft: Japan & China.

Verbreitung: weltweit.

Verbreitungsvektor: Schiffsrümpfe und Aquakultur.

Kontakt

Imke Podbielski

FB 3: Marine Ökologie

GEOMAR | Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel

Hohenbergstraße 2

24105 Kiel, Germany