



Nov. 2025 – Jeddah - Saudi Arabia

A one Year Results Stock Assessment Study No. (SFISH - P178143) In The Saudi Arabian Coast Of The Red Sea

د. فيصل عبد العزيز بخاري Feisal A. Bukhari PhD Prepared by:

كانت الأنواع المختارة في دراسة المخزون السمكي كما يلي

The selected fish species for the Stock assessment study were

أنواع سطحية PELAGIC SPECIES

سمكة التونة Kawakawa mackerel



Euthynnus affinis

سمكة الديراك Spanish mackerel



Scomberomorus commerson

أنواع قاعية DEMERSAL SPECIES

سمكة شعور محيسن Sky emperor



Lethrinus mahsena

سمكة الناجل Roving coral grouper



Epinephelus summana

سمكة البهار Two – spot red snapper



Lutjanus bohar

قشريات CRUSTACEANS

الريبان الأخضر Green Tiger Prawn



Penaeus semisulcatus

الكرند (إستاكوزا) Scalloped Spiny Lobster



Panulirus homarus

- The **Suggested Fish Landings Plan**, incorporated; selecting three fish landing sites; based on discussions and advice from the Fisheries Authority (MEWA).

- تم إقتراح؛ أن تضمن خطة إنزال الأسماك؛ ثلاثة مواقع إنزال للأسماك/و لمرافئ الصيد، على طول ساحل البحر الأحمر السعودي؛ و كان ذلك بالتنسيق مع الإدارة العامة لمصائد الأسماك الأستاذ.

WOS
SPA



ينبع Yanbu



القنفذة Al-Qunfudah



جازان Jazan



• تقع (ينبع - حوالي 379 كم شمال جدة).

• و القنفذة – 420 كم جنوب جدة).

• و جازان – 750 كم جنوب جدة).

• (**Yanbu** – is located about 379 km north of Jeddah.

• **Al-Qunfudah** - 420 km south of Jeddah

• and **Jazan** - 750 km south of Jeddah

* الصورة مهداة من م. إسلام (PERSGA) Eng. Islam (PERSGA) * The photo is a gift from

- The work plan required; visits to the suggested fish landing sites above; in-order to carry-on the requested **measurements** for the **Prioritized marine species** as listed in PERSGA's plan.

- و تتطلب خطة العمل زيارة مواقع إنزال الأسماك المقترحة أعلاه؛ و ذلك من أجل إجراء القياسات المطلوبة لأنواع البحرية ذات الأولوية المدرجة في خطة الهيئة.



- Three fisheries assistances were selected from the different fish landings along the Red Sea Coast of Saudi Arabia mentioned above (**Yanbu, Al-Gufudah and Jazan**). Each one of these fisheries officers will be responsible of data collection at his designated site.

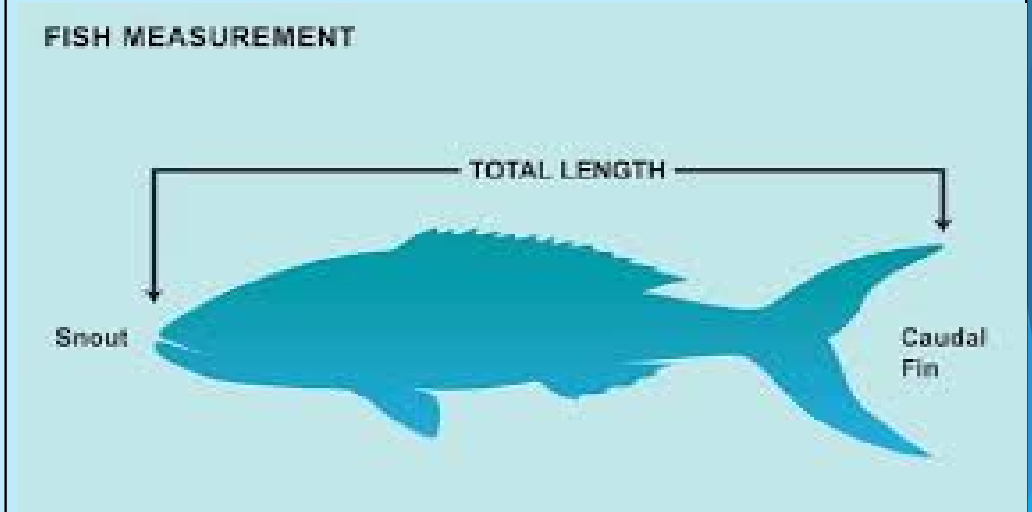
- و تم إختيار ثلاثة من أخصائيي الثروة السمكية لجمع البيانات من مواقع إنزال الأسماك المختلفة على طول ساحل البحر الأحمر في المملكة العربية السعودية المذكورة أعلاه (ينبع، القنفذة، جازان)؛ ليكونوا مسؤولين عن جمع البيانات – كلاً - في موقعه المخصص.

- During the monthly field visits; total fish length measurements at the landing sites were surveyed.



- Fishing gears as well as fishing grounds have been investigated.

- أثناء الزيارات الحقلية الشهرية لمواقع إنزال الأسماك؛ تم أخذ بيانات عن قياسات (الطول الإجمالي).



- بالإضافة إلى التحقق من مناطق الصيد و أدوات الصيد المستخدمة.

The following table shows the fishing grounds, distance from the coastal line, depth of where the fish was caught from as well as the used fishing gear and size – At **Al-Qunfudah landing**.

Fishing grounds	Distance from the coastal line (km)	Depth of water (m)	Type of caught fish	Fishing gear	Gear size inches
Thara	35	30-35	Demersal sp.	Hand Line	3-5
Al-Eaga	42	20-30	Pelagic sp	Hand Line	6
Jabal Dogah	35	20	Pelagic sp & Demersal sp.	Gill Nets & Benthic Trolling Net	4.0
Om Al Gamary	5	12-15	Pelagic sp. & Crustaceans	Benthic Trolling Net	4-5
Om Al Asham	12	25	Crustaceans	Benthic Trolling Net	4-5
Om Al Safah	7	25	Pelagic sp.	Trolling Net	3.5

- Reports were submitted every three months, in addition to a final report that included details of fishing operations in the three fish landing areas, including the distance of fishing sites from the coastline, water depth, type of fishing gears, and size (mesh hocks) used for each group of species targeted in the study.

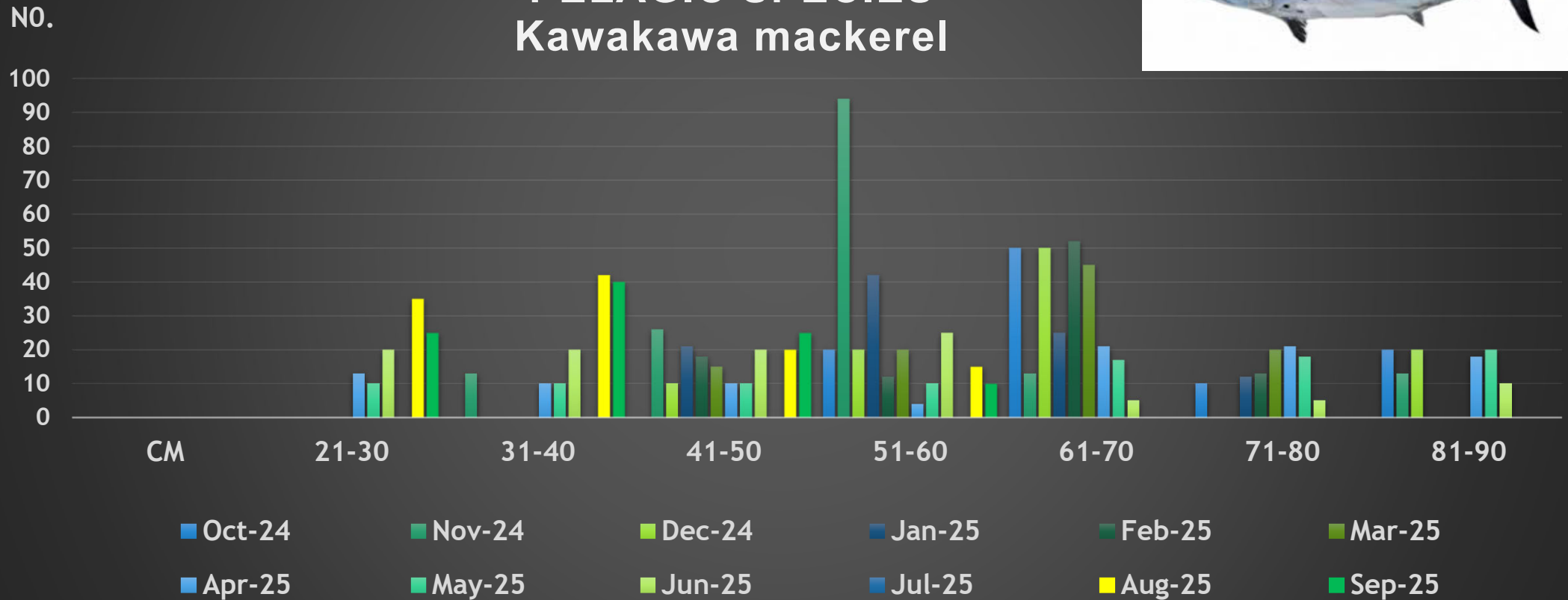


. و تم تقديم تقارير كل ثلاثة أشهر، بالإضافة لتقرير نهائي شمل تفاصيل عن عمليات الصيد في مناطق إنزال الأسماك الثلاث، بما في ذلك بعد مواقع الصيد من خط الساحل و عمق المياه و وسائل الصيد و مقاس الوسيلة المستخدمة لكل مجموعة من الأنواع المستهدفة في الدراسة.

و فيما يلي نتائج الدراسة بعد مرور عام من أكتوبر 2024 – سبتمبر 2025

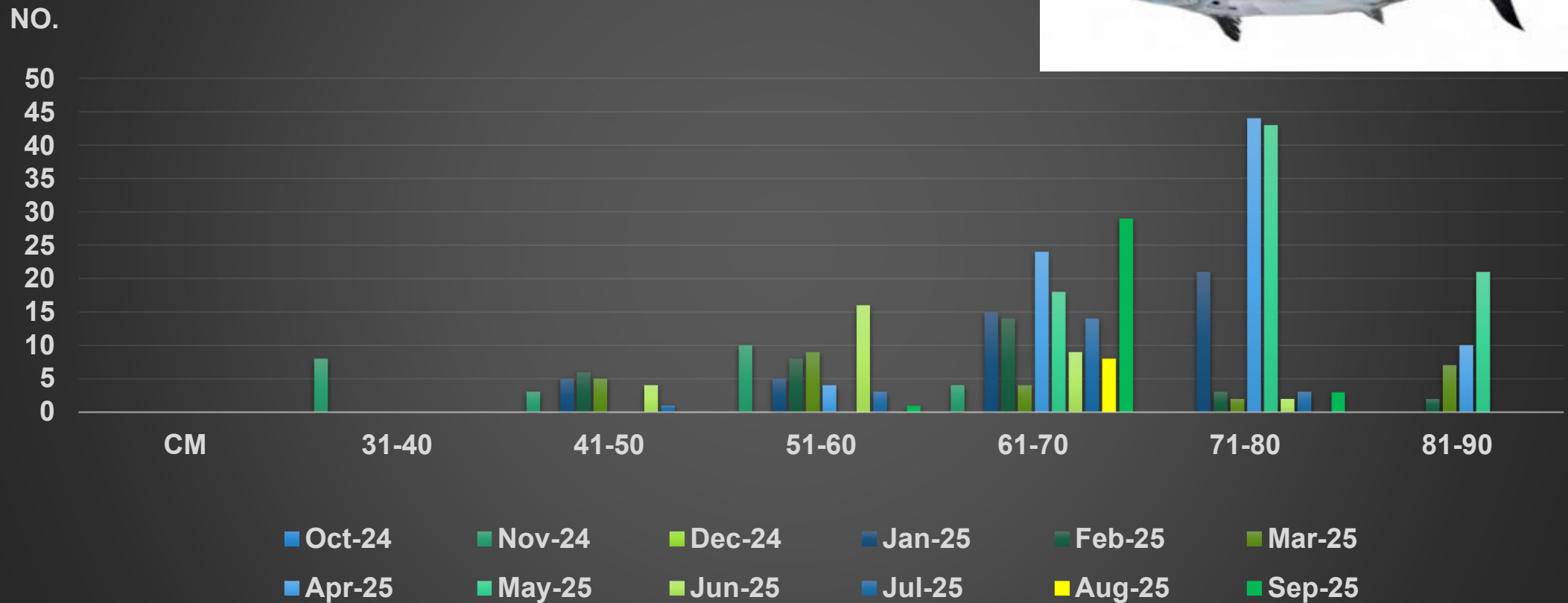
The flowing are the results of a One Year Study from Oct. 2024 – Sep. 2025

YANBU PELAGIC SPECIES Kawakawa mackerel



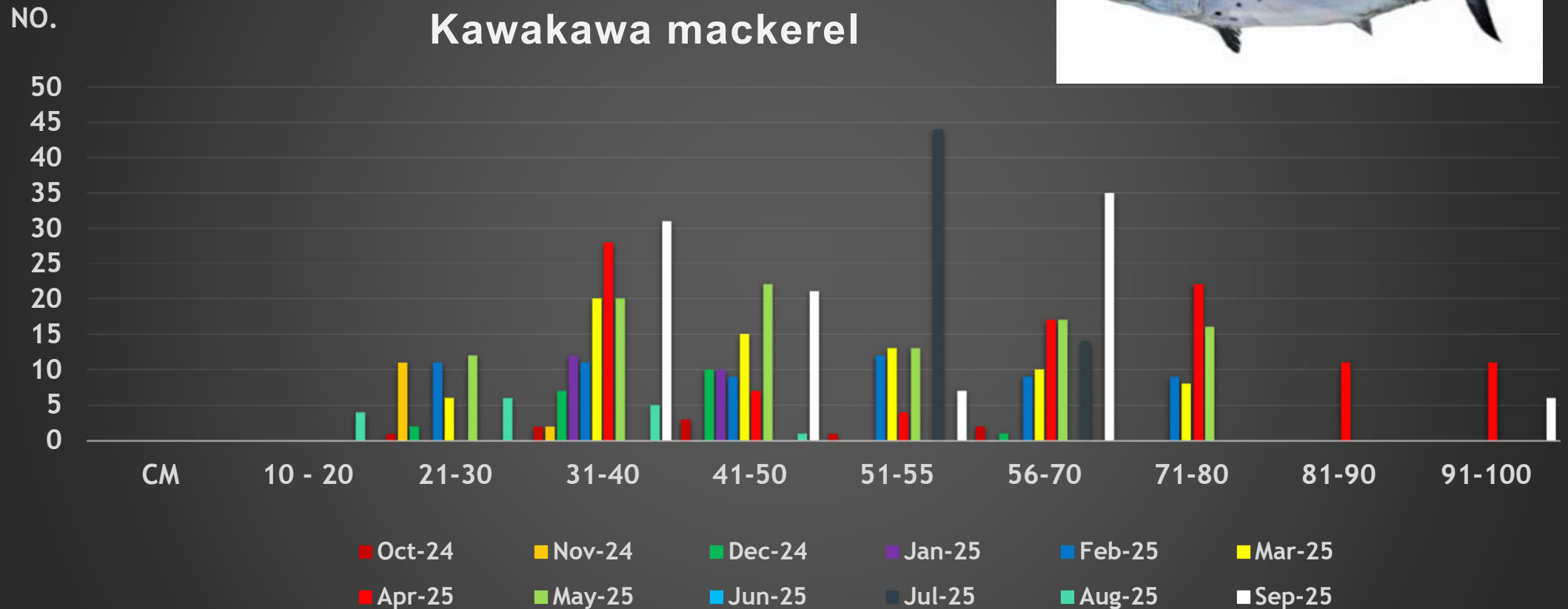
The largest size of Kawakawa Mackerel species ranged 81-90 cm caught during the months of October, December.2024 and April, May 2025 (Yanbu Landing).

AL QUNFUDAH PELAGIC SPECIES - KAWAKAWA MACKEREL



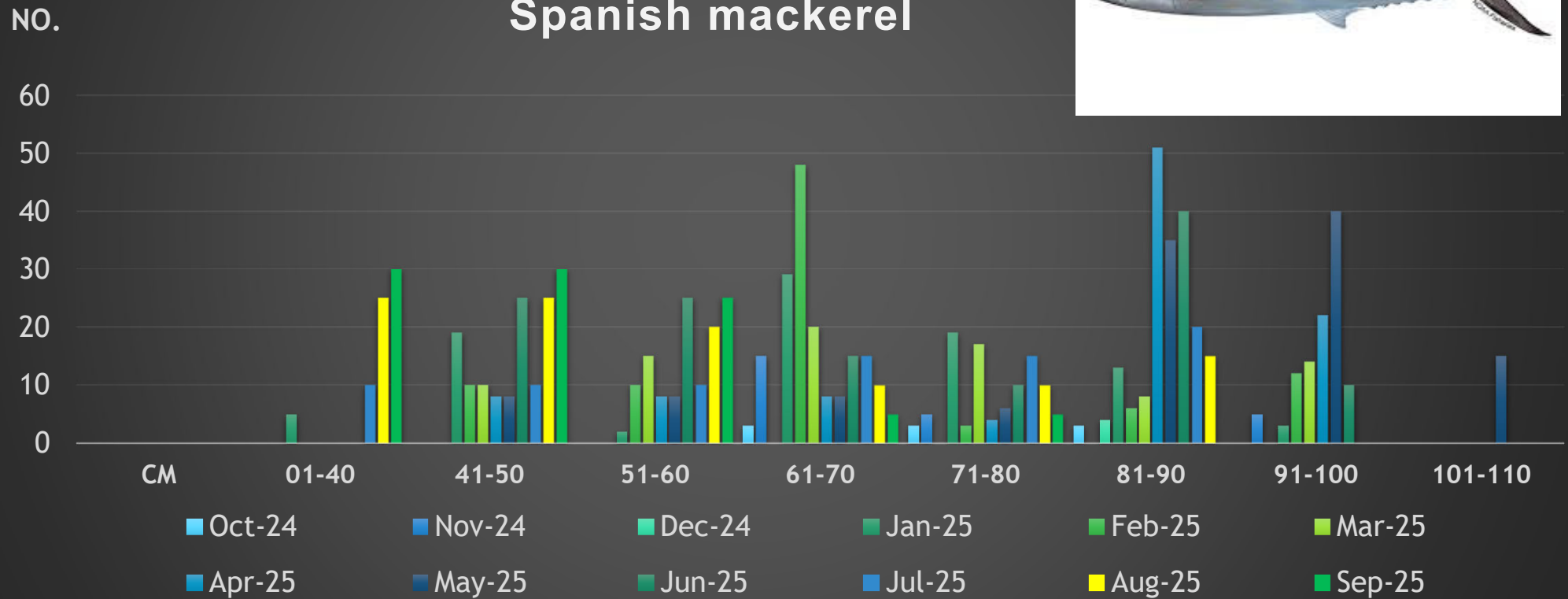
The largest size of Kawakawa Mackerel species ranged 81-90 cm caught during the month of May 2025 (Al-Qunfudah Landing).

JAZAN PELAGIC SPECIES Kawakawa mackerel



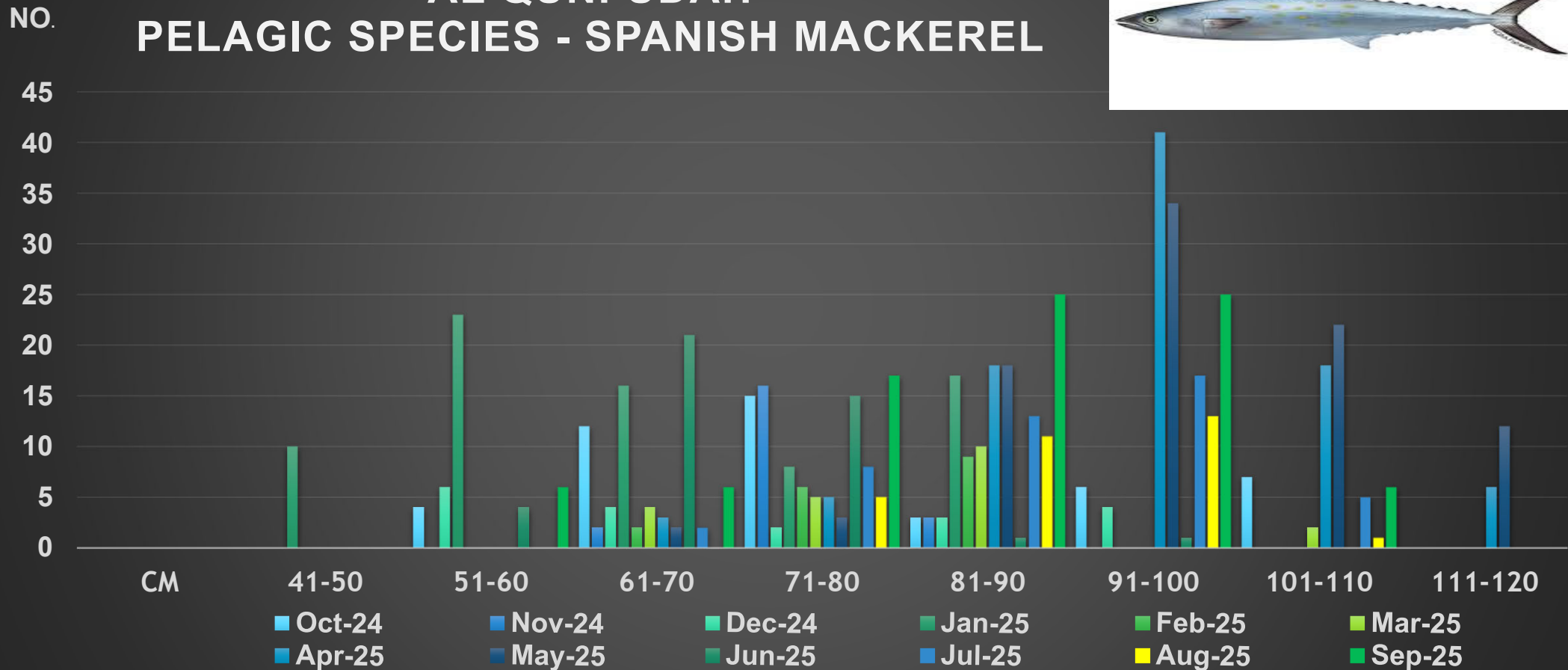
The largest size of Kawakawa Meckerel Species ranged 91-100 cm caught during the month of April 2025 (Jazan Landing).

YANBU PELAGIC SPECIES Spanish mackerel



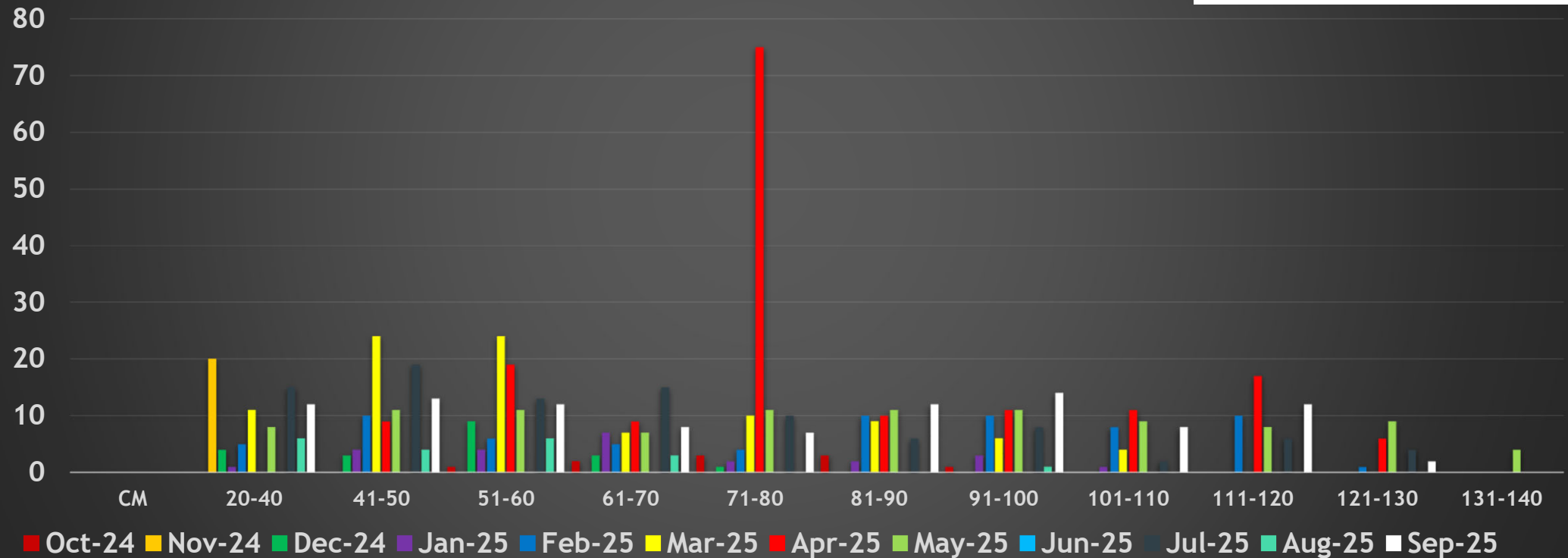
The largest size of Spanish Mackerel species ranged 101-110 cm caught during the month of May 2025 (Yanbu Landing).

AL QUNFUDAH PELAGIC SPECIES - SPANISH MACKEREL



The largest size of Spanish Mackerel species ranged 101-110 cm caught during the month of May 2025 (Yanbu Landing).

JAZAN PELAGIC SPECIES Spanish mackerel

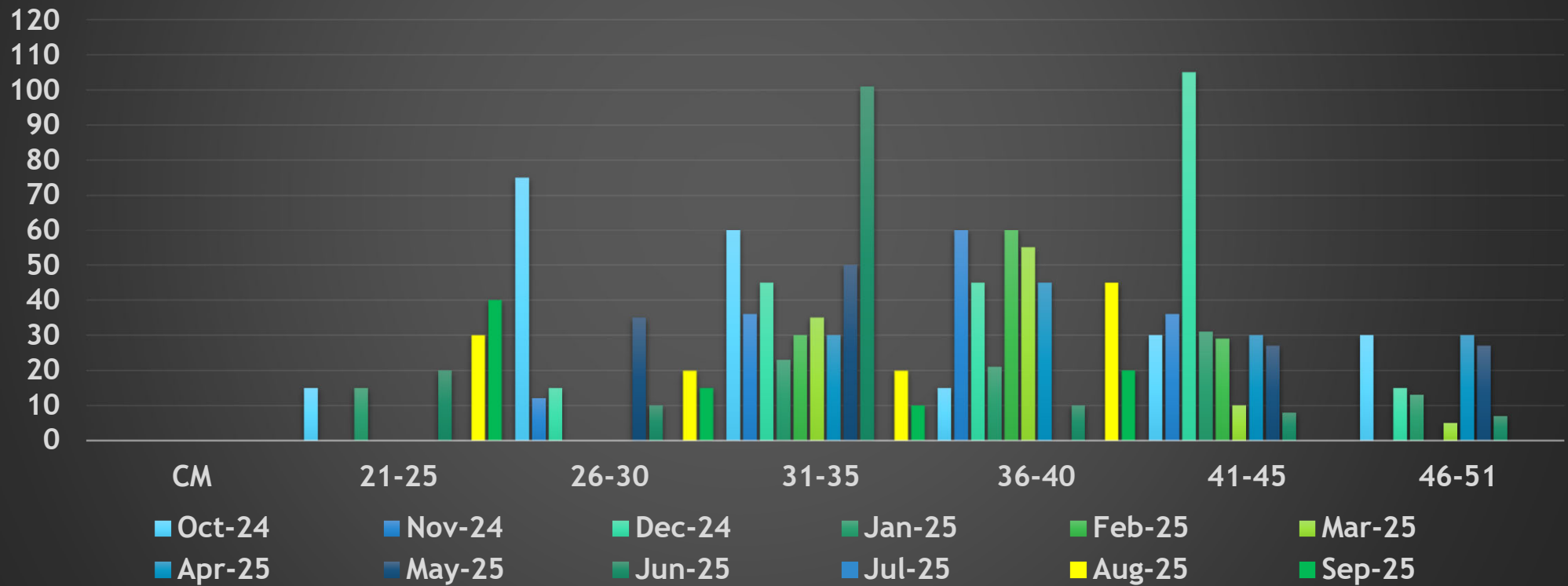


The largest size of Spanish Mackerel Species ranged 131-140 cm caught during the month of May 2025 (Jazan Landing).

YANBU DEMERSAL SPECIES SKY EMPEROR

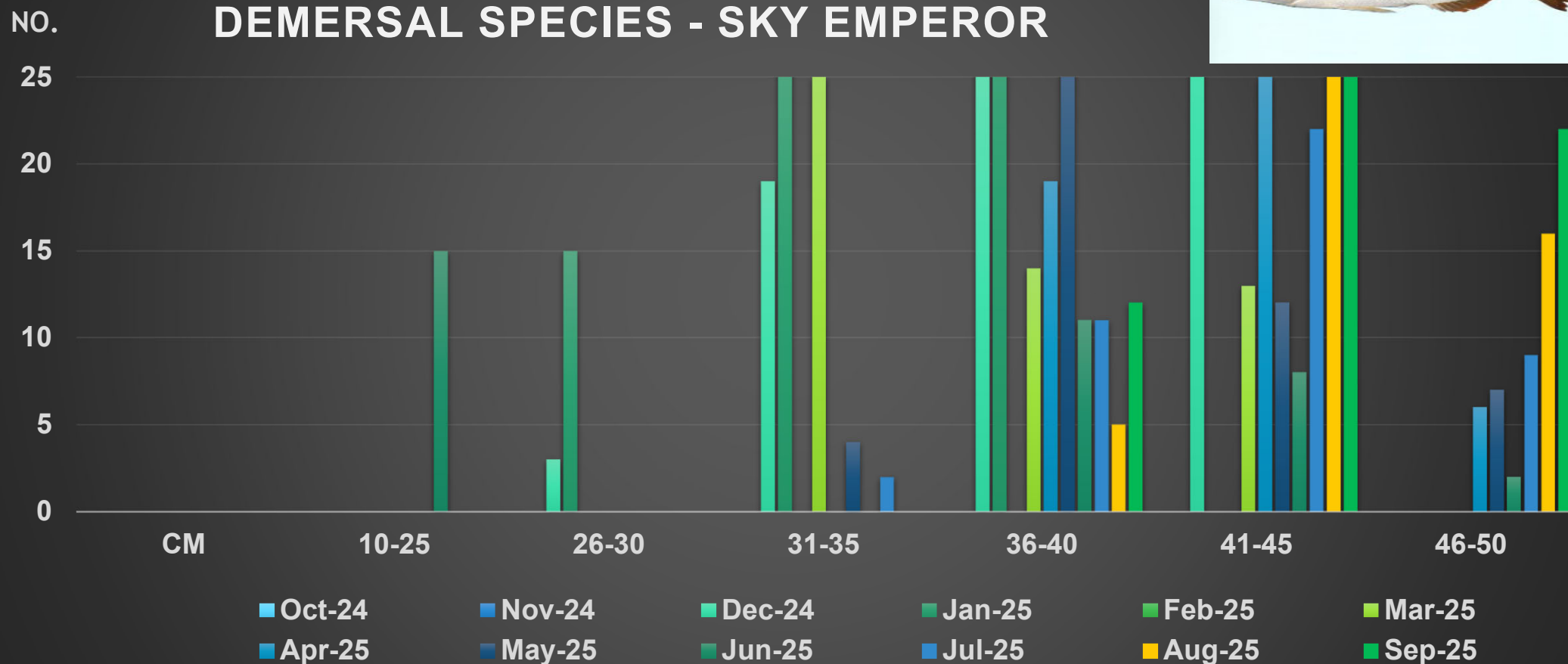


NO.



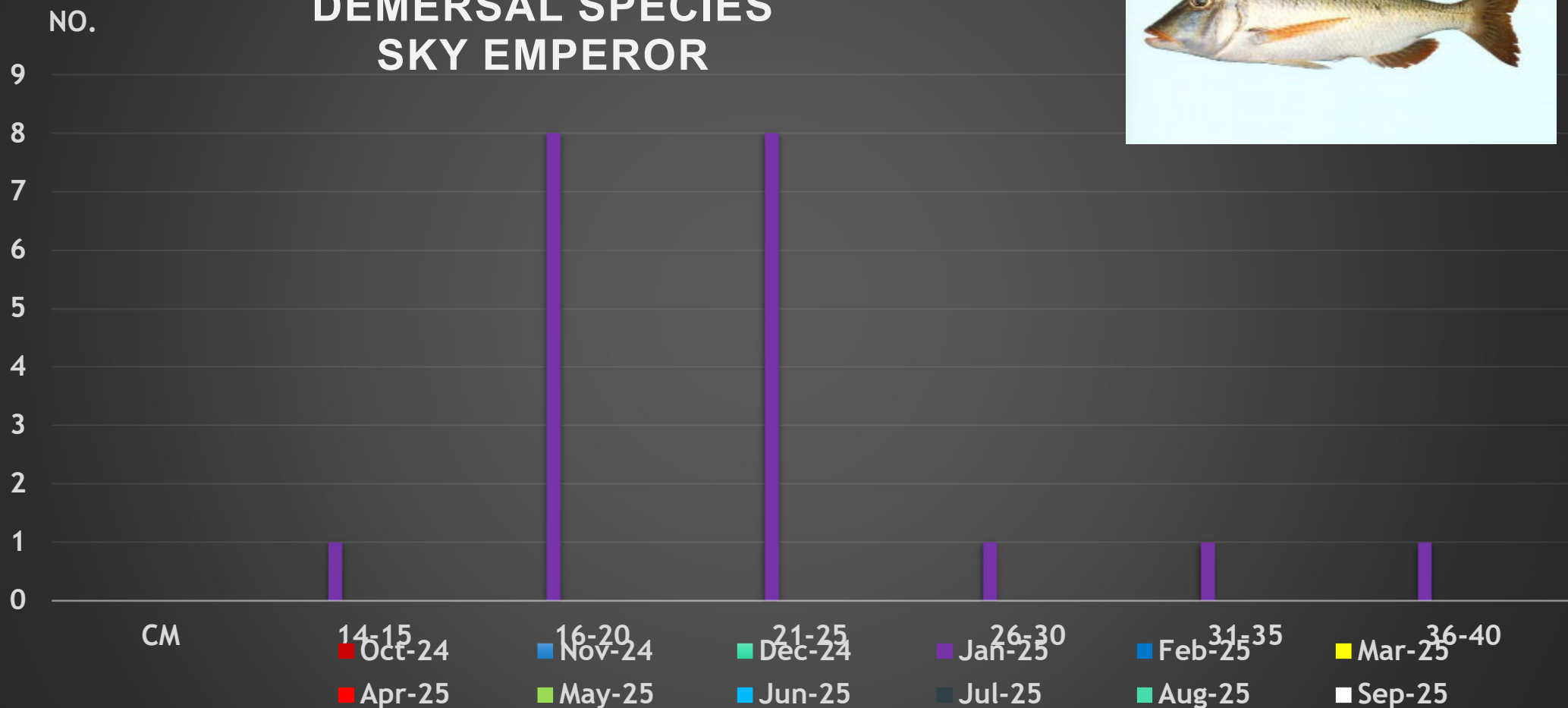
The largest size of Sky Emperor species ranged 46-61 cm caught during the month of Oct.2024 and April, May 2025 (Yanbu Landing).

AL - QUNFUDAH DEMERSAL SPECIES - SKY EMPEROR



The largest size of Sky emperor species ranged 46-50 cm caught during the month of Sep. 2025 (Al-Qunfudah Landing).

JAZAN DEMERSAL SPECIES SKY EMPEROR

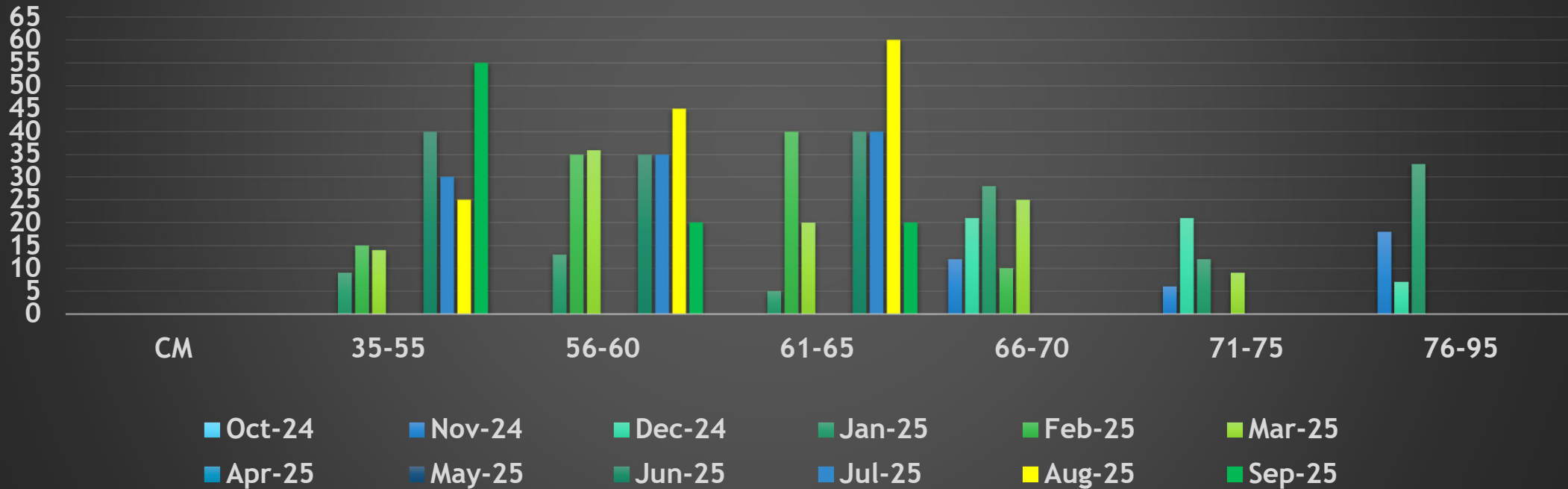


The largest size of Sky Emperor Species ranged 36-40 cm caught during the month of Jan. 2025 (Jazan Landing).

YANBU DEMERSAL SPECIES ROVING CORAL GROUPE

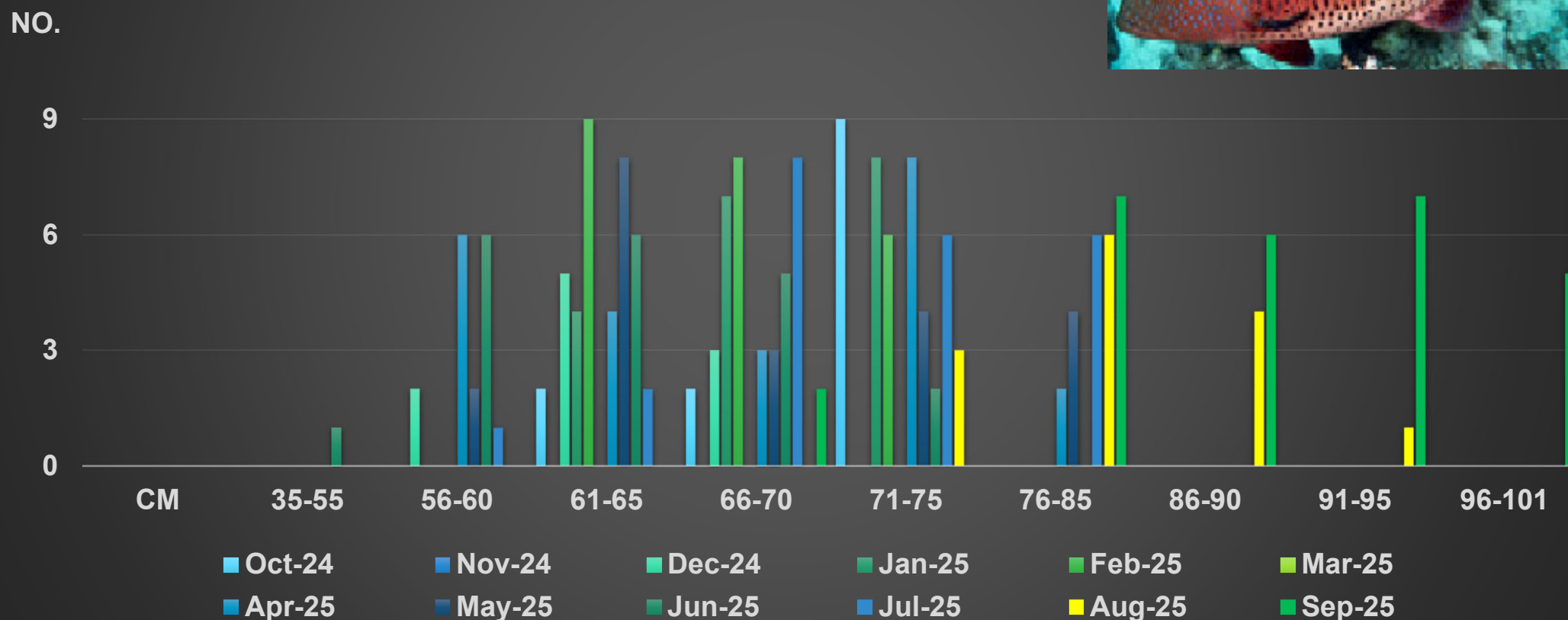


NO.



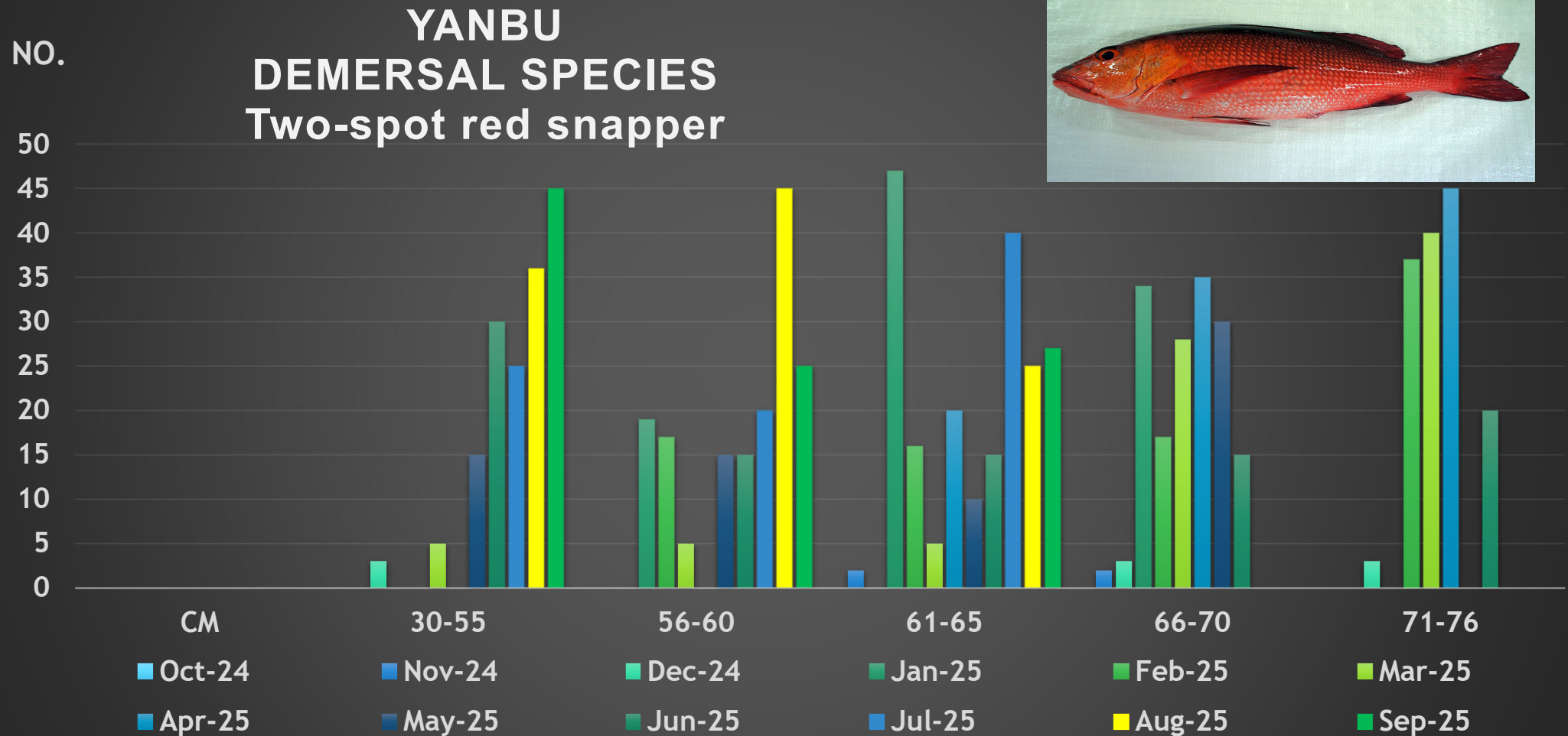
The largest size of Roving Coral Grouper species ranged 76-95 cm caught during the month of Jan. 2025 (Yanbu Landing).

AL - QUNFUDAH DEMERSAL SPECIES - ROVING CORAL GROUPER



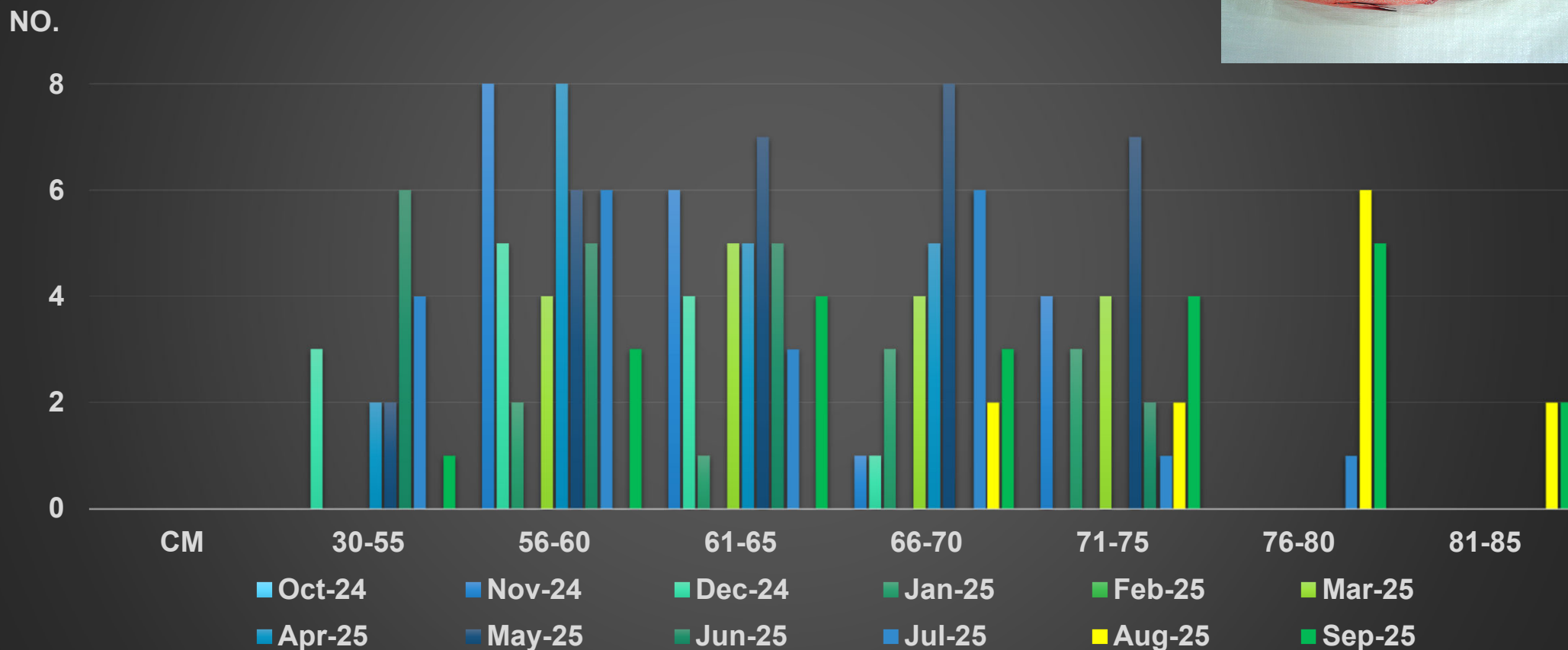
The largest size of Roving Coral Grouper species ranged 96-101 cm caught during the month of Sep. 2025 (Al-Qunfudah Landing).

**the Roving Coral Grouper fishing
is banned - for two months (from
the 1st of April – 31st of May),**



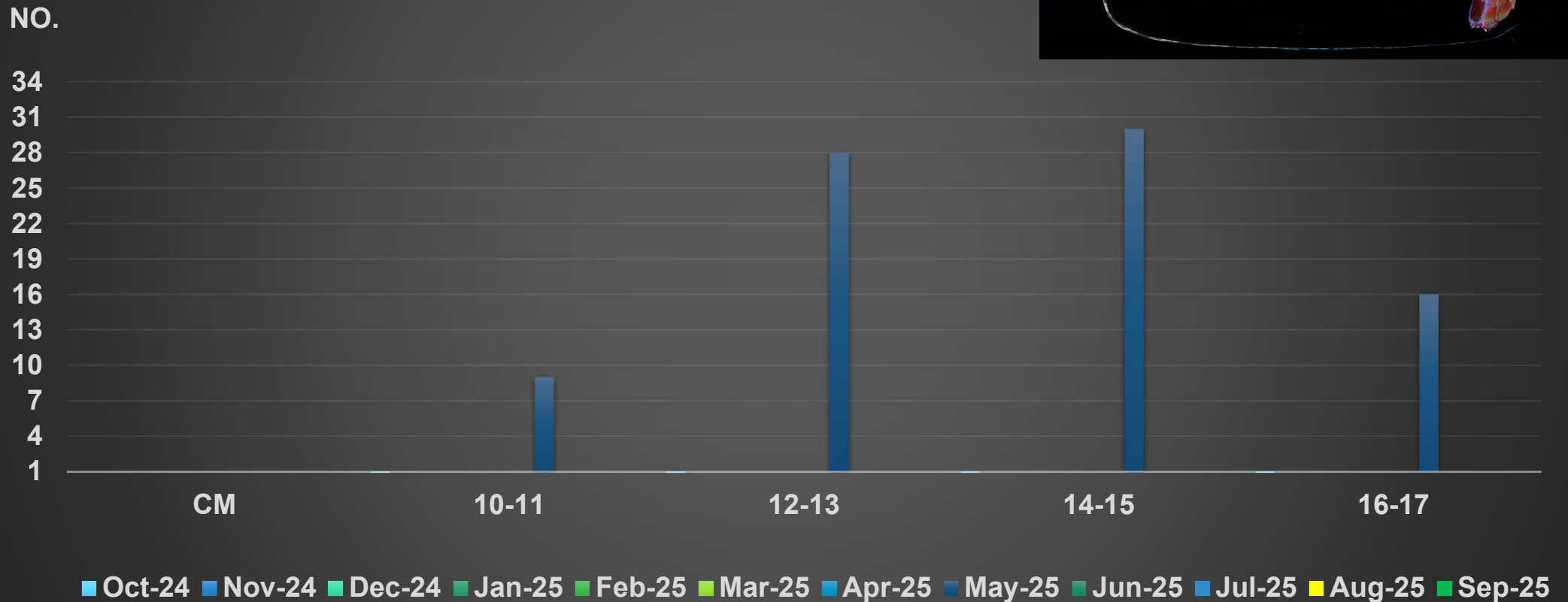
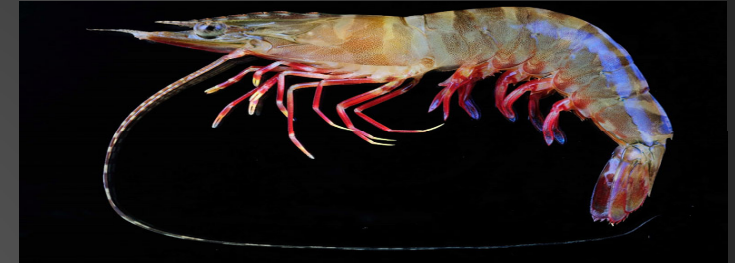
The largest size of Two spot red snapper species ranged 81-85 cm caught during the month of Aug. & Sep. 2025 (Al-Qunfudah Landing).

AL - QUNFUDAH DEMERSAL SPECIES - TWO SPOT RED SNAPPER



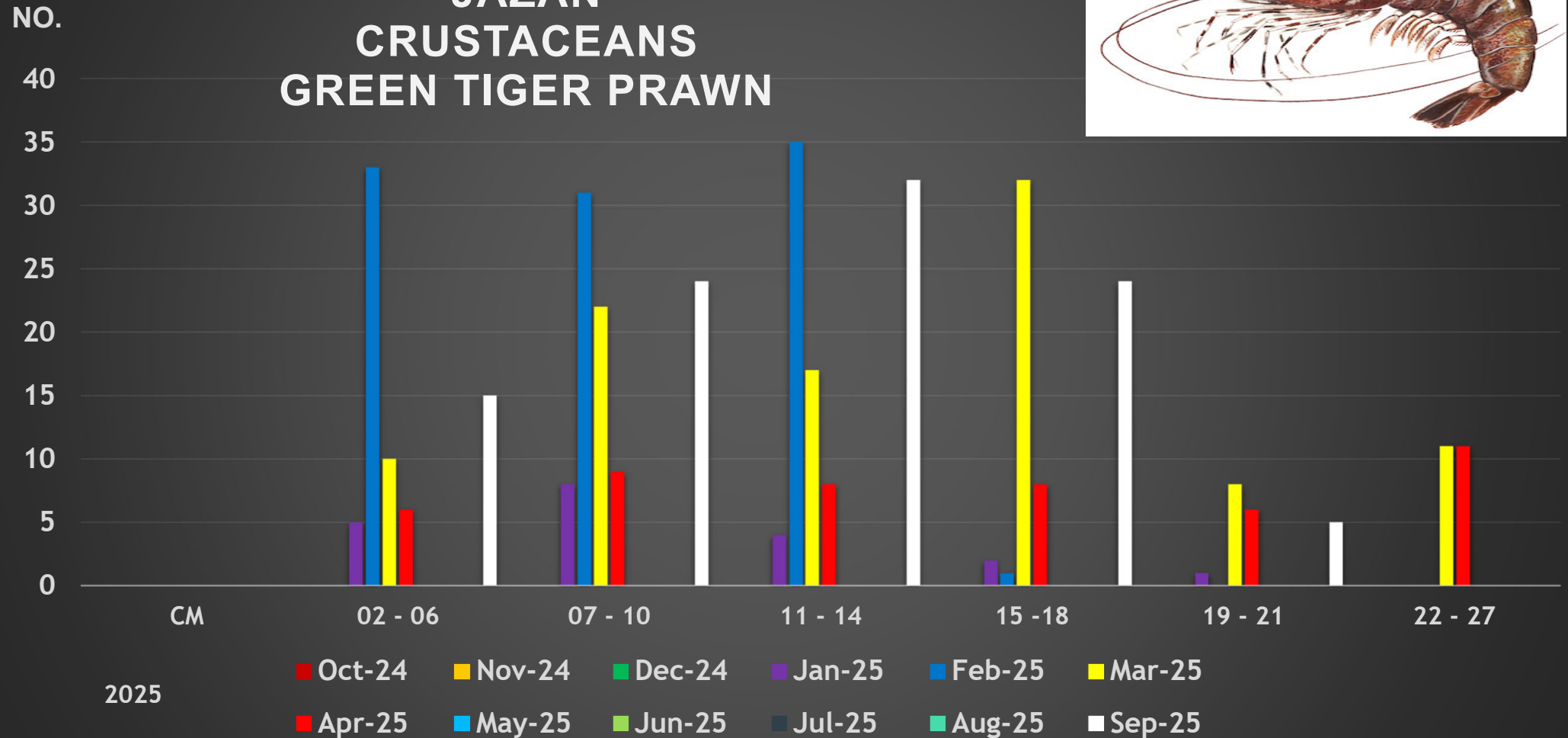
The largest size of Two spot red snapper species ranged 81-85 cm caught during the month of Aug. & Sep. 2025 (Al-Qunfudah Landing).

AL - QUNFUDAH CRUSTACEANS - GREEN TIGER PRAWN



The largest size of Green Tiger Prawn species ranged 16-17 cm caught during the month of May 2025 (Al-Qunfudah Landing).

JAZAN CRUSTACEANS GREEN TIGER PRAWN



The largest size of Green tiger prawn Species ranged 22-27 cm caught during the month of March & April 2025 (Jazan Landing).

Shrimping in the Saudi Arabian coastal line of the Red Sea; is banned yearly from April till the end of August.

أطيب التمنيات



Best (Fishes) / Wishes