

# Appendix 1-A

## Species of Special Concern in the East Texas Regional Water Planning Area

---

The TPWD has compiled a list of species of special concern in the State of Texas. Rare species are listed by county in the Rare, Threatened, and Endangered Species Database, which includes regulatory listing and habitats of each species.

Table 1-A.1 identifies rare, threatened or endangered species in the region by county and lists federal and state status for each species. Species are grouped by taxonomic assemblage (i.e., bird, insect, fish, mammal, vascular plant, etc.). Information on habitats for these species may be found on the TPWD website, <http://tpwd.texas.gov/gis/rtest/>.

The key to the federal and state status for threatened and endangered species follows:

LE, LT	Federally Listed Endangered/Threatened
PE, PT	Federally Proposed Endangered/Threatened
SAE, SAT	Federally Listed Endangered/Threatened by Similarity of Appearance
C	Federal Candidate for Listing
DL, PDL	Federally Delisted/Proposed for Delisting
E, T	State Listed Endangered/Threatened
NT	Not tracked or no longer tracked by the State
"blank"	Rare, but with no regulatory listing status



*This page intentionally left blank*



2019 Species of Special Concern

Taxon	Common Name	Federal Status	State Status	County																				
				Anderson	Angelina	Cherokee	Hardin	Henderson	Houston	Jasper	Jefferson	Nacogdoches	Newton	Orange	Panola	Polk	Rusk	Sabine	San Augustine	Shelby	Smith	Trinity	Tyler	
Amphibians	Cajun Chorus Frog				•		•	•	•	•				•			•		•		•	•	•	
	Southern Crawfish Frog			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Southern Dusky Salamander			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Strecker's Chorus Frog			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Woodhouse's Toad			•	•		•		•	•		•	•	•	•	•	•	•			•	•		
Birds	Bachman's Sparrow		T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bald Eagle		T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Black Rail	PT		•				•	•		•													
	Franklin's Gull			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Interior Least Tern	LE	E	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Piping Plover	LT	T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Red Knot	LT		•				•	•		•													
	Red-cockaded Woodpecker	LE	E		•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•
	Reddish Egret		T				•				•													
	Swallow-tailed kite		T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Western Burrowing Owl			•				•																
	White-faced Ibis		T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Whooping Crane	LE	E					•																
	Wood Stork		T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Crustaceans	Blackbelted Crayfish			•	•	•		•	•	•		•					•	•	•	•	•	•	•	•
	Neches Crayfish				•				•			•					•					•		
	Big Thicket Burrowing Crayfish						•																	•



Taxon	Common Name	Federal Status	State Status	County																			
				Anderson	Angelina	Cherokee	Hardin	Henderson	Houston	Jasper	Jefferson	Nacogdoches	Newton	Orange	Panola	Polk	Rusk	Sabine	San Augustine	Shelby	Smith	Trinity	Tyler
Fish	Alligator Gar										•			•									
	American Eel						•			•	•		•	•									•
	Blackspot Shiner			•	•	•	•		•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Blue Sucker		T							•					•								•
	Chub Shiner													•									
	Ironcolor Shiner			•			•	•															•
	Mississippi Silvery Minnow												•										
	Oceanic Whitetip Shark	LT	T								•			•									
	Paddlefish		T		•	•			•	•			•		•	•		•	•	•		•	•
	River Darter				•					•		•	•					•	•		•		•
	Sabine Shiner			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
	Saltmarsh Topminnow										•			•									
	Shortfin Mako Shark		T									•			•								
	Silverband Shiner					•				•			•			•							•
	Southern Flounder										•			•									
	Taillight Shiner														•								
	Western Creek Chubsucker		T	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•						•
	Western Sand Darter						•			•			•		•		•						•
Insects	A Caddisfly			•						•													
	A Purse Casemaker Caddisfly			•																			
	American Bumblebee			•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•		•		•	•	•	•
	Bay skipper										•												
	Comanche Harvester Ant																•			•			
	Holzenthal's Philopotamid Caddisfly			•																			



**Appendix 1-A  
Species of Special Concern in the ETRWPA**

Taxon	Common Name	Federal Status	State Status	County																		
				Anderson	Angelina	Cherokee	Hardin	Henderson	Houston	Jasper	Jefferson	Nacogdoches	Newton	Orange	Panola	Polk	Rusk	Sabine	San Augustine	Shelby	Smith	Trinity
Insects	Morse's Net-Spinning Caddisfly			•																		
	Cotalpa Conclamara (No accepted common name)			•																		•
	Neotrichia Mobilensis (No accepted common name)						•			•					•							
	Somatochlora Margarita (No accepted common name)			•	•		•		•	•						•	•				•	•
	Texas emerald dragonfly			•	•		•		•	•						•	•				•	•
Mammals	American Badger			•		•		•	•												•	•
	Big Brown Bat			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Black Bear		T	•		•		•		•			•		•	•	•			•	•	
	Blue Whale													•								
	Eastern Red Bat			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Eastern Spotted Skunk			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Gulf of Mexico Bryde's Whale														•							
	Hoary Bat			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Humpback Whale	LE	E												•							
	Long-tailed Weasel			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Louisiana Black Bear		T	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
	Mexican Free-tailed Bat			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Mink			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Mountain Lion			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	North Atlantic right whale	LE	E													•						
	Plains Spotted Skunk			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Prairie Vole						•															
	Rafinesque's Big-eared Bat		T		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
	Sei Whale	LE	E													•						
	Southeastern Myotis Bat			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sperm Whale	LE	E													•							
Southern Short-tailed Shrew			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	



**Appendix 1-A  
Species of Special Concern in the ETRWPA**

Taxon	Common Name	Federal Status	State Status	County																		
				Anderson	Angelina	Cherokee	Hardin	Henderson	Houston	Jasper	Jefferson	Nacogdoches	Newton	Orange	Panola	Polk	Rusk	Sabine	San Augustine	Shelby	Smith	Trinity
Mammals	Swamp Rabbit			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Thirteen-lined Ground Squirrel			•				•														
	Tricolored Bat			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Western Hog-nosed Skunk						•				•											
	Woodland Vole			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mollusks	Louisiana Pigtoe		T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fusconaia Chunii (No accepted common name)							•	•												•	
	Sandbank Pocketbook		T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Southern Hickorynut		T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Texas Heelsplitter		T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Texas Pigtoe		T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Plants	Arkansas Oak									•												
	Awnless Bluestem										•											
	Barbed Rattlesnake-root				•	•	•			•		•	•		•	•	•	•	•			•
	Bog Coneflower				•					•			•				•		•			
	Boynton's Oak				•										•							
	Bristle Nailwort											•										
	Carrizo Sands Leather-flower					•		•												•		
	Centerville Brazos-mint			•				•	•													
	Chapman's Orchid						•					•										•
	Chapman's Yellow-eyed Grass							•														
	Clasping Twistflower			•		•						•					•	•		•		
	Corkwood											•										
	Cypress Knee Sedge										•									•		



**Appendix 1-A  
Species of Special Concern in the ETRWPA**

Taxon	Common Name	Federal Status	State Status	County																						
				Anderson	Angelina	Cherokee	Hardin	Henderson	Houston	Jasper	Jefferson	Nacogdoches	Newton	Orange	Panola	Polk	Rusk	Sabine	San Augustine	Shelby	Smith	Trinity	Tyler			
Plants	Drummond's Yellow-eyed Grass				•						•			•									•			
	Earth Fruit	LT	T	•												•										
	Florida Pinkroot														•											
	Giant Spiral Ladies'-tresses						•							•												
	Goldenwave Tickseed			•		•		•	•				•	•								•	•			
	Incised Groovebur			•	•						•			•				•								
	Indianola Beakrush						•				•															
	Large Beakrush				•			•	•		•				•										•	
	Long-sepaed False Dragon-head						•				•			•	•										•	
	Lundell's Whitlow-wort																									
	Mohlenbrock's Sedge			•		•	•	•	•					•	•			•		•	•	•			•	
	Navasota False Foxglove																								•	
	Navasota Ladies'-tresses	LE	E								•															
	Neches River Rose-mallow	LT	T			•				•				•										•		
	Nixon's Dwarf Hawthorn													•				•								
	Nodding Yucca										•			•												
	Oklahoma Grass Pink							•	•					•			•			•					•	
	Panicled Indigobush			•	•	•	•	•	•	•	•			•	•		•	•				•	•	•	•	
	Roughleaf Yellow-eyed Grass				•						•			•					•							
	Rough-stem Aster			•					•													•				
	Sandhill Woollywhite			•																						
	Scarlet Catchfly							•			•	•		•		•		•		•		•			•	
	Shinner's Sunflower													•												
Slender Gay-feather				•		•				•			•	•				•	•					•		



Taxon	Common Name	Federal Status	State Status	County																							
				Anderson	Angelina	Cherokee	Hardin	Henderson	Houston	Jasper	Jefferson	Nacogdoches	Newton	Orange	Panola	Polk	Rusk	Sabine	San Augustine	Shelby	Smith	Trinity	Tyler				
Plants	Small-headed Pipewort			•				•																			
	Smooth Indigobush						•				•																
	Southern Lady's-slipper												•	•				•	•	•						•	
	Soxman's Milkvetch			•	•	•	•	•	•				•					•						•			
	Texas Golden Gladecress	LE	E										•						•	•							
	Texas Ladies'-tresses																									•	
	Texas Prairie Dawn	LE	E																							•	
	Texas Sandmint								•																•		
	Texas Screwstem					•		•					•	•				•			•						•
	Texas Sunnysbell							•					•	•													•
	Texas Three-birds Orchid									•																	
	Texas Trailing Phlox	LE	E					•										•									•
	Texas Trillium					•	•			•	•		•				•		•					•			
	Tiny Bog Button										•			•													
	Topeka Purple-coneflower																	•									
	White Bladderpod	LE	E																					•			
	White Firewheel							•							•												•
Yellow Fringeless Orchid					•								•														
Reptiles	Alligator Snapping Turtle		T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Common Garter Snake				•				•			•															
	Eastern Box Turtle			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Green Sea Turtle	LT	T																								
	Kemp's Ridley Sea Turtle	LE	E																								
	Leatherback Sea Turtle	LE	E																								





Taxon	Common Name	Federal Status	State Status	County																			
				Anderson	Angelina	Cherokee	Hardin	Henderson	Houston	Jasper	Jefferson	Nacogdoches	Newton	Orange	Panola	Polk	Rusk	Sabine	San Augustine	Shelby	Smith	Trinity	Tyler
Reptiles	Loggerhead Sea Turtle	LT	T																				
	Louisiana Pine Snake	LT	T	•	•	•	•				•		•				•		•	•		•	•
	Northern Scarlet Snake		T	•	•	•	•	•			•	•		•	•		•	•			•		•
	Slender Glass Lizard			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Smooth Softshell				•		•				•	•		•		•	•	•	•	•			•
	Texas Diamondback Terrapin											•			•								
	Texas Horned Lizard		T	•	•	•	•	•	•			•	•		•	•		•	•	•	•	•	•
	Texas Indigo Snake		T											•									
	Timber (canebrake) Rattlesnake		T	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•
	Western Box Turtle			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Western Chicken Turtle			•																			
	Western Hognose Snake			•		•		•					•								•		



*This page intentionally left blank*

