

## Fish Traps of Qatar

Throughout Qatar's history, fish has been one of main sources of food for its inhabitants. Therefore, different methods of fishing were extensively employed by the communities living along its coastal regions. Traditional fishing methods included, besides the use of *gargoors* (a baited basket-trap with a funnel-like entrance) also intertidal barrier traps. The latter is one of the best examples of how humans adapted to the marine environment and made use of it.

With Qatar's coasts being very shallow, daily tides are very extensive. Within a couple of hours, large tidal areas can be either entirely dry or completely flooded. Exactly this natural factor was exploited to catch fish in a very simple way: Curvilinear dry stone walls were built as barriers to trap fish using the rise and fall of the tides. Fish would swim towards the shore during the high tide and would be trapped behind this barrier while the tide ebbed. At low tide, the fish just needed to be collected.

These intertidal fish-traps are locally known as *maskar* and they can be found in dense clusters at Qatar's coasts reaching from Wakra to Zekreet. While *maskar* is a very common element of fishery in Qatar, it is barely known in other Gulf countries. Only few examples of *maskar* can be found on some of the western islands of the UAE which underlines the fact that this type of fish-trap is a truly Qatari tradition. Until now more than 300 *maskar* of differing size and shape have been documented in Qatar. They can be V-shaped, semi-circular, rectangular or just a straight wall blocking a narrow strait.

Another type of fish trap is known as *hadrah* and it is widely distributed within the Gulf region. These traps are built using wooden poles and palm stems or more modern fish nets. These mostly V-shaped traps channel the fish into a central chamber from where they can be harvested during the low tide. Other than *maskar*, fish-traps of the *hadrah*-type are smaller, can easily be assembled and are used for only a short period. On the shores of Qatar, they are typically attached to *maskar* fish-traps. In present times hadrah-type traps are still built and in use.

شكلت الأسماك على مر تاريخ قطر أحد المصادر الرئيسية للغذاء لسكانها، وهذا ما دفع المجتمعات التي كانت تعيش على طول المناطق الساحلية إلى استخدام طرق مختلفة لصيد السمك على نطاق واسع. وشملت طرق الصيد التقليدية، إلى جانب الجوبيات أو القراقير (الجراجير) – وهي عبارة عن مصيدة على شكل قفص ذي مدخل يشبه القمع ومزود بطعم- أيضا الحواجز المدية (رقط). وتُعد هذه الأخيرة أحد أفضل الأمثلة عن كيفية تكيف الإنسان مع البيئة البحرية واستغلالها.

ولأن السواحل القطرية ضحلة للغاية، فإن حركات المد والجزر اليومية تكون واسعة النطاق، ففي غضون ساعتين، يمكن أن تكون مناطق المد والجزر الكبيرة إما جافة تمامًا أو مغمورة بالمياه بالكامل. وقد استغل الصيادون هذا العامل الطبيعي لصيد الأسماك بطريقة في غاية البساطة: تُصف الحجارة لتشكل جدرانا منحنية تلعب دور حواجز لصيد السمك خلال حركات المد والجزر، إذ تسبح الأسماك باتجاه الشاطئ خلال المد العالي وتُحاصر خلف الحاجز حين ينحسر المد، ثم بعد ذلك تُجمع الأسماك أثناء عملية الجزر.

وتُعرف هذه الحواجز المدية محليا باسم «مسكر» ويمكن إيجادها في مجموعات مركزة على سواحل قطر تمتد من الوكرة إلى زكريت. وفي حين أن المسكر طريقة صيد كثيرة الشيوع في قطر، إلا أنها بالكاد تكون معروفة في باقي دول الخليج الأخرى، إذ لا توجد إلا أمثلة قليلة للمساكر في بعض الجزر الغربية لدولة الإمارات العربية المتحدة، وهذا ما يؤكد أن هذا النوع من مصائد السمك هو تقليد قطري بحت. وجرى، حتى الآن، توثيق ما يزيد عن ٣٠٠ مسكر في قطر بأحجام وأشكال مختلفة، إذ يمكنها أن تأخذ شكل حرف «٧»، أو شكلا نصف دائري، أو مستطيلا أو تكون مجرد جدار مستقيم يحبس مضياة طيقا.

كما يوجد نوع آخر من مصائد السمك معروف باسم «الحضرة » وهو منتشر على نطاق واسع في منطقة الخليج. تُبنى هذه المصائد باستخدام أعمدة خشبية وجذوع النخيل أو شباك صيد أكثر حداثة. تُوَجِّه هذه المصائد، التي غالبا ما تأخذ شكل حرف «V»، الأسماك إلى حجرة مركزية، يمكن للصيادين من هناك جمع الأسماك عند انحسار المياه أثناء عملية الجزر. وبخلاف المسكر، فإن الحضرة تكون أصغر حجما ويسهل نصبها، كما أنها تستخدم لفترة قصيرة فقط، فهي عادة ما تكون، على الشواطئ القطرية، متصلة بالمساكر. ولا تزال مصائد الحضرة تكون أصغر حجما ويسهل نصبها، كما أنها تستخدم لفترة قصيرة





## مصائد السمك في قطر