

1.6. FLORA Y FAUNA ENDÉMICA

El número de especies endémicas en una localidad depende de la taxonomía utilizada y de la escala geográfica delimitada. Normalmente, los listados que se utilizan para las normas oficiales se refieren a un área política (ej. país o estado) y no a un área geográfica. En el caso de la Península de Yucatán, cuando se habla de especies “endémicas” generalmente se refiere a los tres estados de Campeche, Yucatán, y Quintana Roo, utilizando una mezcla de términos políticos y geográficos. Este tipo de definición tiene poco sentido en cuanto a procesos biológicos, y tiende a subestimar los elementos faunísticos distintivos y su importancia en términos evolutivos. Algunos autores encuentran que la avifauna de la Península de Yucatán tiene más afinidades con los países vecinos de Mesoamérica y que el nivel de endemismo es mucho más alto que lo que indican los datos oficiales. Los conceptos taxonómicos también influyen en la determinación de especies endémicas. Utilizando la taxonomía alternativa (más moderna), por ejemplo, la Península de Yucatán es el hogar de alrededor de 100 especies de aves endémicas de México y Centroamérica. Por estas razones, el número de especies endémicas en la península de Xcalak es probablemente mucho más alto que lo indicado en la tabla 1, a continuación:

TABLA 1: FLORA Y FAUNA ENDÉMICA

Familia	Especie	Nombre común
FLORA		
APOCYNACEAE	<i>Echites umbellata</i>	
	<i>Echites yucatanensis</i>	
NYCTAGINACEAE	<i>Guapira linearibracteata</i>	
ARECACEAE	<i>Coccothrinax readii</i>	Nakax
	<i>Thrinax radiata</i>	Chit
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora yucatanensis</i>	
RUBIACEAE	<i>Asemnanthe pubescens</i>	
SAPINDACEAE	<i>Serjania yucatanensis</i>	
FAUNA		
HIRUNDINIDAE	<i>Meleagris ocellata</i>	Pavo de monte o ocelado
VIREONIDAE	<i>Amazona xantholora</i>	Loro yucateco

MIMIDAE	<i>Bubo virginianus mayensis</i>	Búho cornudo yucateco
ICTERIDAE	<i>Chlorostilbon canivetii</i>	Esmeralda tijereta
	<i>Melanerpes pygmaeus</i>	Carpintero yucateco
	<i>Elaenia martinica</i>	Elenia caribeña
	<i>Myiarchus yucatanensis</i>	Copetón yucateco
	<i>Stelgidopteryx ridgwayi</i>	Golondrina yucateca
	<i>Vireo magister</i>	Vireo yucateco
	<i>Melanoptila glabrirostris</i>	Pájaro gato negro
	<i>Icterus auratus</i>	Calandria yucateca