

# PERLIS

# Flora Batu Kapur

Rafidah Abdul Rahman & Fatin Qurratul 'Ain Saberam

Bukit batu kapur di Perlis merupakan sebahagian daripada Formasi Geologi Setul dan Chuping. Sebahagian besar flora batu kapur di Perlis mempunyai persamaan yang rapat dengan flora di Langkawi dan Selatan Thailand. Flora batu kapur di Perlis adalah unik dan memiliki sebilangan spesies endemik, langka (jarang dijumpai) serta terancam. *Microchirita hairulii* (Gesneriaceae) merupakan spesies baharu yang ditemui pada tahun 2018 di Bukit Mata Ayer dan Bukit Manik. Manakala spesies seperti paku pakis, *Calciphlopterus ludens* dan balsam, *Impatiens macrosepala* hanya direkodkan di beberapa bukit batu kapur Perlis sahaja. Hutan batu kapur merupakan habitat dan ekosistem terancam di Malaysia. Pemuliharaan dan pemeliharaan habitat flora batu kapur adalah penting bagi memastikan spesies-spesies tersebut tidak hilang dan pupus.



LC

**Temak Batu**  
*Shorea siamensis*



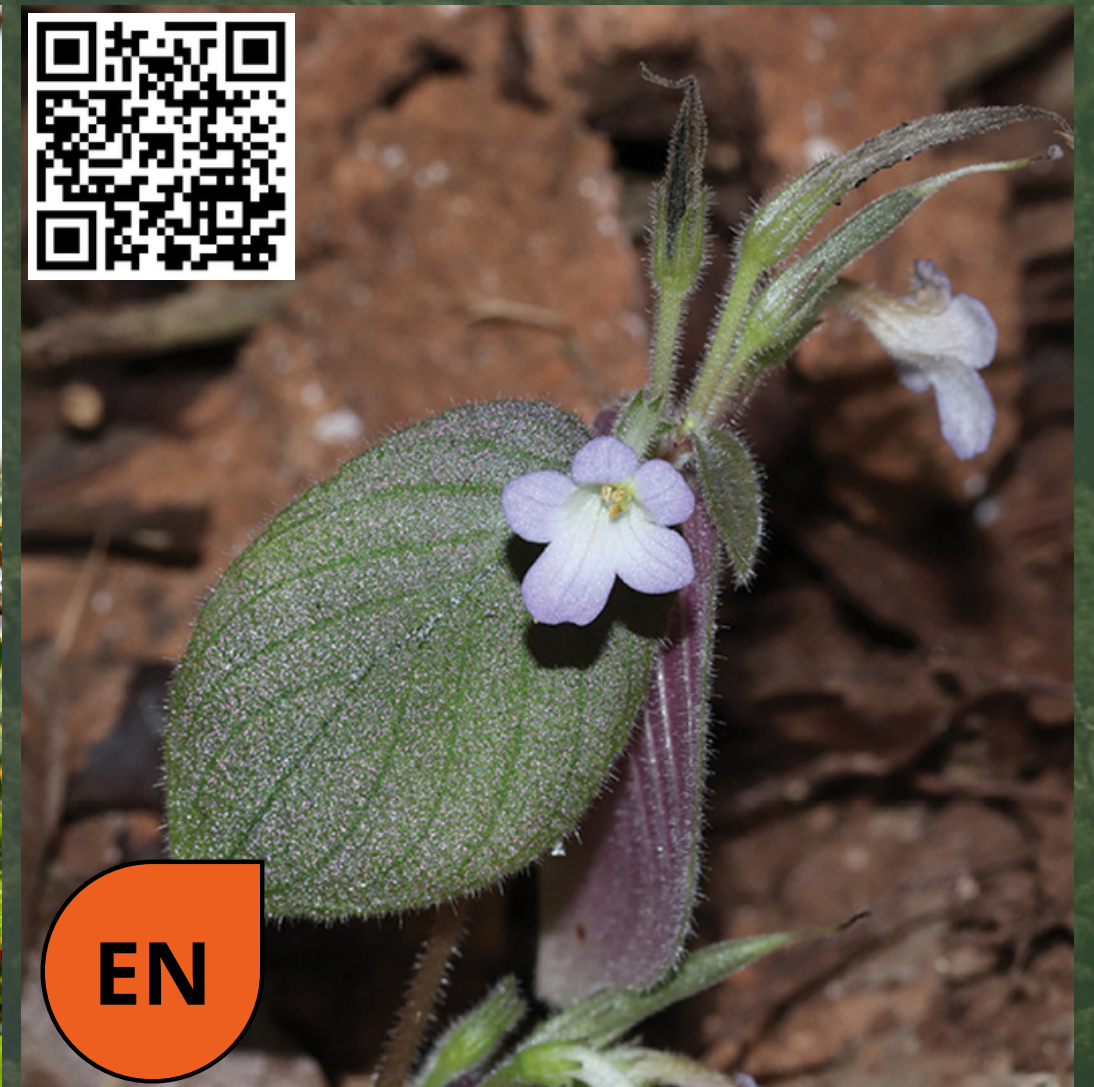
NT

*Calciphlopterus ludens*



EN

**Bungor Langkawi**  
*Lagerstroemia langkawiensis*



EN

*Microchirita hairulii*



*Boesenbergia curtisii*



**Melada/ Jambul Merak**  
*Capparis micracantha*



*Commicarpus chinensis*



*Hapaline brownii*



*Impatiens macrosepala*



**Gendarusa Hutan**  
*Justicia ptychostoma*



*Typhonium filiforme*



*Vandopsis gigantea*

Kredit gambar: Rafidah Abdul Rahman, Tan Sin Hoong

Rujukan status pemuliharaan spesies:

1. Kiew, R., Chung, R.C.K., Saw, L.G. & Soepadmo, E. (Eds.). (2021). *Flora of Peninsular Malaysia Series II: Seed Plants*, Vol. 8. Forest Research Institute Malaysia (FRIM), Malaysia.

2. Rafidah, A.R. (2019). *Microchirita hairulii* (Gesneriaceae), a new species from Perlis, Peninsular Malaysia. *PhytoKeys* (118): pp. 65-73.

3. Yong, W.S.Y., Chua, L.S.L., Lau, K.H., Siti-Nur Fatimah, K., Cheah, Y.H., Yao, T.L., ... Chung, R.C.K. (2021). *Malaysia Red List: Plants of Peninsular Malaysia*, Vol. 1, Part 1. Forest Research Institute Malaysia (FRIM), Malaysia.

LC

Least Concern  
(Kurang Membimbangkan)

NT

Near Threatened  
(Hampir Terancam)

EN

Endangered  
(Terancam)

