

28.08.2014

USA: Fischereiliche "Geisterfallen" - ein unterschätztes Problem

Jedes Jahr werden alleine in den Gewässern der USA mehrere hunderttausend Fallen für den Fang von Fischen und Krebstieren verloren oder aufgegeben. Das Problem: viele dieser "Geisterfallen" (DFTs = derelict fishing traps) fischen jedoch weiterhin und produzieren damit für die Fischerei und das Ökosystem Verluste, die vermeidbar sind, schreibt Fish Information & Services (FIS). Neue Erkenntnisse hierzu lieferte eine im Marine Pollution Bulletin (August 2014) veröffentlichte Studie der US-amerikanischen Wetter- und Ozeanographie-Behörde (NOAA), die erstmals die Ergebnisse vorangegangener regionaler Untersuchungen zusammenführt und damit umfangreiches Datenmaterial präsentiert. Die herrenlosen Fallen fingen nicht nur die ursprünglichen Zielarten, sondern auch andere Tierarten, darunter bedrohte und gefährdete Spezies, sagt Dr. Ariana Sutton-Grier vom Nationalen Meeresdienst des NOAA, Mitautorin der Studie. Die Studie berücksichtigte sieben Fischereien, und zwar die Fischerei auf Kalifornischen Taschenkrebs (*Cancer magister*) in Alaska und im Pudget Sound, die Fischereien auf Blaukrabbe (*Callinectes sapidus*) in Maryland, Virginia und North Carolina, die Langustenfischerei (*Palinurus argus*) in Florida sowie die Korallenriff-Fischerei auf den Amerikanischen Jungferninseln.

Lesen Sie hierzu auch im FischMagazin-Archiv:

20.05.2008 [Irland: Kilometerlange Geisternetze sollen eingesammelt werden](#)

Die unerwünschte Fischerei durch "Geisterfallen" (DFTs) in sieben untersuchten Gebieten der US-Gewässer

| Art | Untersuchungsgebiet | Zahl der "Geisterfallen" (DFTs) /km ² | Anteil der aktiv fischenden DFTs in Prozent | Zahl der Tiere je DFT/Jahr | geschätzte Gesamtzahl Tiere je km ² /Jahr | geschätzte Zeit, die die DFTs fischen (Jahre) |
|-----------------------------|-------------------------------|--|---|----------------------------|--|---|
| Kalifornischer Taschenkrebs | Südost-Alaska Pudget Sound | 10 | 33 | 4 (gefischt) | 13 (gefangen) | 6+ |
| | | 44 | 32 | 49 (gefischt) 21 (tot) | 690 (gefangen) 296 (tot) | 0,3 - 2,2 |
| Blaukrabbe | Südost-North Carolina | 22 | 37 | keine Angabe | keine Angabe | 2,09 |
| Blaukrabbe | Maryland Chesapeake Bay | 47 | ca. 40 | 20 (tot) | 376 (tot) | 1,17 |
| Blaukrabbe | Virginia Chesapeake Bay | 13-17 | ca. 35 | 51 (gefangen), 18 (tot) | 268 (gefangen) | 1-7 |
| Languste | Florida Keys | 20,6 | ca. 18 | 9,8 (tot) | 36 (tot) | 1,4 |
| verschiedene Fischarten | St. John Island (USVI) | 5 | 5 | 76 (gefangen) | 19 (gefangen) | 0,33 |

DFTs (derelict fishing traps) = "Geisterfallen"
Quelle: Marine Pollution Bulletin, August 2014