

LAUT CHINA SELATAN

TELUK BAKO BUNTAL



Sarawak Forestry Corporation

Usaha-usaha Pemuliharaan dan Pemeliharaan

Persatuan Pencinta Alam Malaysia Cawangan Kuching (MNSKB) dan Sarawak Forestry Corporation (SFC) sering bekerjasama di dalam pemantauan serta pemuliharaan dan pemeliharaan burung pantai melalui aktiviti-aktiviti tersebut:

- pembancian Burung Air Tahunan Asia atau dikenali sebagai *Asian Waterbird Census (AWC)*
- program kesedaran untuk sekolah dan komuniti
- bengkel dan latihan berkaitan dengan burung pantai
- pemantauan bulanan jumlah burung pantai
- tinjauan kawasan berehat air pasang tinggi

Teluk Bako Buntal

Teluk Bako Buntal (BBB) merupakan salah satu daripada 55 kawasan *Important Bird and Biodiversity Area (IBA)* dan ianya merupakan *Flyway Network Site (FNS)* pertama di Malaysia di bawah *East Asian-Australasian Flyway Partnership (EAAFP)*. Pada musim sejuk di Kutub Utara, teluk ini menjadi tapak sumber makanan serta perlindungan yang penting kepada sebanyak 20,000 – 25,000 individu burung hijrah yang terdiri daripada 32 spesies. Antara beberapa spesies burung pantai yang terancam yang singgah di teluk ini termasuk Kedidi Kaki Hijau Berbintik, Kedidi Dian Besar, Bangau Cina dan Kendi Besar Timur.

Apakah itu Burung Pantai?

Burung pantai adalah sekumpulan burung di bawah order *Charadriiformes* yang kadangkala digelar 'waders'. Burung ini boleh dilihat mencari makanan di sepanjang persisiran pantai atau tanah berlumpur. Kedidi Pasir, Kedidi Kayu dan Kedidi Jari Panjang ialah antara burung-burung pantai yang juga dapat ditemui di kawasan pedalaman dan di kolam buatan manusia.

Projek Kendi Besar Timur ini disokong oleh *Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS)* dengan matlamat untuk menentukan status konservasi, taburan spesies, kajian migrasi dan pergerakan Kendi Besar Timur di Teluk Bako Buntal serta kawasan tanah lembap berdekatan.



Muka hadapan & di atas: Kendi Besar Timur (gambar: Daniel Kong)

BURUNG-BURUNG PANTAI DI TELUK BAKO BUNTAL SARAWAK, MALAYSIA



Penghijrahan yang Menakutkan

Kebanyakan spesies burung pantai membiak dan bersarang di Arktik Tundra, hutan taiga Siberia atau di kawasan pergunungan Asia Tengah sewaktu musim bunga. Pada penghujung musim bunga setiap tahun, burung pantai akan memulakan perjalanan mereka ke arah hemisfera Selatan untuk menghabiskan masa musim sejuk. Dengan jarak melebihi 10,000 km, burung pantai berhijrah menggunakan laluan penerbangan dikenali sebagai 'flyways'.

Terdapat sembilan laluan penerbangan di seluruh dunia dan Sarawak terletak di dalam EAAF. Burung pantai akan melakukan perhentian di sepanjang perjalanan untuk memulihkan semula tenaga mereka. Kawasan perhentian ini termasuklah tanah lembap persisiran pantai yang kaya dengan ulat, kerang dan invertebrata lain yang merupakan sumber makanan penting untuk burung pantai. Setelah musim bunga kembali di hemisfera utara, burung pantai akan melakukan penerbangan kembali ke kawasan pembiakan mereka.

Kendi Besar Timur

TERANCAM

Far Eastern Curlew

Numenius madagascariensis

Dengan paruh yang panjang dan melengkung ke bawah, burung seberat 1.2 kg ini adalah spesies burung pantai hijrah yang paling besar dan hanya boleh ditemui di EAAF. Burung ini membenamkan paruhnya ke dalam lumpur untuk mencari moluska dan ketam. Sewaktu musim kemuncak migrasi, hampir 900 individu boleh ditemui di Teluk Bako Buntal.



Batrissya Teepeol

Kedidi Dian Besar

TERANCAM

Great Knot

Calidris tenuirostris

Burung bersaiz sederhana dengan paruh lurus dan langsing serta kaki pendek berwarna hijau. Bentuk paruh burung ini merupakan adaptasi khusus untuk mencari kerang kecil, ketam, ulat dan siput dalam dataran lumpur dengan pantas.



Batrissya Teepeol

Kedidi Ekor Berjalur

HAMPIR TERANCAM

Bar-tailed Godwit

Limosa lapponica

Burung yang bersaiz sederhana ini memiliki paruh panjang yang melengkung ke atas. Paruhnya ini khusus untuk mencari ulat, moluska dan krustasea yang berada di dalam lumpur. Burung ini memegang rekod dunia untuk jarak penerbangan semasa penghijrahan yang terjauh tanpa berhenti (kira-kira 13,560 km).



Sekumpulan Kedidi Ekor Berjalur, dimana seekor individu sudah berada dalam fasa bulu pembiakannya (warna merah bata) sebagai persediaan untuk perjalanan kembali ke utara. (gambar: Daniel Kong)

Kedidi Kaki Hijau Berbintik

TERANCAM

Nordmann's Greenshank

Tringa guttifer

Dengan jumlah kurang daripada 1,200 individu di kawasan belantara, masih banyak lagi maklumat tentang spesies burung pantai ini belum diketahui. Ia menangkap ikan tembakul, ketam dan udang halus yang terdapat dalam kawasan mendap. Kegiatan pemburuan dan pembangunan kawasan tapak penghijrahan merupakan ancaman utama yang dihadapi oleh spesies ini. Kira-kira 10 individu boleh ditemui di teluk ini.



Batrissya Teepeol

Kedidi Paruh Sudu

TERANCAM
SECARA KRITIKAL

Spoon-billed Sandpiper

Calidris pygmaea

Burung kecil dengan jalur halus di kepala dan paruh unik yang berbentuk spatula. Dengan anggaran hanya sebanyak 420 individu tertinggal di seluruh dunia, pelbagai usaha pemeliharaan serta pengeraman buatan sedang dilaksanakan untuk meningkatkan kadar kelangsungan hidup spesies ini.



Daniel Kong