

# Hornbills of Terengganu

## Enggang-enggang Terengganu



Helmeted hornbill / Enggang Tebang Mentua (*Rhinoplax vigil*)



Bushy-crested hornbill / Enggang belukar (*Anorrhinus galeritus*)



Wrinkled hornbill / Enggang Berkedut (*Rhabdotorrhinus corrugatus*)



Great hornbill / Enggang Papan (*Buceros bicornis*)



Black hornbill / Enggang Hitam (*Anthracoceros malayanus*)



Oriental pied hornbill / Enggang Kelingking (*Anthracoceros albirostris*)



Wreathed hornbill / Enggang Gunung (*Rhyticeros undulatus*)



Rhinoceros hornbill / Enggang Badak (*Buceros rhinoceros*)



White-crowned hornbill / Enggang Bulu (*Berenicornis comatus*)

The nine species occur throughout Terengganu, Peninsular Malaysia and are listed in the IUCN Red List as;

Critically endangered Helmeted hornbill (*Rhinoplax vigil*), endangered Wrinkled hornbill (*Rhabdotorrhinus corrugatus*), endangered White-crowned hornbill (*Berenicornis comatus*), vulnerable Rhinoceros hornbill (*Buceros rhinoceros*), vulnerable Black hornbill (*Anthracoceros malayanus*), vulnerable Wreathed hornbill (*Rhyticeros undulatus*), near threatened Bushy-crested hornbill (*Anorrhinus galeritus*), near threatened Great hornbill (*Buceros bicornis*), and least concern species; Oriental Pied hornbill (*Anthracoceros albirostris*).

Hornbills have been regarded as an essential seed disperser because they digest the fleshy parts of the fruits and regurgitate or defecate the seeds throughout the forest unharmed.

Hornbills utilize natural cavities in living trees. They are unable to excavate their own nest cavity. Thus, the reproduction of hornbills is dependent on the availability of suitable nest cavities. Nesting sites are lost during timber extraction and agriculture expansion.

Kesemua sembilan spesis burung enggang yang terdapat di Terengganu, Semenanjung Malaysia telah disenaraikan dalam Red List IUCN sebagai:

Amat Terancam, Enggang Tebang Mentua (*Rhinoplax vigil*); Terancam, Enggang Berkedut (*Rhabdotorrhinus corrugatus*); Terancam, Enggang Bulu (*Berenicornis comatus*); Terdedah Kepada Ancaman, Enggang Badak (*Buceros rhinoceros*); Enggang Hitam (*Anthracoceros malayanus*); Terdedah Kepada Ancaman, Enggang Gunung (*Rhyticeros undulatus*); Hampir Terancam, Enggang belukar (*Anorrhinus galeritus*), Enggang Papan (*Buceros bicornis*), dan Enggang Kelingking (*Anthracoceros albirostris*).

Burung Enggang memainkan peranan yang penting sebagai penyebar biji benih pokok-pokok hutan melalui tabiat pemakanan mereka yang agak unik, iaitu dengan

mengeluarkan semula biji benih pokok dalam keadaan tidak rosak selepas memakan dan mencernakan bahagian isi buah tersebut. Biji benih yang dikeluarkan semula tersebut pula akan terjatuh diserata hutan dan membantu dalam pembiakan pokok-pokok hutan.

Burung Enggang juga menggunakan rongga-rongga yang didapati di batang-batang pokok hidup sebagai sarang untuk penetasan dan penjagaan anak. Walau bagaimanapun, burung enggang tidak berupaya untuk menggali rongga-rongga sarang mereka ini sendiri dan terpaksa bergantung kepada ketersediaan rongga-rongga pokok semulajadi yang sesuai. Oleh hal ini, penebangan pokok-pokok hutan untuk pengekstrakan kayu balak dan aktiviti pertanian akan mengurangkan lokasi-lokasi penting pembiakan burung enggang.

Supported by:

Contact us:



info@xploreagaia.com

xploreagaia

xploreagaia.com

xploreagaia



Photo credits: SANJITPAAL SINGH / JITSPICS.COM