

AIR FORCE RESOURCE MANAGEMENT

The United States Air Force has the responsibility of managing more than nine million acres of valuable public lands. To ensure success, the Air Force has developed a network of dedicated professionals who work in coordination with local, regional and national authorities. Their challenge is to find a balance in requirements for military mission, security and environmental habitat protection. This effort requires the cooperation and support of the Air Force and its neighbors. The primary goal is to guarantee the quality of public lands under Air Force stewardship.

Conservation programs on Air Force bases include fish and wildlife conservation, forestry, agricultural land lease, habitat management and outdoor recreation. Air Force Resource Managers and nearby communities, working together, have made great strides in fostering environmental awareness through education and cooperation.

The Air Force supports partnerships with many resource groups: Neotropical Migratory Bird Conservation, Ducks Unlimited, North American Waterfowl Management Plan, Wetlands Protection and Enhancement and the National Watchable Wildlife program. You are invited to visit Air Force lands. Come see how we are doing with our part of America.



The Department of Defense and the National Fish and Wildlife Foundation are cooperating on an international program to promote conservation of neotropical migratory birds. For information, call DoD Legacy Office at (703) 604-1773 or NFWF at (202) 857-0166.



BARRY M. GOLDWATER RANGE LUKE AFB, ARIZONA

The Barry M. Goldwater Range is the premier U.S. training range for aerial warfare tactics. Nearby Luke AFB is home for the 56th Fighter Wing, which trains aircrews in the F-16 Fighting Falcon. Located 70 miles southwest of Phoenix, the Goldwater Range provides 2.7 million acres for Air Force and Marine training. Air-to-ground gunnery targets comprise 40,000 acres, leaving over 90% of the range undisturbed. Desert wildlife coexists and prospers beneath the overhead aircraft activity. This results in one of the best examples of intact Sonoran desert.

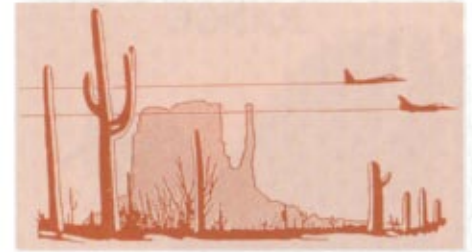
Habitat consists of creosote-bursage flats, sand dunes, mixed cactus/paloverde uplands, riparian washes and 23 mountain ranges. Air Force Natural Resources personnel conduct biological surveys involving neotropical migrant birds, endangered bats, rare reptiles, and plants. Projects for raptor nest inventory and banding, and for owl surveys and nest box construction are ongoing.

Much of the BMGR is available, with proper authorization, for use by birders, campers, hunters and others. For access information, contact range operations at 520-683-6272 (East of Mohawk Mtns.) or 520-341-3318 (West of Mohawk Mtns.)



GAMBEL'S QUAIL by Rob Starbuck

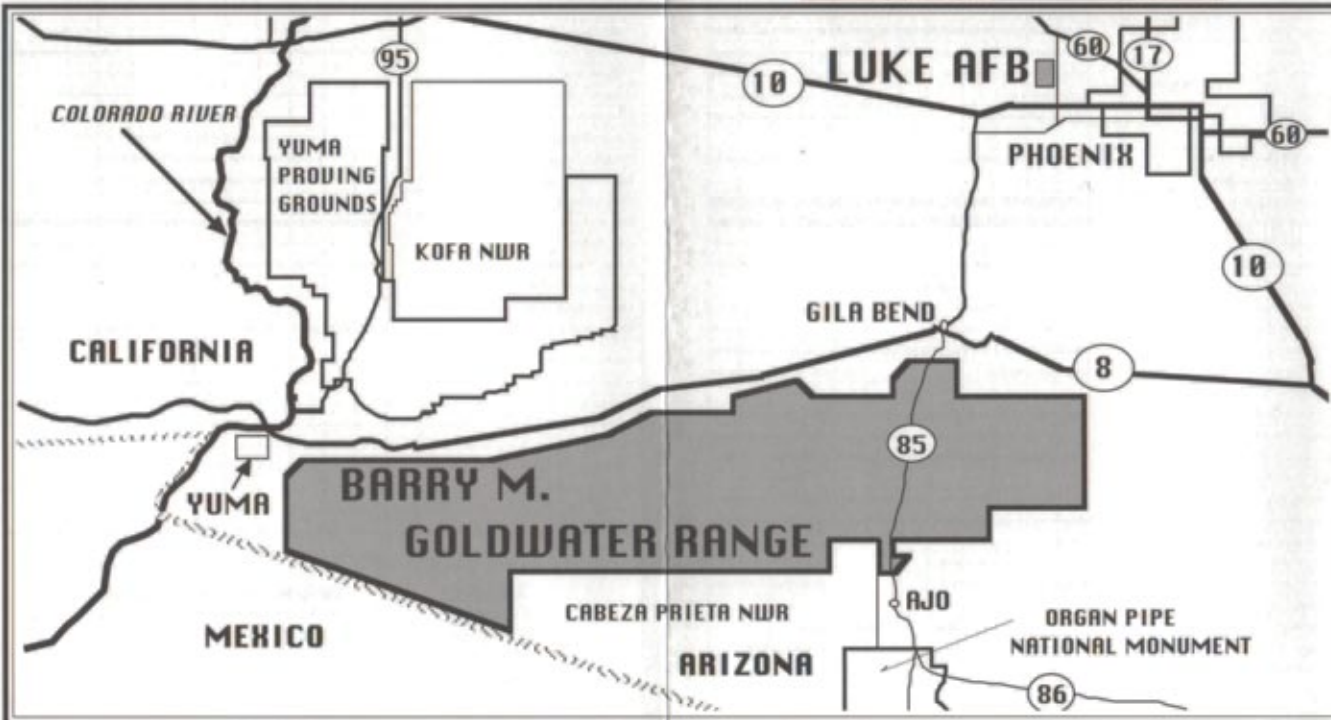
CHECKLIST OF BIRDS



BARRY M. GOLDWATER AIR FORCE RANGE



HARRIS' HAWK By Bill Cook



BIRDS OF BARRY M. GOLDWATER AIR FORCE RANGE



LADDER-BACKED WOODPECKER by Rob Simpson

	✓	Jan	Feb	March	April	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec
Pied-billed Grebe	✓												
Eared Grebe		•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Great Blue Heron			•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Snowy Egret			•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Green-winged Teal		•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Northern Pintail								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Cinnamon Teal			•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Northern Shoveler			•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
American Wigeon		•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Ruddy Duck								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Turkey Vulture								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Northern Harrier								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Sharp-shinned Hawk								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Cooper's Hawk								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Harris' Hawk								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Swainson's Hawk			•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Red-tailed Hawk								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Ferruginous Hawk			•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Golden Eagle								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
American Kestrel								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Peregrine Falcon		•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Prairie Falcon								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Gambel's Quail								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
American Coot								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Killdeer		•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Black-necked Stilt								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
American Avocet								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Greater Yellowlegs			•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Solitary Sandpiper								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Spotted Sandpiper								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Western Sandpiper								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Least Sandpiper								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Wilson's Phalarope								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Ring-billed Gull								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Black Tern								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
White-winged Dove								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Mourning Dove								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Common Ground-Dove								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Greater Roadrunner								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Barn Owl								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Western Screech-Owl								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Great Horned Owl								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Elf Owl								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
Burrowing Owl								•••••	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••

	✓	Jan	Feb	March	April	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec
Long-eared Owl	✓												
Lesser Nighthawk													
Common Poorwill													
Vaux's Swift													
White-throated Swift													
Black-chinned Hummingbird													
Anna's Hummingbird													
Costa's Hummingbird													
Calliope Hummingbird													
Rufous Hummingbird													
Allen's Hummingbird													
Gila Woodpecker													
Ladder-backed Woodpecker													
Gilded Flicker													
Northern Flicker													
Olive-sided Flycatcher													
Western Wood-Pewee													
Willow Flycatcher													
Hammond's Flycatcher													
Dusky Flycatcher													
Gray Flycatcher													
Pacific-slope Flycatcher													
Black Phoebe													
Say's Phoebe													
Vermilion Flycatcher													
Ash-throated Flycatcher													
Brown-crested Flycatcher													
Western Kingbird													
Horned Lark													
Purple Martin													
Tree Swallow													
Violet-green Swallow													
Northern Rough-winged Swallow													
Bank Swallow													
Cliff Swallow													
Barn Swallow													
Common Raven													
Verdin													
Cactus Wren													
Rock Wren													
Canyon Wren													
Bewick's Wren													
House Wren													
Winter Wren													
Ruby-crowned Kinglet													
Blue-gray Gnatcatcher													
Black-tailed Gnatcatcher													
Western Bluebird													
Mountain Bluebird													
Townsend's Solitaire													
Swainson's Thrush													
Hermit Thrush													
American Robin													
Northern Mockingbird													
Sage Thrasher													
Bendire's Thrasher													
Curved-billed Thrasher													
Crisal Thrasher													
Le Conte's Thrasher													
American Pipit													
Phainopepla													
Loggerhead Shrike													
European Starling													
Belt's Vireo													
Gray Vireo													
Solitary Vireo													
Warbling Vireo													
Orange-crowned Warbler													
Nashville Warbler													
Virginia's Warbler													

	✓	Jan	Feb	March	April	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec
Lucy's Warbler													
Northern Parula													
Yellow Warbler													
Yellow-rumped Warbler													
Black-throated Gray Warbler													
Townsend's Warbler													
Hermit Warbler													
MacGillivray's Warbler													
Common Yellowthroat													
Wilson's Warbler													
Yellow-breasted Chat													
Western Tanager													
Northern Cardinal													
Pyrrhuloxia													
Black-headed Grosbeak													
Lazuli Bunting													
Varied Bunting													
Green-tailed Towhee													
Spotted Towhee													
Canyon Towhee													
Cassin's Sparrow													
Rufous-winged Sparrow													
Rufous-crowned Sparrow													
Chipping Sparrow													
Brewer's Sparrow													
Black-chinned Sparrow													
Vesper Sparrow													
Lark Sparrow													
Black-throated Sparrow													
Sage Sparrow													
Lark Bunting													
Savannah Sparrow													
Grasshopper Sparrow													
Fox Sparrow													
Lincoln's Sparrow													