

表 1. IUCN 紅皮書受脅(極危、瀕危、易危) 及接近受脅類別評估標準簡要內容。修正自 IUCN Standards and Petitions Subcommittee (2017)

物種紅皮書受脅類別判定標準	極危 (CR)	瀕危 (EN)	易危 (VU)	接近受脅 (NT)
A. 族群量下降 (時間區間為 10 年或 3 個世代，以較長者為優先)				
A1	≥ 90%	≥ 70%	≥ 50%	≥ 30%
A2, A3 & A4	≥ 80%	≥ 50%	≥ 30%	≥ 20%
<p>A1. 經由以下列舉任何方式所觀察、推估、推測或懷疑物種族群下降已經發生，而造成下降的原因明顯是可逆的且原因已知並且停止：</p> <p>(a) 直接觀察。[A3 除外]</p> <p>(b) 適合該分類群的物種豐度指數。</p> <p>(c) 分布範圍、占有面積或棲地品質減少或下降。</p> <p>(d) 實際或潛在的開發破壞。</p> <p>(e) 直接觀察受外來種、雜交種、病原、污染源、競爭者或寄生物之影響。</p> <p>A2. 經由 A1 所列舉任何方式所觀察、推估、推測或懷疑物種族群降低已經發生，但造成降低的原因仍未停止、不明或不可逆。</p> <p>A3. 經由 A1 所列舉任何方式所預估、推測或懷疑物種族群未來近期內會降低 (時間最長為 100 年) 。</p> <p>A4. 經由 A1 所列舉任何方式所觀察、推估、推測或懷疑物種族群未來任何一段時間會降低，造成降低的原因仍未停止、不明或不可逆。</p>				
B. 分布範圍之判定標準 (至少具備 B1 或 B2 其中之一的條件)				
B1. 分布範圍 (EOO)	< 100 平方公里	< 5,000 平方公里	< 20,000 平方公里	<20,000 平方公里
B2. 占有面積 (AOO)	< 10 平方公里	< 500 平方公里	< 2,000 平方公里	< 2,000 平方公里
且族群需遭遇以下至少兩種情況 (至少一種狀況適用於 NT 等級)				
(a) 嚴重破碎化或居留區數目為右項數值者	= 1	≤ 5	≤ 10	≤ 10
(b) 經由觀察、推估、推測或預估，下列各項情況之一的數值仍持續下降者：(i) 分布範圍；(ii) 占有面積；(iii) 棲地之區域、實際面積或品質；(iv) 生長地點或亞族群之數目；(v) 能繁殖之成熟個體數				
(c) 下列各項情況其中之一的數值呈現劇烈變動時：(i) 分布範圍；(ii) 占有面積；(iii) 生長地點或亞族群之數目；(iv) 能繁殖之成熟個體數				

物種紅皮書受脅類別判定標準	極危 (CR)	瀕危 (EN)	易危 (VU)	接近受脅 (NT)
---------------	---------	---------	---------	-----------

C. 族群量小且下降之判定標準

族群內之成熟個體數	< 250	< 2,500	< 10,000	<20,000
-----------	-------	---------	----------	---------

且具備 C1 或 C2 其中之一的條件

C1. 經由觀察、推估或預估物種族群成熟個體數持續下降。 (時間至少為未來 100 年)	3 年或下一代 下降 25%	5 年或下二代 下降 20%	10 年或下三代 下降 10%	10 年或下三代 下降 10%
---	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------

C2. 經由觀察、推估或預估，能繁殖之成熟個體數持續下降，而且其族群結構遭遇下列至少一種情況者：

a(i) 每個亞族群能繁殖之成熟個體數	≤ 50	≤ 250	≤ 1,000	≤ 1,000
a(ii) 成熟個體都生長在一個單獨的小族群內所占比例	90%	95%	100%	100%

(b) 成熟個體呈現劇烈變動

D. 族群數量極少且分布侷限之判定標準

族群遭遇以下情況：

D. 成熟個體數	< 50	< 250	D1. < 1,000	D1. < 2,500
----------	------	-------	-------------	-------------

與／或遭遇以下情況：

D2. 出現面積受限或位於居留區的物種族群在未來有可能會面臨威脅，使之受脅程度提升至極危或瀕危等級（此準則只用於評估易危及接近受脅等級）。	NA	NA	D2. 占有面積 < 20km ² 或分布地點 ≤ 5	D2. 占有面積 < 50km ² 或分布地點 ≤ 10
---	----	----	---	--

E. 量化分析

在野外絕種之機率	10 年內或三個世代內 在野外絕種之機率 超過 50%	20 年內或五個世代內 在野外絕種之機率 超過 20%	100 年內在野外絕種之 機率超過 10%	100 年內在野外絕種之 機率超過 5%
----------	-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------	-------------------------