

Những Hỏi đáp của Ty Ngư-Nghiệp cơ quan NOAA:

Loại lưới câu mới dành cho Những giàn câu đánh ngoài-khoi, giúp giảm bớt việc đánh bắt lầm (ngoài mục-tiêu)

Tại sao ty Ngư-Nghiệp của cơ quan NOAA chú ý đến việc giảm bớt những vụ đánh bắt lầm cá tuna kì -xanh trong ngành ngư-nghiệp giàn-câu đánh ngoài-khoi (gọi tắt PLL) trong vùng vịnh Mễ-Tây-Cơ?

Cá tuna kì- xanh được giữ lại trong vùng Đại Tây Dương cho ngành ngư-nghiệp giàn-câu đánh ngoài-khoi bị bắt lầm (ngoài mục-tiêu) trong các chuyến đánh phụ thuộc các loại cá khác, chẳng hạn như cá tuna kì-vàng. Số cá tuna kì- xanh chết trong các vụ bắt lầm đang là một vấn đề, nhất là trong vùng vịnh Mễ-Tây-Cơ, vì đây là nơi duy nhất được biết đến là vùng sinh-sản cho cá tuna kì- xanh của loài cá miền Tây Đại-Tây- Dương. Các nhà khảo-sác công dụng các chương trình theo dõi trong vùng vịnh Mễ-Tây-Cơ ghi nhận rằng hầu hết cá tuna kì- xanh bị các tàu đánh bắt bằng giàn-câu đánh ngoài-khoi đều chết vì bị nhiễu rối loạn về sự chuyển biến trong cơ thể trong vùng nước ấm của vùng vịnh Mễ-Tây-Cơ gây ra. Sự tràn dầu mới đây của hãng Deepwater Horizon BP cũng làm tăng thêm lo ngại về sự tồn tại lâu dài của loại cá tuna kì-xanh trong vùng vịnh Mễ-Tây-Cơ, nhất là do hậu quả có thể gây ra cho các loại trứng và ấu trùng vì sự hiện diện ở vùng vịnh trong thời gian của sự tràn dầu.

Cá tuna kì-xanh vùng miền Tây Đại Tây Dương được quản lý dựa trên các khuyến cáo về bảo tồn và quản lý của Ủy Ban Quốc tế Bảo Tồn Cá Tuna Đại Tây Dương (gọi tắt ICCAT), Kế Hoạch Thống Nhất Quản Lý Các Loài Cá Hay Di Cư, và các quy định khác. Vào năm 2010, nhóm khoa học gia của ICCAT khuyên ủy ban nên bảo vệ lớp cá tuna kì-xanh thuộc năm 2003 vì lớp này đã đúng độ tuổi để sinh-sản. Dựa trên kích thước của cá theo lứa tuổi và tình hình đánh bắt, lớp cá của năm này sắp sửa đến thời kỳ sẵn sàng cho việc đánh bắt cho ngành ngư-nghiệp thương mại trong nước Hoa-Kỳ.

Các kết quả hợp tác khảo cứu đầy hứa hẹn được thực hiện trên nhiều tàu đánh bắt ngoài-khoi từ năm 2008 đến 2010, cho thấy nếu dùng loại lưới câu “yếu” mới chế, có thể giảm bớt việc bắt lầm (ngoài mục-tiêu) cá tuna kì-xanh trong vùng vịnh Mễ-Tây-Cơ.

Lưới câu “yếu” là gì và công dụng của nó ra sao?

Lưới câu yếu là loại lưới câu tròn hội đủ tiêu chuẩn đòi hỏi về kích thước và giới hạn bù trừ do Ty Ngư-Nghiệp cơ quan NOAA hiện đang áp dụng, nhưng nó được làm bằng loại dây kim khí mỏng hơn (đường kính tối đa là 3,65 milimét) loại lưới câu tròn đang được các tàu đánh bắt ngoài-khoi sử dụng. Sự khác nhau giữa loại lưới câu tròn cũ và lưới câu yếu rất khó nhận ra bằng mắt thường; tuy nhiên, lưới câu yếu dễ bị bẻ-thẳng-ra khi loại cá lớn giống như cá tuna kì- xanh cắn câu. Khi lưới câu bẻ-thẳng ra, cá có thể thoát được. Trong một khảo cứu mới đây tại vùng vịnh Mễ-Tây-Cơ, Ty Ngư-Nghiệp cơ quan NOAA nhận thấy rằng theo thống kê thì số cá tuna kì-xanh bắt được giảm bớt đáng kể, khoảng 56%, nhưng cũng theo thống kê thì không có sự khác biệt đáng kể giữa số cá tuna kì-vàng, cá swordfish (kiếm cò), cá dolphin (lược), hoặc cá escolar đánh bắt được bằng cách dùng lưới câu yếu và số cá đánh bắt được bằng lưới câu loại cũ. Số cá wahoo đánh bắt được cũng giảm sút đáng kể khi dùng lưới câu yếu. (Số cá swordfish (đao) đánh bắt được bằng lưới câu yếu được giữ lại để bán có giảm bớt; tuy nhiên, sự giảm sút này không đáng kể về mặt thống kê). Các dữ liệu lấy từ các tàu tham gia khảo sát cho thấy các kết quả khác nhau, và kết quả đánh bắt sẽ được tăng trưởng theo mục-tiêu xác-định nếu khi tăng kinh nghiệm sử dụng lưới câu loại mới.

Lưới câu yếu có được bố trí giống lưới câu cũ không? Có thể mua từ đâu?

Đúng, lưới câu yếu được bố trí y như lưới câu dùng trước đây. Bất-cứ tiệm bán dụng cụ đánh cá nào có bán loại lưới câu Eagle Claw hoặc Mustad đều có bán lưới câu yếu. Hiện nay có một số lưới câu yếu

Mustad bán tại hai cửa hàng Hi-Liner Tackle Co. (954-783-1320, www.hiliner.com) và SNL Tackle (772-589-3087, www.snllcorp.com). Tháng 3 năm 2011 lưỡi câu yếu sẽ có được tăng thêm trong thị-trường để bán.

Có bắt buộc dùng lưỡi câu yếu khi đánh bắt xa bờ trong vịnh Mễ-Tây-Cơ không?

Hiện nay, không có sự bắt buộc sử dụng lưỡi câu yếu khi đánh bắt ngoài-khoi trong vùng vịnh Mễ-Tây-Cơ ; tuy nhiên, đây là điều khuyến nên dùng. Có nhiều chủ tàu (tài-công) tham gia trong cuộc khảo sát dùng lưỡi câu yếu của ty Ngư-Nghiệp cơ quan NOAA hoàn toàn chuyển sang dùng lưỡi câu yếu trong khi đánh bắt ngoài-khoi. Việc sử dụng lưỡi câu yếu là điều tin chắc rằng sẽ giúp giảm bớt số cá tuna kì-xanh bị bắt lầm (ngoài mục-tiêu) và bị chết, vốn là mối bận tâm ngày càng tăng trong ngành đánh bắt ngoài-khoi tại vùng vịnh Mễ-Tây-Cơ . Muốn biết luật lệ hiện hành về dụng cụ được phép sử dụng khi đánh bắt ngoài-khoi, xin xem tài liệu 50 CFR 635.21(c).

Làm thế nào để biết thêm chi tiết?

Để biết thêm chi tiết về việc sử dụng lưỡi câu yếu, kể cả cách lắp ráp, xin liên-lạc với Charlie Bergmann (Charles.Bergmann@noaa.gov), điện thoại số 228-549-1760.

Để biết thêm chi tiết về đánh bắt cá tuna kì-xanh và các loại cá tuna khác, xin liên-lạc với văn phòng của Atlantic HMS Management Division Northeast, điện thoại số 978-281-9260.

Để biết thêm chi tiết về những luật lệ đánh bắt ngoài-khoi và đánh bắt trong vùng vịnh Mễ-Tây-Cơ , xin liên-lạc với Atlantic HMS Management Division Southeast Regional Office, điện thoại số 727-824-5399.

Để biết thêm chi tiết về cách quản lý các loài cá hay di chuyển, xin xem trang mạng:

www.nmfs.gov/sfa/hms/ hoặc ghi danh để nhận bản tin của cơ quan này tại:

<http://www.nmfs.noaa.gov/sfa/hms/newslist/>.

Hình bên dưới: Sự khác nhau giữa loại lưỡi câu yếu (phải) và lưỡi câu tròn cũ (trái) rất khó nhận ra bằng mắt thường, nhưng lưỡi câu yếu dễ bẻ-thẳng-ra hơn khi cá tuna kì-xanh lớn cắn câu.



Hình bên dưới: Các lưỡi câu giữ lại cá tuna kì-xanh trong khi thí nghiệm: lưỡi câu kiểu cũ ở hàng trên và lưỡi câu yếu ở hàng dưới



Highly Migratory Species Management Division
NOAA Fisheries Service/SF1
United States Department of Commerce
1315 East West Highway
Silver Spring, MD 20910