



NOAA FISHERIES

Nhận Dạng Các Loài IFQ

Tháng 7 năm 2023

SECatchShares.Fisheries.NOAA.gov

Văn phòng Khu vực Đông Nam
263 13th Avenue South
St. Petersburg, FL 33701
Hỗ trợ Khách hàng của Chia sẻ Đánh bắt:
866-425-7627 (nhánh số 2)
E-mail: nmfs.ser.catchshare@noaa.gov

Tuyên bố từ chối trách nhiệm: Các bản sửa đổi của tài liệu này sẽ được đăng định kỳ trên trang web IFQ của Văn phòng Khu vực Đông Nam.

Nhận Dạng Các Loài IFQ

Mục đích của hướng dẫn này là hỗ trợ ngư dân và người bán xác định chính xác các loài được quản lý theo Hạn ngạch Đánh bắt Cá nhân (IFQ) ở Vịnh Mexico. Dữ liệu từ các chuyến cá cập bến theo hạn ngạch IFQ được sử dụng thường xuyên trong đánh giá trữ lượng cá và việc xác định chính xác loài và báo cáo cho chương trình IFQ là cực kỳ quan trọng. Một số loài có vẻ ngoài rất giống nhau và có thể bị nhầm lẫn khi bị đánh bắt hoặc khi cập bến sau một chuyến đi. Sau đây là một số ví dụ phổ biến:

1. Cá mú Gag so với Cá mú đen
2. Cá mú đen so với Cá mú vây vàng
3. Cá mú Scamp so với Cá mú miệng vàng
4. Cá ngói vàng so với Cá ngói mặt vàng
5. Cá ngói Blueline so với Cá ngói mặt vàng

Hướng dẫn này nhằm mục đích hỗ trợ việc xác định và báo cáo chính xác các loài cho mỗi giao dịch cập cảng, vì thông tin đó đóng vai trò quan trọng trong việc quản lý đánh bắt cá.

Tất cả hình ảnh và thông tin nhận dạng đều được cung cấp bởi Chương Trình Quan Sát Cá Rạn San Hô Galveston của Trung Tâm Khoa Học Ngư Nghiệp Đông Nam

Cá mú đen so với Cá mú Gag



Cá mú đen

Những đốm màu cam tạo thành các mảng hình chữ nhật có cạnh gần như vuông vắn. Cá mú đen cũng có xu hướng có thân sâu hơn (chiều cao) so với Cá mú gag.



Cá mú Gag

Cá mú Gag có “dấu vết nụ hôn” trên thân và giảm dần theo tuổi tác. Không có phần viền đen rộng như ở cá mú đen.



Gag già hơn

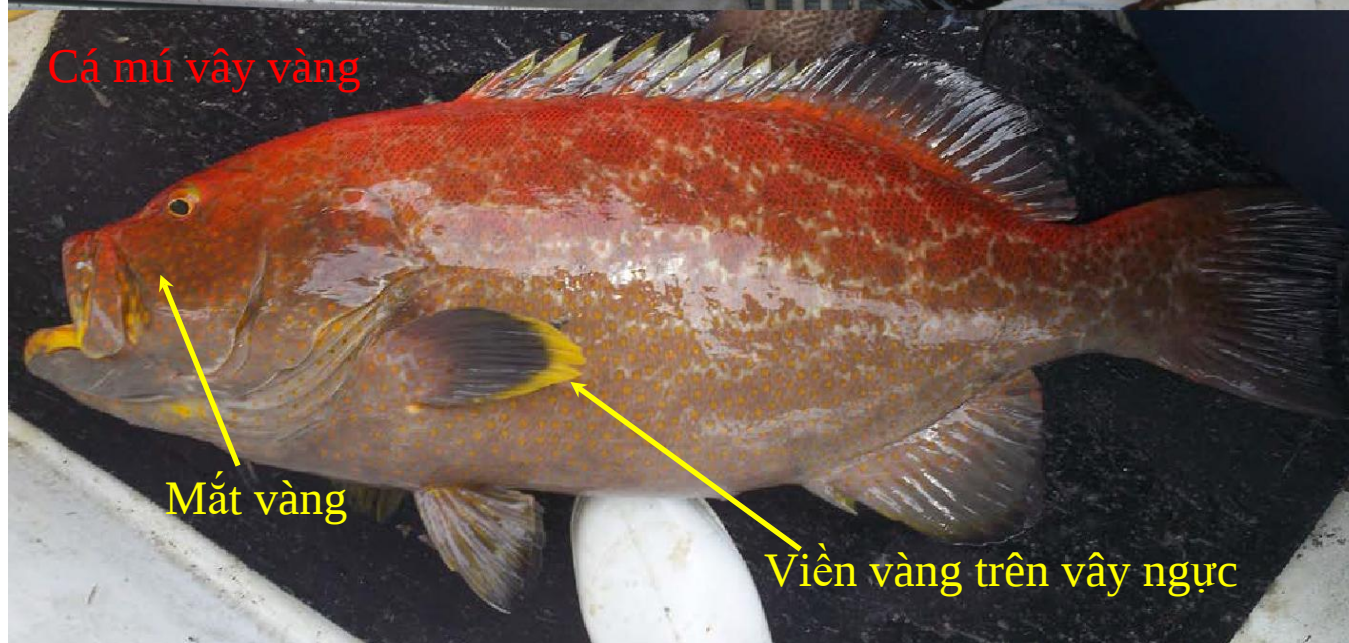
Gag trẻ hơn

Cá mú đen so với Cá mú vây vàng



Cá mú đen

Cả hai đều có đốm màu cam tạo thành từng mảng, nhưng đối với cá mú đen, chúng có xu hướng hình chữ nhật trong khi ở cá mú vây vàng, chúng có dạng tròn hơn.



Cá mú vây vàng

Mắt vàng

Viền vàng trên vây ngực

Màu sắc thay đổi (hai pha chính), nhưng thường có màu đỏ ở vùng lưng

Cá mú Scamp so với Cá mú miệng vàng

Cá mú Scamp

Đuôi “chổi”
(chỉ khi
trưởng thành)

Những sợi
dài có màu
sẫm ở vây
đuôi và vây
hậu môn

CẢ HAI đều có
miệng màu vàng

Rìa răng cưa
ở vây đuôi

Cá mú miệng vàng

Vây hậu môn tròn



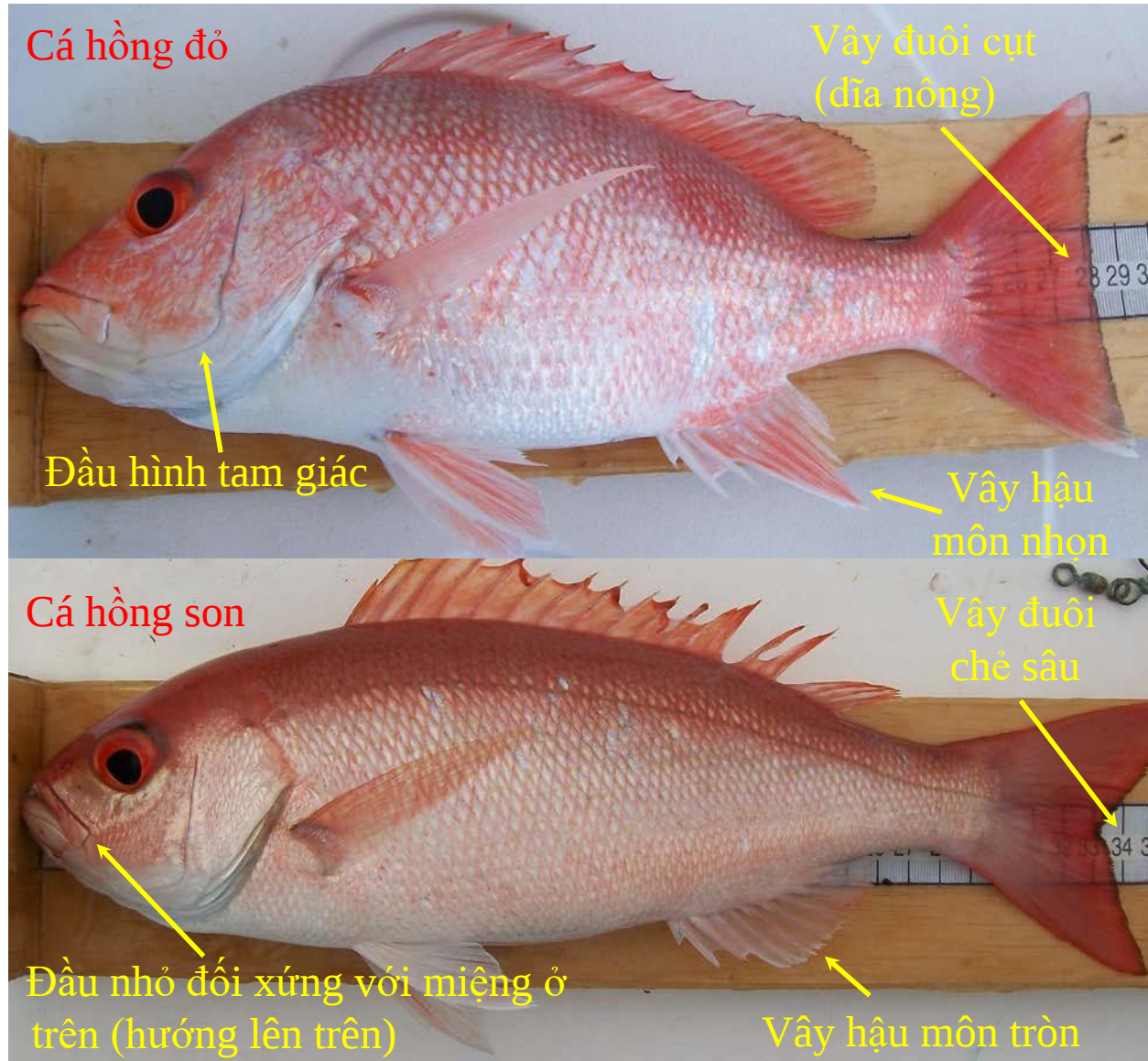
Cá ngói vàng so với Cá ngói mặt vàng



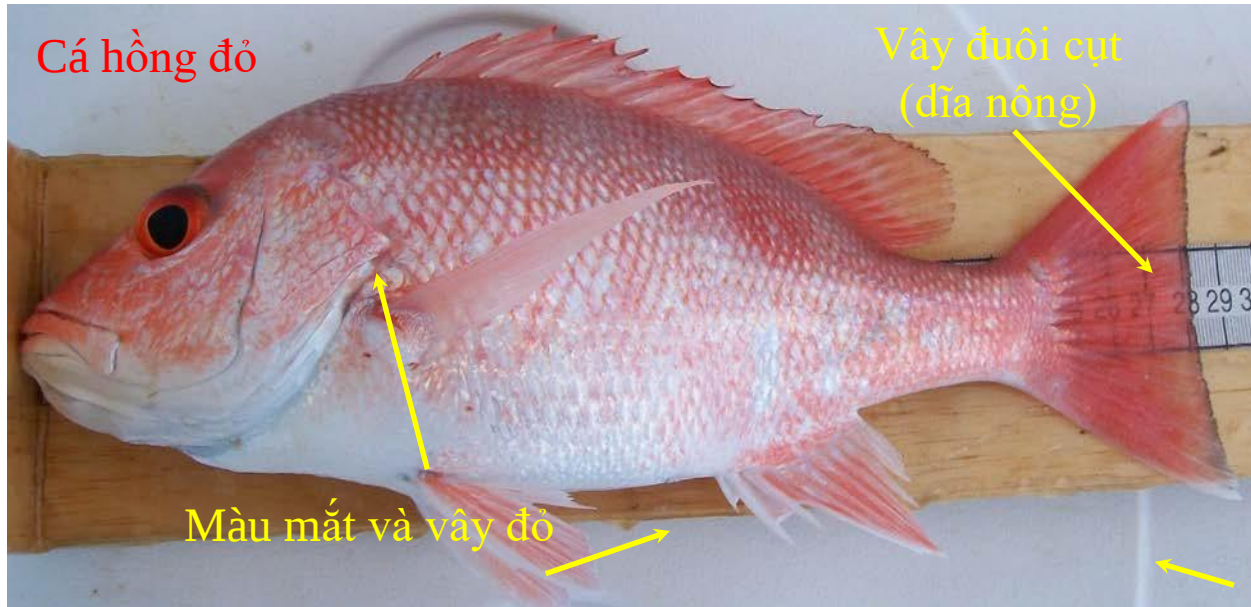
Cá ngói Blueline so với Cá ngói mặt vàng



Cá hồng đỏ so với Cá hồng son



Cá hồng đỏ so với Cá hồng Mutton



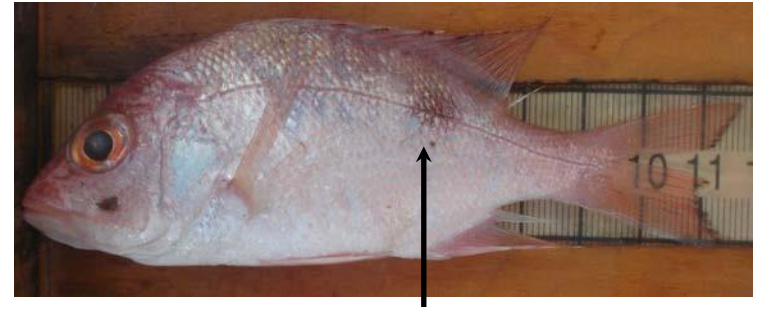
Cá hồng Mutton thường có đường màu xanh dưới mắt và thân có màu ô liu hơn so với cá hồng đỏ



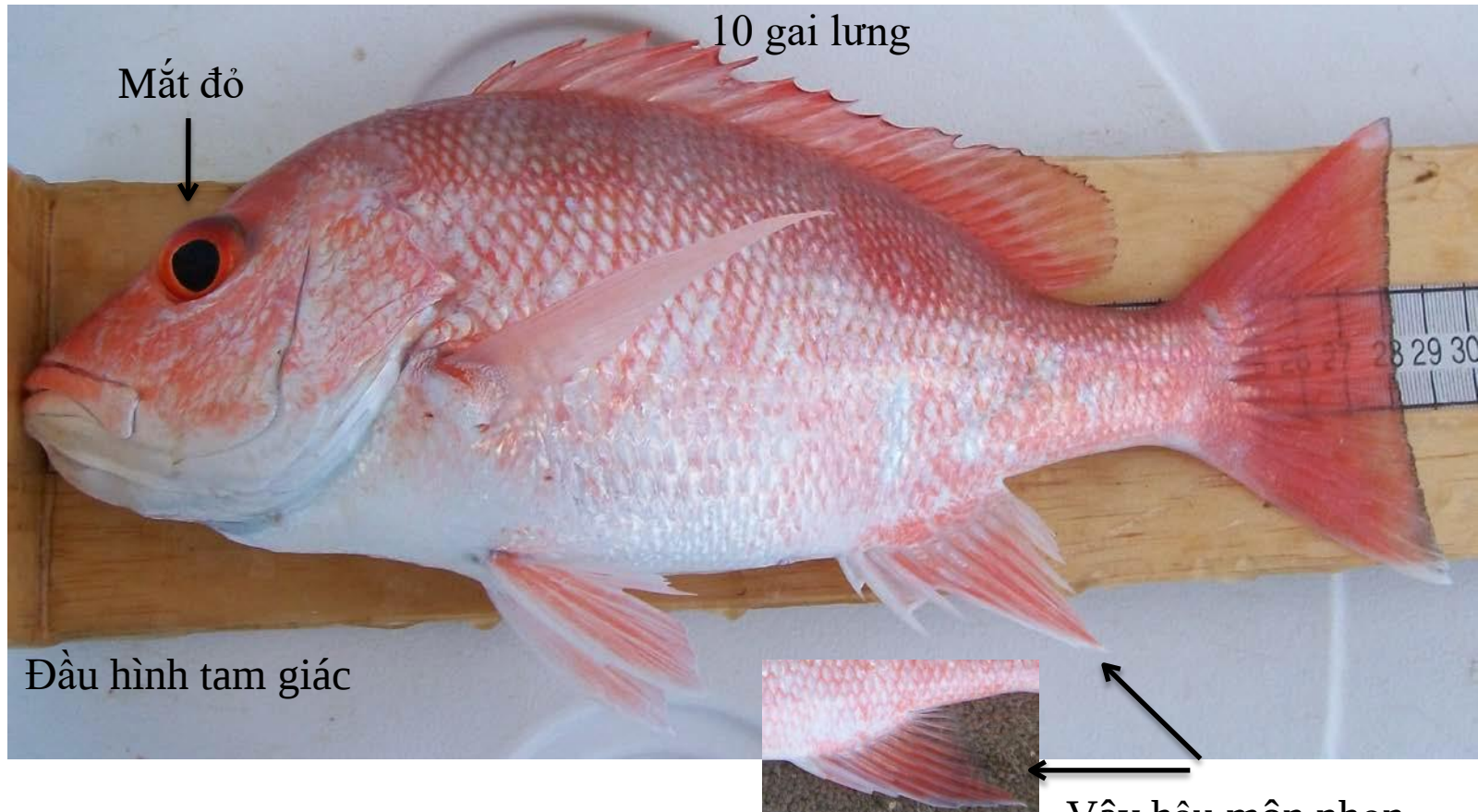
Cá hồng đỏ

còn gọi là Cá hồng đỏ Bắc Mỹ hoặc
Cá hồng nguyên bản

Lutjanus campechanus



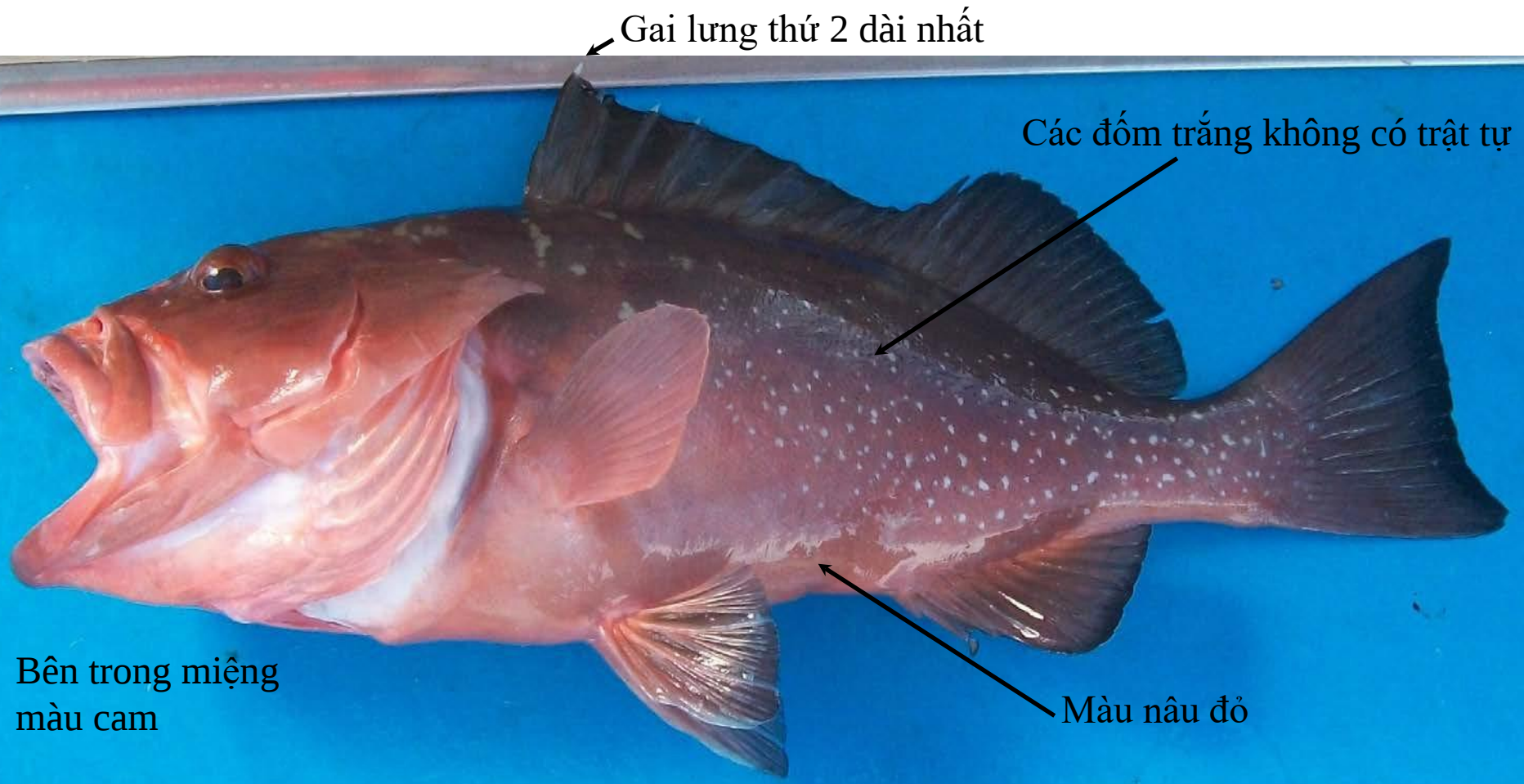
Cá con có đốm lưng lan tỏa



Vây hậu môn nhọn

Cá mú đỏ

Epinephelus morio



Gag

còn gọi là Cá mú đen, Bụng đồng

Mycteroperca microlepis

“Dấu vết nụ hôn” hoặc vân hình
con sâu mờ dần theo thời gian

Vây xương trước mang có gai cưa



Màu sắc từ nhạt đến xám đậm

Cá mú đen

còn gọi là Carbuera, Carbo

Mycteroperca bonaci



Vảy xương trước mang
hình tròn

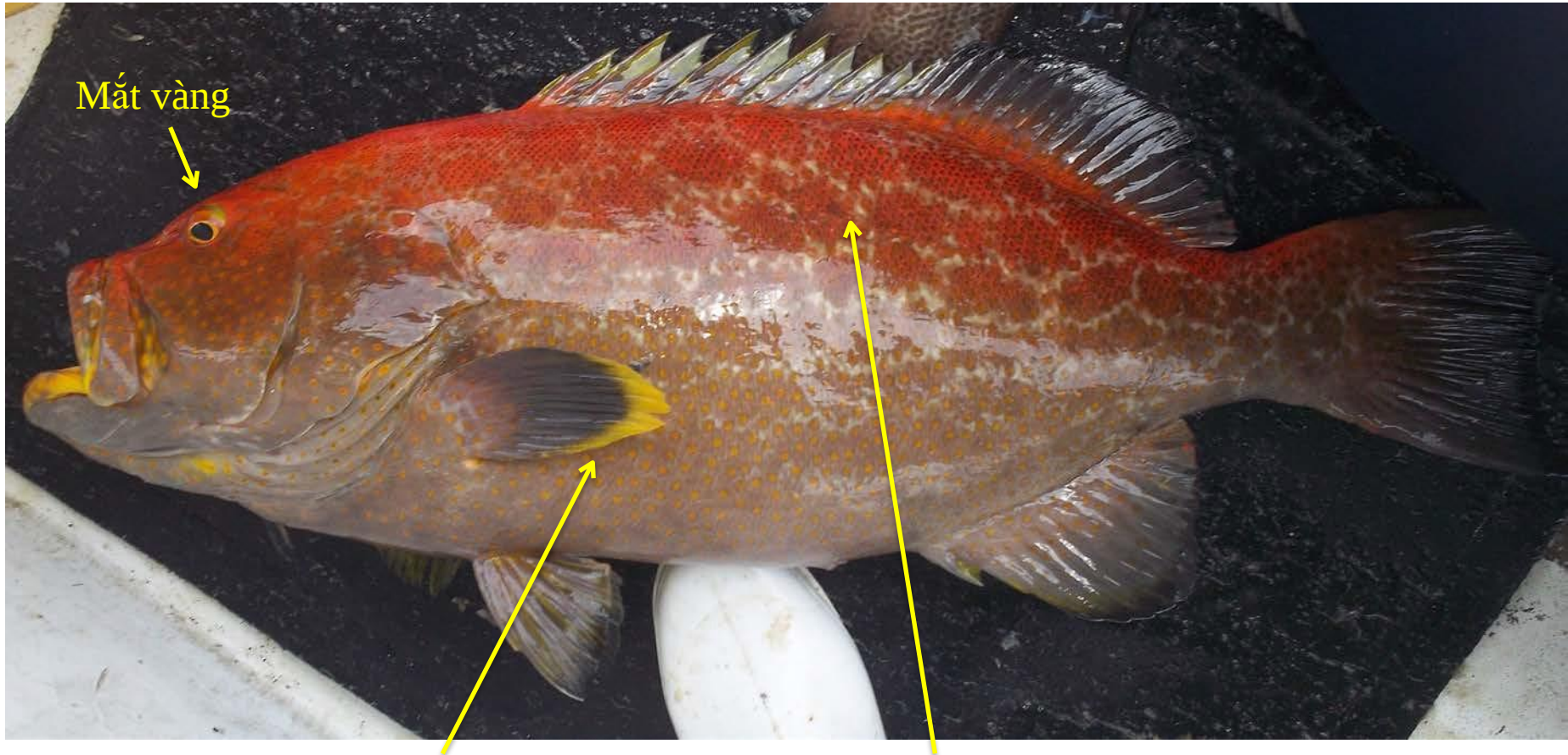
Những đốm màu đồng
để nhận biết

Các mảng đốm hình chữ nhật

Cá mú vây vàng

còn gọi là lưng đỏ

Mycteroperca venenosa



Mắt vàng

Viền vàng trên vây ngực

Rất giống cá mú đen. Thường có màu đỏ tươi ở phần thân trên

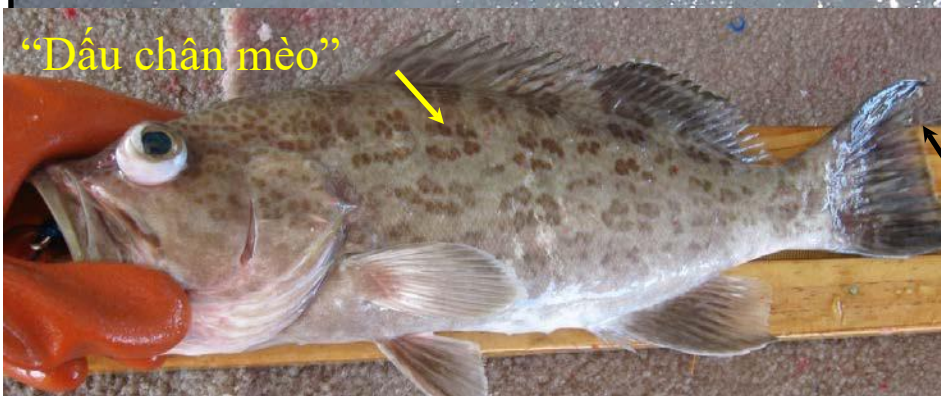
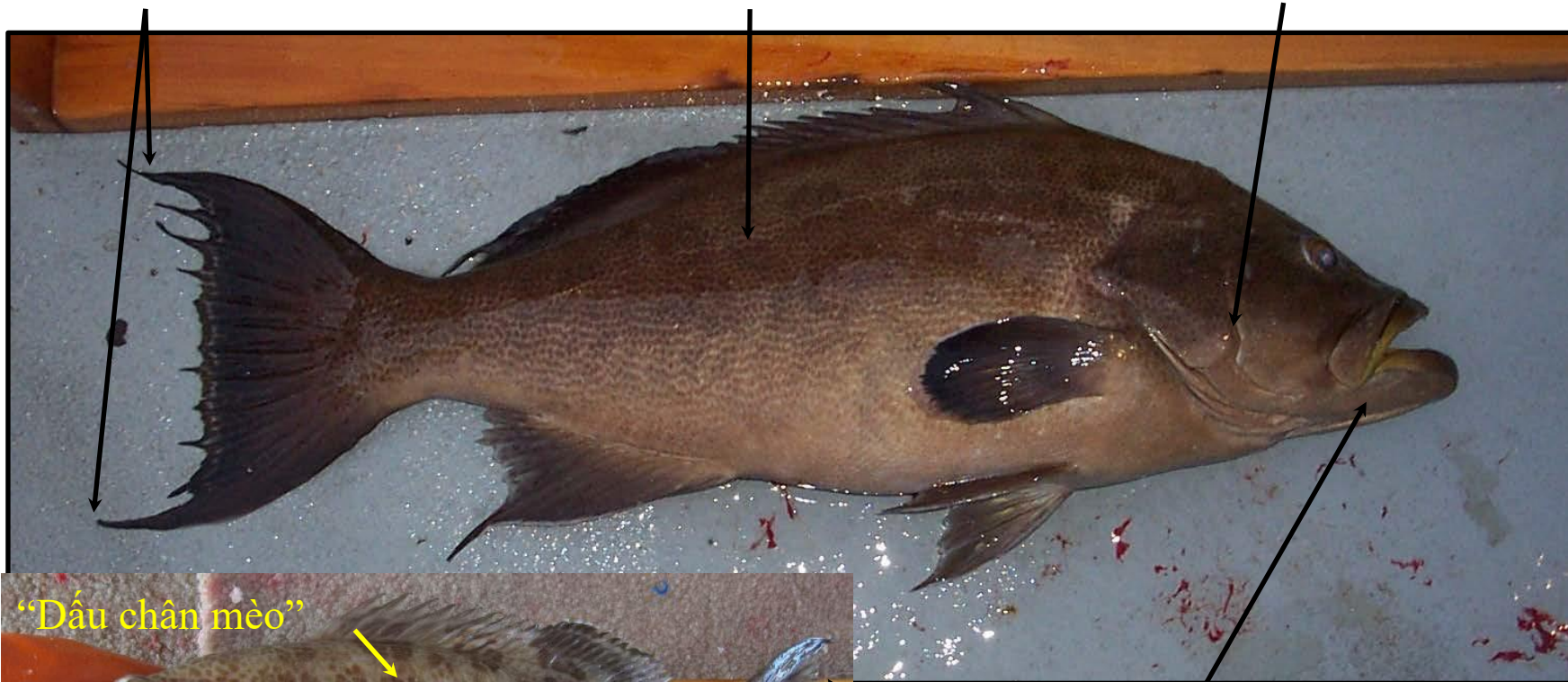
Scamp

Mycteroperca phenax

Vây đuôi “dạng chổi”

Có nhiều đốm nâu đỏ

Vây xương trước có nốt sần



Lưu ý: Có miệng vàng

Cá con
chưa có đuôi chổi

Cá mú miệng vàng

Mycteroperca interstitialis

Hoa văn hình chữ nhật



Không có đuôi
chôi



Vây hậu môn tròn

Cá mú đốm

còn được gọi là Kitty Mitchell, Calico, Dâu tây

Epinephelus drummondhayi



Màu nâu đỏ

Nhiều đốm trắng



Cá con có đốm trắng
trên nền vàng



Chuyên tiếp

Cá mú Warsaw

Epinephelus nigritus

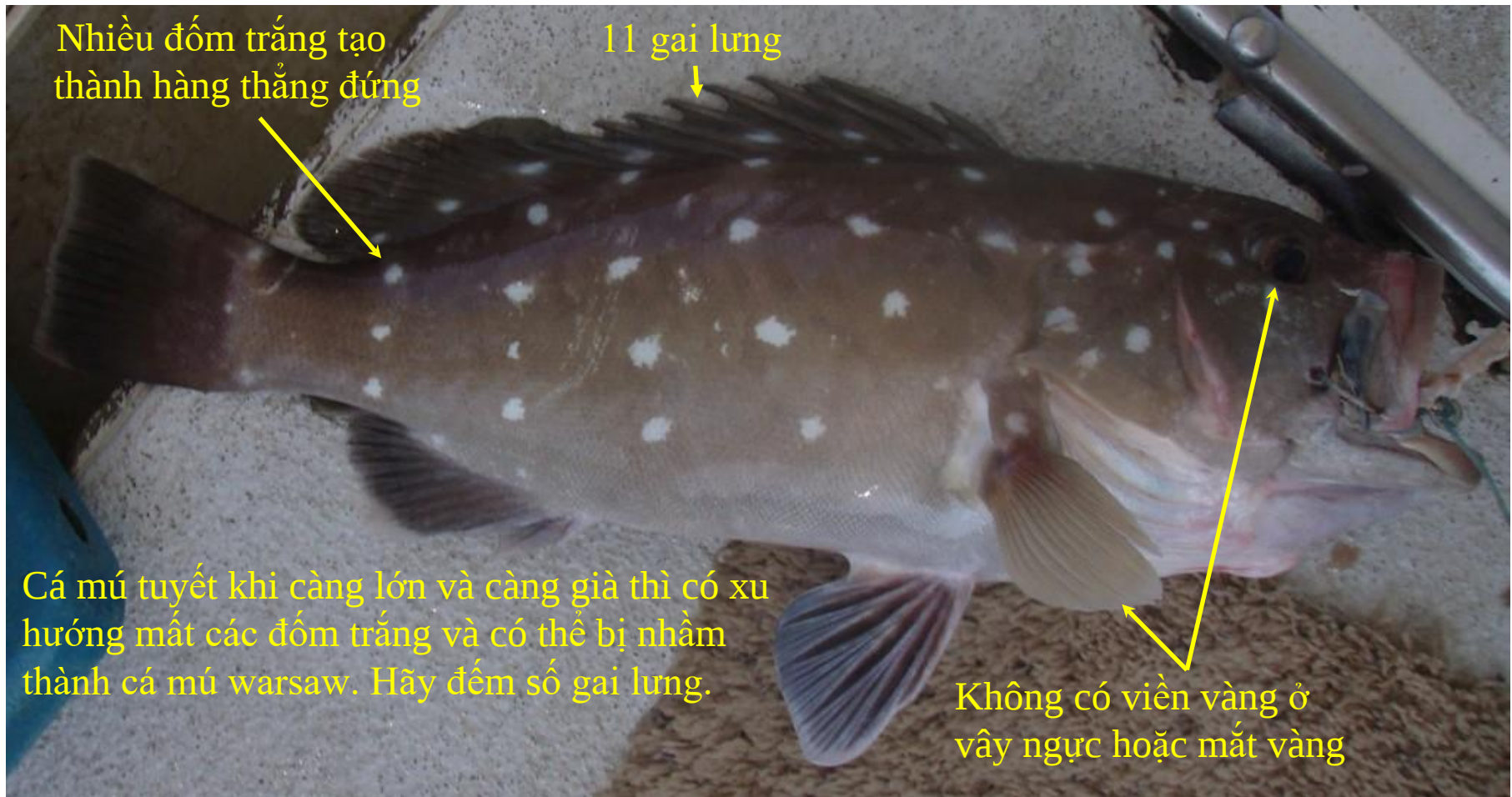


Cá mú warsaw con (10 gai) có thể bị nhầm lẫn với cá mú tuyết (11 gai). Nếu nghi ngờ, hãy đếm số gai lưng.

Cá mú tuyết

còn gọi là Brownie

Epinephelus niveatus



Cá mú viền vàng

Epinephelus flavolimbatus

Viền vàng trên vây
ngực và vây lưng

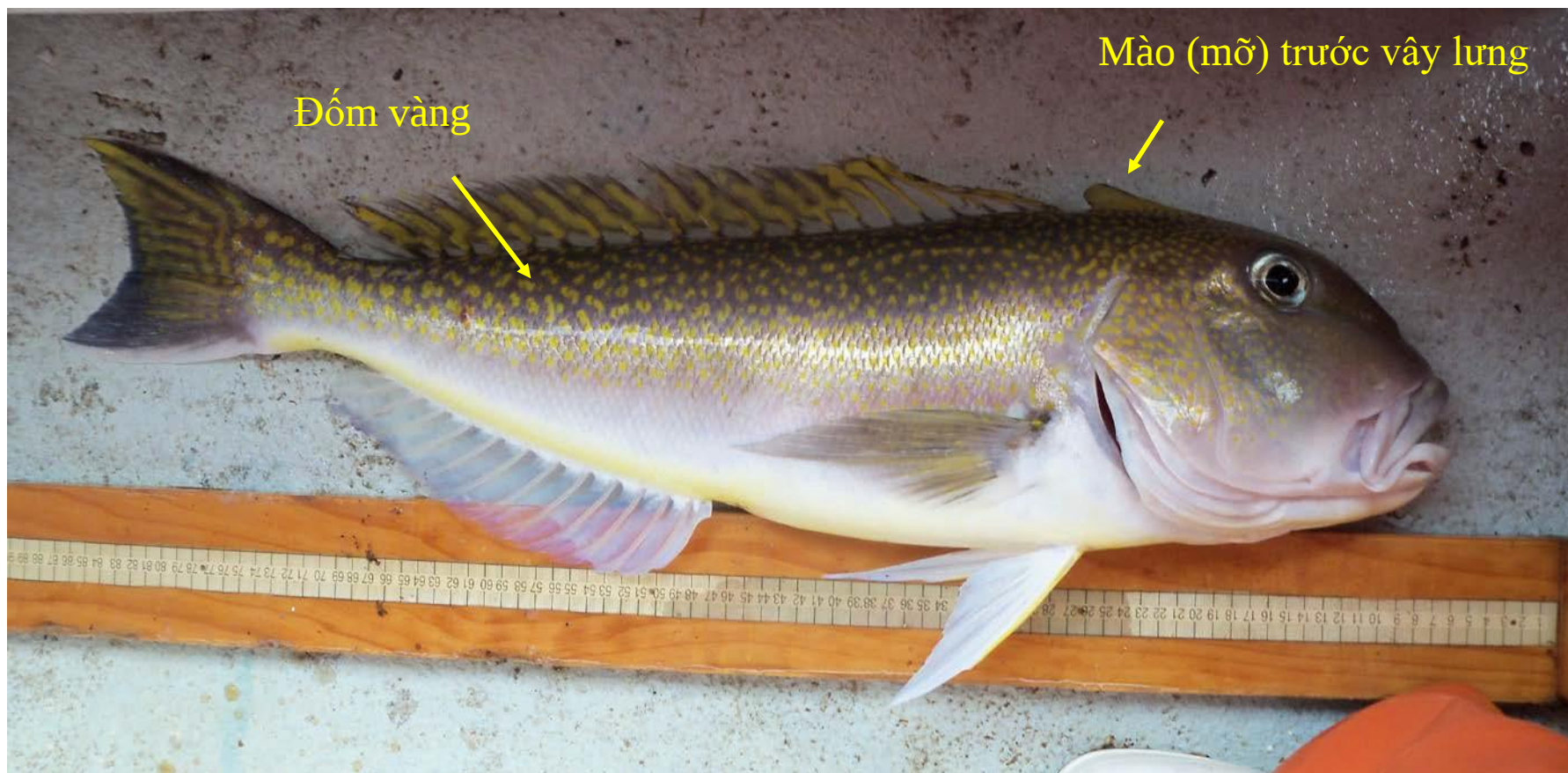
Mắt vàng

Đốm trắng rải rác



Cá ngói vàng

Lopholatilus chamaeleonticeps



Cá ngói Blueline

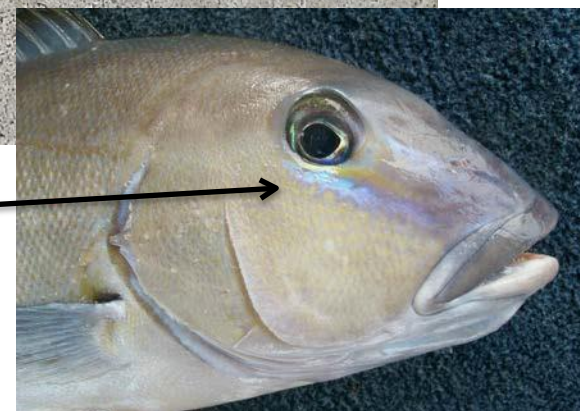
còn gọi là Cá ngói xám

Caulolatilus microps



Không có màu tối ở gốc
vây ngực

Đường màu xanh
dưới mắt



Lưu ý: Cá ngói mặt vàng và cá ngói đen có màu sẫm
ở gốc vây ngực

Cá ngói mặt vàng

Caulolatilus chrysops



Các loài tương tự không có trong hướng dẫn Cá ngói Blackline:
Cả cá ngói Blackline và cá ngói mặt vàng đều có đốm đen ở nách ngực, nhưng cá ngói blackline có một đường dễ nhận biết bên dưới vây lưng