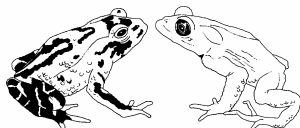


CONVENCIÓN SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL DE ESPECIES
AMENAZADAS DE FAUNA Y FLORA SILVESTRES



Decimoctava reunión del Comité de Fauna
San José (Costa Rica), 8-12 de abril de 2002

Aplicación de la Decisión 11.165 en relación con el comercio de medicinas tradicionales

LISTA DE ESPECIES COMERCIALIZADAS CON FINES MEDICINALES

1. El Anexo al presente documento ha sido preparado por la Secretaría a partir de una lista de especies utilizadas en medicina tradicional, con información sobre la utilización en medicina y el estado de conservación de las especies de que se trata, que había sido compilada por el *International Fund for Animal Welfare* (IFAW), y se agradece encarecidamente esta contribución.
2. En el Anexo figura una lista provisional de especies animales que se sabe se utilizan con fines medicinales, y donde se consignan tanto especies incluidas como no incluidas en los Apéndices de la CITES. Probablemente esta lista dista mucho de ser definitiva (y en ella no figura ninguna planta), ya que la información no parece reflejar adecuadamente la utilización de medicinas tradicionales en todas las regiones. Se ha pedido asimismo al Comité de Flora que participe en el afinamiento de esta lista.
3. La Secretaría señala que la existencia de registros de la utilización de una especie con fines medicinales no implica necesariamente que dicha especie sea objeto de comercio internacional. A fin de compilar la lista de especies de animales y plantas, y de sus partes, comercializadas por sus propiedades medicinales a que se hace alusión en el párrafo c) de la Decisión 11.165, la Secretaría ha solicitado al PNUMA-WCMC que determine el nivel del comercio de las especies que figuran en Anexo, según aparece en la base de datos CITES sobre el comercio comunicado en los informes anuales. Si se obtiene esta información a tiempo, se presentará al Comité para que la examine en la reunión.

Lista provisional de especies animales utilizadas en la medicina tradicional

Familia	Especie	Apéndice de la CITES	parte(s) utilizadas, cuando se conoce
Accipitridae	<i>Aquila chrysaetos</i> ^{1, 24}	II	hueso, plumas, huevos
Accipitridae	<i>Circus cyaneus</i> ¹	II/III	cabeza, carne, hueso
Accipitridae	<i>Terathopius ecaudatus</i> ²	II	sin especificar; despojos enteros
Acipenseridae	<i>Acipenser sinensis</i> ¹	II	cuerpo, vesícula biliar
Acipenseridae	<i>Huso dauricus</i> ¹	II	cuerpo, hígado
Alcedinidae	<i>Alcedo atthis</i> ¹		todo el cuerpo
Agamidae	<i>Uromastyx aegyptius</i> ³	II	Extracto de animales vivos
Alligatoridae	<i>Caiman latirostris</i> ²⁵	I/II	piel
Ambistomatidae	<i>Ambystoma mexicanum</i> ²⁴	II	cuerpo
Anatidae	<i>Aix galericulata</i> ¹		carne
Anatidae	<i>Anas platyrhynchos</i> ¹		carne, pluma
Anatidae	<i>Cairina moschata</i> ¹	III	carne
Anatidae	<i>Cygnus cygnus</i> ¹		grasa, plumón
Ardeidae	<i>Egretta garzetta</i> ¹	III	carne
Boidae	<i>Boa constrictor</i> ²⁴	I/II	carne
Bovidae	<i>Bubalus bubalis</i> ^{1,8,9,10,11}		cálculo biliar, cuerno, genitales
Bovidae	<i>Bos grunniens</i> ¹		cuerno
Bovidae	<i>Capricornis sumatraensis</i> ¹		hueso
Bovidae	<i>Naemorhedus goral</i> ¹		grasa, carne, cuerno, hígado, sangre
Bovidae	<i>Procapra gutturosa</i> ¹		músculo, cuerno, grasa
Bovidae	<i>Bos mutus</i> ¹²	I	cuerno, sangre
Bovidae	<i>Bos javanicus</i> ³	I	cuerno
Bovidae	<i>Bos sauveli</i> ³	I	vesícula biliar, cuerno
Bovidae	<i>Bos taurus</i> ³	I	hueso, vesícula biliar, cuerno
Bovidae	<i>Bubalus arnee</i> ³	III	vesícula biliar, cuerno
Bovidae	<i>Budorcas taxicolor</i> ³	II	cuerno

Familia	Especie	Apéndice de la CITES	parte(s) utilizadas, cuando se conoce
Bovidae	<i>Nemorhaedus sumatranensis</i> ³	I	cuerno, sangre, vesícula biliar, pezuña/pata, intestino, aceite, piel, dientes, cráneo
Bovidae	<i>Saiga tatarica</i> ^{3,8,13, 14}	II	cuerno
Bovidae	<i>Cephalophus monticola</i> ^{2,5,7}	II	
Bovidae	<i>Sylvicapra grimmia</i> ^{2,5,7}		
Bovidae	<i>Raphicerus melanotis</i> ^{2,5}		
Bovidae	<i>Tragelaphus scriptus</i> ^{2,5}		
Bovidae	<i>Tragelaphus strepsiceros</i> ^{2,5}		huesos de la cola, cinturón pélvico
Bovidae	<i>Connochaetes gnou</i> ⁷		grasa
Bovidae	<i>Aepyceros melampus</i> ²		
Bovidae	<i>Cephalophus natalensis</i> ²		
Bovidae	<i>Neotragus moschatus</i> ²		
Bovidae	<i>Oreotragus oreotragus</i> ²		
Bovidae	<i>Tragelaphus oryx</i> ²		grasa; aceite
Bovidae	<i>Naemohedus</i> spp. ¹⁴		cuerno
Bufonidae	<i>Bufo amatolicus</i> ^{2,7}		
Bufonidae	<i>Bufo boreas</i> ²⁶		cuerpo
Camelidae	<i>Camelus bactrianus</i> ¹		pelos, carne, grasa, cálculo biliar, leche
Canidae	<i>Canis latrans</i> ²⁴		carne, huesos, pelo
Canidae	<i>Canis lupus</i> ¹	I/II	carne, grasa, tiroide
Canidae	<i>Cuon alpinus</i> ¹		piel, carne
Canidae	<i>Nyctereutes procyonoides</i> ¹		carne
Canidae	<i>Vulpes vulpes</i> ¹	III/not listed	corazón, cabeza, carne, hígado, intestino, vesícula biliar, pata
Canidae	<i>Vulpes chama</i> ^{5,7}		
Canidae	<i>Lycaon pictus</i> ^{2,7}		grasa
Canidae	<i>Canis lupus</i> ¹⁵	I/II	hueso
Canidae	<i>Canis lupus</i> ⁹	I/II	pene
Cercopithecidae	<i>Colobus badius</i> ¹⁶	II	piel
Cercopithecidae	spp. ³	I/II	sangre, hueso, cerebro, excremento, vesícula biliar, cráneo
Cercopithecidae	<i>Macaca mulatta</i> ^{1,8,11}	II	carne, hueso, cálculo biliar

Familia	Especie	Apéndice de la CITES	parte(s) utilizadas, cuando se conoce
Cercopithecidae	<i>Pygathrix roxellana</i> ¹	I	grasa y carne
Cercopithecidae	<i>Macaca</i> spp. ³	II	cráneo
Cercopithecidae	<i>Papio ursinus</i> ^{2,5,7}	II	huesos y piel
Cercopithecidae	<i>Cercopithecus albogularis</i> ³	II	
Cervidae	<i>Elaphurus davidianus</i> ¹		carne, cuerno, asta pilosa, hueso, grasa
Cervidae	<i>Cervus eldi</i> ³	I	asta
Cervidae	<i>Mazama americana</i> ²⁴	I	asta
Cervidae	<i>Mazama gouazoubira</i> ²⁵		cascos
Cervidae	<i>Odocoileus virginianus</i> ²⁴		asta
Chamaeleonidae	spp. ⁴	II	todo el cuerpo
Chamaeleonidae	<i>Bradypodion dracamontanum</i> ^{2,7}	II	todo el cuerpo
Chamaeleonidae	<i>Bradypodion nemorale</i> ^{2,7}	II	todo el cuerpo
Chamaeleonidae	<i>Bradypodion setaroi</i> ^{2,7}	II	todo el cuerpo
Chamaeleonidae	<i>Bradypodion thamnobates</i> ^{2,7}	II	todo el cuerpo
Cheloniidae	spp. ³	I	
Cheloniidae	<i>Caretta caretta</i> ¹	I	sangre, escama y concha
Cheloniidae	<i>Eretmochelys imbricata</i> ^{3,11}	I	caparazón (concha)
Cheloniidae	<i>Chelonia mydas</i> ^{3,24}	I	huevo, carne, aceite, concha, grasa, piel
Ciconiidae	<i>Ciconia ciconia</i> ¹		carne, hueso
Cnidaridae	spp. ³	II	individuos muertos
Colubridae	<i>Elaphe taeniurus</i> ^{8,11}		muda de piel
Colubridae	<i>Elaphe carinata</i> ^{8,11}		muda de piel
Colubridae	<i>Enhydrys chinensis</i> ¹		piel, todo el cuerpo
Colubridae	<i>Ptyas korros</i> ¹		todo el cuerpo
Colubridae	<i>Zaocys dhumnades</i> ^{1,8}		todo el cuerpo, excepto intestinos, piel, vesícula biliar, huevo, grasa
Columbidae	<i>Columba livia</i> ¹	III	carne, huevo
Cordylidae	<i>Cordylus giganteus</i> ^{2,7}	II	
Cordylidae	<i>Cordylus tropidosternum</i> ^{2,7}	II	

Familia	Especie	Apéndice de la CITES	parte(s) utilizadas, cuando se conoce
Cordylidae	<i>Cordylus warreni</i> ^{2,7}	II	
Corvidae	<i>Corvus monedula</i> ¹		carne, vesícula biliar
Corvidae	<i>Pica pica sericea</i> ¹		carne
Crocodylidae	<i>Crocodylus niloticus</i> ⁴	I/II	vesícula biliar
Crocodylidae	<i>Crocodylus osteolaemus</i> ⁴	I/II	vesícula biliar
Crocodylidae	<i>Alligator sinensis</i> ¹	I	escama, carne
Crocodylidae	<i>Crocodylus niloticus</i> ^{3,17}	I/II	grasa, piel, aceite, heces
Crocodylidae	<i>Crocodylus siamensis</i> ³	I	pene disecado
Crocodylidae	<i>Crocodylus</i> spp. ³	I/II	hueso abultado en la parte superior de la cabeza, bilis, vesícula biliar, dientes
Dasypodidae	<i>Cabassous centralis</i> ²⁴	III	hueso, carne, corazón
Delphinidae	<i>Delphinus delphis</i> ^{1,2,7}	II	carne, grasa
Dugongidae	<i>Dugong dugon</i> ³	I/II	dientes
Elapidae	<i>Naja naja</i> ^{1,3}	II	todo el cuerpo, veneno, bilis
Elapidae	<i>Ophiophagus hannah</i> ³	II	hueso
Elephantidae spp.	spp. ³	I/II	piel
Elephantidae	<i>Elephas maximus</i> ^{1,3}	I	colmillo, piel, carne, hueso, vesícula biliar, músculo, pene, dientes, orina, piel
Elephantidae	<i>Loxodonta africana</i> ^{2,3,4,5,6,7,17}	I/II	excremento, grasa, piel, colmillo, mandíbula, cálculo biliar, marfil
Emydidae	<i>Kachuga tecta</i> ³	I	concha
Emydidae	<i>Malaclemys terrapin</i> ¹⁸		carne
Emydidae	<i>Morenia ocellata</i> ³	I	concha
Equidae	<i>Equus burchelli</i> ^{2,4}		grasa
Equidae	<i>Equus grevyi</i> ¹	I	grasa
Equidae	<i>Equus przewalskii</i> ¹	I	carne
Equidae	<i>Equus zebra zebra</i> ²	I	grasa
Erinaceidae	<i>Erinaceus auritus</i> ¹¹		piel, vesícula biliar disecada
Erinaceidae	<i>Erinaceus europaeus</i> ^{11,19}		carne, piel, vesícula biliar disecada
Erinaceidae	<i>Hemiechianus dauricus</i> ¹¹		piel, vesícula biliar disecada
Erinaceidae	<i>Atelerix frontalis</i> ^{2,5}		

Familia	Especie	Apéndice de la CITES	parte(s) utilizadas, cuando se conoce
Erithizontidae	<i>Coendou prehensilis</i> ²⁵		espina dorsal
Falconidae	<i>Falco tinnunculus</i> ²⁰	II	huevos
Felidae	spp. ³	I/II	hueso, aceite
Felidae	<i>Acinonyx jubatus</i> ^{2,4}	I	piel, grasa
Felidae	<i>Leptailurus serval</i> ²	II	piel
Felidae	<i>Lynx rufus</i> ²⁴	II	grasa
Felidae	<i>Panthera leo</i> ^{2,3,4,6,7,17}	II	heces, piel, hueso, grasa
Felidae	<i>Panthera pardus</i> ^{1,2,3,4,5,6, 17}	I	piel, carne, hueso, grasa, corazón
Felidae	<i>Panthera tigris</i> ^{1, 3, 8,13}	I	dientes, estómago, intestinos, huesos disecados, riñón, vesícula biliar, grasa, ojo, tendón, uña, carne, hueso, pasta de hueso, polvo de hueso, pene
Felidae	<i>Puma concolor</i> ²⁴	I/II	grasa
Galagonidae	<i>Galago moholi</i> ²	II	
Giraffidae	<i>Giraffa camelopardalis</i> ^{4,7}		cola, grasa, sin especificar
Gruidae	<i>Grus japonensis</i> ¹	I	carne, hueso, cerebro
Helodermatidae	<i>Heloderma horridum</i> ³	II	veneno disecado
Hippopotamidae	<i>Hippopotamus amphibius</i> ^{3,7}	II	grasa, sin especificar
Hirudinidae	<i>Hirudo medicinalis</i> ³	II	cuerpo
Hyaenidae	<i>Hyaena hyaena</i> ²⁰		sangre
Hyaenidae	<i>Proteles cristatus</i> ^{5,7}	III	
Hyaenidae	<i>Crocuta crocuta</i> ^{7,12}		grasa, cejas; pelo/piel; pasta de glándula, sangre
Hydrophiidae	<i>Laticauda semifasciata</i> ¹		todo el cuerpo
Hystricidae	spp. ³	III	intestino, pluma remera, estómago, cola
Hystricidae	<i>Hystrix cristata</i> ^{4,18}	II	pluma remera
Hystricidae	<i>Hystrix brachyura</i> ³		pluma remera
Hystricidae	<i>Hystrix africaeaustralis</i> ^{2,5,7}		pluma remera; sin especificar
Iguanidae	<i>Iguana</i> spp. ²⁴	II	carne, corazón
Loridae	<i>Nycticebus</i> spp. ³	II	
Manidae	spp. ³	II	escamas

Familia	Especie	Apéndice de la CITES	parte(s) utilizadas, cuando se conoce
Manidae	<i>Manis pentadactyla</i> ⁸	II	escamas
Manidae	<i>Manis javanica</i> ³	II	escamas
Manidae	<i>Manis pentadactyla</i> ^{3,13}	II	escamas
Manidae	<i>Manis temminckii</i> ^{2,3}	II	escamas, sangre
Meloidae	<i>Lytta mirifica</i> ²¹		todo
Molossidae	<i>Tadarida brasiliensis</i> ²⁶		carne
Monodontidae	<i>Monodon monoceros</i> ³	II	dientes
Moschidae	<i>Moschus berezovskii</i> ³	II	cápsula, glándula, almizcle, secreción disecada obtenida de la glándula almizclera del macho
Moschidae	<i>Moschus moschiferus</i> ^{3, 17}	II	almizcle, cápsula de almizcle, glándula de almizcle, secreción disecada obtenida de la glándula almizclera del macho
Moschidae	<i>Moschus chrysogaster</i> ¹³	I/II	secreción disecada obtenida de la glándula almizclera del macho
Moschidae	<i>Moschus sifanicus</i> ¹³	I/II	secreción disecada obtenida de la glándula almizclera del macho
Moschus	spp. ³	I/II	bolsa, glándula de almizcle
Muridae	<i>Rattus norvegicus</i> ¹		carne o todo el cuerpo, piel, hígado, riñón, vesícula biliar, grasa, heces
Muridae	<i>Rhizomys sinensis</i> ¹		carne, dientes, grasa
Muscicapidae	<i>Turdus merula mandarinus</i> ¹		carne
Mustelidae	<i>Lutra lutra</i> ^{1,3}	I	carne, hígado, hueso, patas, vesícula biliar, piel y pelaje
Mustelidae	Lutrinae spp. ³	I/II	vejiga, hígado, órganos reproductores, dientes
Mustelidae	<i>Martes zibellina</i> ¹		cola, piel
Mustelidae	<i>Meles meles</i> ¹		carne, grasa
Mustelidae	<i>Mustela sibirica</i> ¹	III	carne
Mustelidae	<i>Mellivora capensis</i> ^{2,1}	III	grasa
Otariidae	<i>Arctocephalus pusillus</i> ^{2,3,5,7,10}	II	grasa, cabeza, genitales, pene
Otariidae	<i>Callorhinus ursinus</i> ^{1,8,10,13}		pene, testículos, pene y testículos disecados
Otariidae	<i>Arctocephalus australis</i> ¹⁰	II	pene
Otididae	<i>Otis tarda</i> ¹	II	carne
Pangasiidae	<i>Pangasianodon gigas</i> ³	I	vesícula biliar, espina pectoral

Familia	Especie	Apéndice de la CITES	parte(s) utilizadas, cuando se conoce
Phasianidae	<i>Chrysolophus pictus</i> ¹		carne
Phasianidae	<i>Phasianus colchicus</i> ¹		carne o todo el cuerpo, hígado, plumas de la cola, cerebro
Phasianidae	<i>Syrnaticus reevesii</i> ¹		carne
Phasianidae	<i>Pavo muticus</i> ³	II	pluma de la cola, vesícula biliar, conjunto de plumas de la cola
Phocidae	<i>Phoca vitulina</i> ¹		grasa
Physeteridae	<i>Physeter catodon</i> ^{1,3,15,17}	I	ambar gris
Picidae	<i>Campephilus imperialis</i> ²⁴	I	carne
Picidae	<i>Picus canus</i> ¹		carne o todo el cuerpo
Platysterninae	<i>Platysternon megacephalum</i> ¹		todo el cuerpo
Procaviidae	<i>Dendrohyrax arboreus</i> ²		todo el cuerpo
Procyonidae	<i>Nasua narica</i> ²⁴	III	carne, corazón
Procyonidae	<i>Nasua nasua</i> ²⁵	III	pene
Psittacidae	<i>Psittacula alexandri</i> ¹	II	carne
Pteroclididae	<i>Pteropus</i> spp. ³	I/II	heces, corazón, hígado
Pythonidae	<i>Python regius</i> ⁴	II	aceite
Pythonidae	<i>Python molurus</i> ¹	I/II	vesícula biliar, grasa, carne
Pythonidae	<i>Python molurus</i> ³	I/II	sangre
Pythonidae	<i>Python reticulatus</i> ³	II	
Pythonidae	<i>Python</i> spp. ³	I/II	hueso, vesícula biliar, aceite
Pythonidae	<i>Python sebae</i> ^{2,3,5,6,7}	II	piel, hueso dorsal, hueso, grasa
Rallidae	<i>Rallus aquaticus</i> ¹		carne
Rheidae	<i>Rhea americana</i> ²⁵	II	grasa
Rhinocerotidae	spp. ^{3,8}	I	cuerno, sangre, músculo, piel, dientes, pezuña
Rhinocerotidae	<i>Ceratotherium simum</i> ⁴	I	cuerno
Rhinocerotidae	<i>Diceros bicornis</i> ^{2,3,4,7}	I	cuerno, pelo
Rhinocerotidae	<i>Rhinoceros</i> spp. ^{12,21}	I	cuerno, piel
Rhinocerotidae	<i>Ceratotherium simum cottoni</i> ³	I	cuerno
Rhinocerotidae	<i>Rhinoceros unicornis</i> ³	I	cuerno
Sciuridae	<i>Trogopterus xanthipes</i> ⁸		heces

Familia	Especie	Apéndice de la CITES	parte(s) utilizadas, cuando se conoce
Sciuridae	<i>Sciurus vulgaris</i> ¹		todo el cuerpo
Sciuridae	<i>Trogopterus xanthipes</i> ¹¹		heces
Scolopacidae	<i>Tringa totanus</i> ¹		carne
Spheniscidae	<i>Spheniscus demersus</i> ²	II	
Spheniscidae	<i>Tauraco corythaix</i> ²	II	
Strigidae	<i>Glaucidium cuculoides</i> ¹	II	carne
Struthionidae	<i>Struthio camelus</i> ²	I/no incluido	
Suidae	<i>Phacochoerus aethiopicus</i> ^{2,5}		
Syngnathidae	<i>Hippocampus histrix</i> ^{8,11}		todo el cuerpo
Syngnathidae	<i>Hippocampus japonicus</i> ¹¹		todo el cuerpo
Syngnathidae	<i>Hippocampus kelloggi</i> ^{8,11}		todo el cuerpo
Syngnathidae	<i>Hippocampus kuda</i> ¹¹		todo el cuerpo
Syngnathidae	<i>Hippocampus reidi</i> ²⁵		grasa
Syngnathidae	<i>Hippocampus trimaculatus</i> ^{8,11}		todo el cuerpo
Testudinidae	spp. ³	I/II	concha
Testudinidae	<i>Chinemys reevesii</i> ^{1,8,13}		caparazón de tortuga, carne, sangre, goma de tortuga, plastrón, bilis, plastrón disecado
Testudinidae	<i>Geochelone carbonaria</i> ²⁵	II	concha
Testudinidae	<i>Geochelone elegans</i> ³	II	concha
Testudinidae	<i>Geochelone pardalis</i> ³	II	concha
Testudinidae	<i>Indotestudo elongata</i> ³	II	concha
Testudinidae	<i>Manouria impressa</i> ³	II	concha
Thryonomyidae	<i>Thryonomys swinderianus</i> ²		
Trichechidae	<i>Trichechus inunguis</i> ²⁵	I	grasa
Tridacnidae	<i>Tridacna squamosa</i> ¹	II	concha
Trionychidae	<i>Pelochelys bibroni</i> ¹		concha, carne, grasa, vesícula biliar
Trochilidae	<i>Eupherusa</i> spp.	II	corazón
Ursidae	spp. ³	I/II	bilis, hueso, huesos de la mano, vesícula biliar, pelo, dientes
Ursidae	<i>Ursus arctos</i> ⁸	I	vesícula biliar, bilis, vesícula biliar disecada

Familia	Especie	Apéndice de la CITES	parte(s) utilizadas, cuando se conoce
Ursidae	<i>Ursus thibetanus</i> ^{8,13}	I	vesícula biliar, bilis, vesícula biliar disecada
Ursidae	<i>Helarctos malayanus</i> ³	I	vesícula biliar
Ursidae	<i>Melursus ursinus</i> ³	I	bilis
Ursidae	<i>Ursus americanus</i> ³	II	vesícula biliar
Varanidae	<i>Varanus</i> spp. ³	II	aceite
Varanidae	<i>Varanus niloticus</i> ^{2,7}	II	grasa, sin especificar
Vespertilionidae	<i>Vespertilio murinus</i> ⁸		heces
Vespertilionidae	<i>Vespertilio superans</i> ^{1,8}		todo el cuerpo, heces
Viperidae	<i>Crotalus durissus</i> ^{3, 24, 25}	III	veneno fresco/disecado, hueso, carne, piel, colmillo, cascabel de la cola
Viverridae	<i>Viverra zibetha</i> ⁴	III	carne, secreción
Viverridae	<i>Genetta genetta</i> ^{2,5}		piel

Referencias

- 1 The Chinese Materia Medica Dictionary, Jiangsu New Medical College, 2000, Shanghai
- 2 TRAFFIC International, Searching for a Cure, Conservation of Medicinal Wildlife Resources in East and Southern Africa, Marshall, Nina T., 1998
- 3 TRAFFIC, Doc. AC.15.11, February 1999
- 4 S.J. Muchina Munyua, 2001
- 5 Simelane, T.S. and Kerley G.I.H., 1998, Conservation implications of the use of vertebrates by Xhosa traditional healers in South Africa in South African Wildlife
- 6 Mzimela T., 1995. The muthi business. Indicator South Africa. 12(2)
- 7 Pujol, J. 1993. NaturAfrica. The Herbalist Handbook. African Flora, Medicinal Plants. Pp 25-28. Jean Pujol Natural Healers Foundation. Durban
- 8 Chinese Herbal Medicine Materia Medica Revised Edition, Dan Bensky and Andrew Gamble with Ted Kaptchuk, Eastland Press, 1993, Seattle
- 9 Pinniped penees in the marketplace: a progress report. D. Lavigne, P.J. Wilson, R.J. Smith, B.N. White, Working Paper 3.3, Molecular Identification of Cetaceans workshop, 14-16 June 1999. La Jolla, California.
- 10 Pinniped penees in trade: a molecular-genetic investigation, S. Malik, P.J. Wilson, R.J. Smith, D.M. Lavigne, B.N. White, Conservation Biology 11(6), Pages 1365-1374.
- 11 The Chinese Materia Medica, Xu Guojun, He Hongxian, Xu Luoshan & Jing Rongluan, 1996, Beijing
- 12 Tibetan Medicine, the Ven. Rechung Rinpoche Jampal Kunzang, University of California Press, 1973, Berkeley and Los Angeles, Page 71-72

- 13 Rare Chinese Materia Medica, Zhang Enqin et al., 1991, Shanghai
- 14 Planetary Herbology, An Integration of Western Herbs Into The Traditional Chines And Ayurvedic Systems, Dr. Michael Tierra, C.A., N.D., O.M.D., Lotus Press, 1988, Twin Lakes, Wisconsin
- 15 Lev, E., Amar Z., 2000. Ethnopharmacological survey of traditional drugs sold in Israel at the end of the 20th century. *Journal of Ethnopharmacology* 72, 191-205.
- 16 Swantz, L (1990). The Medicine Man: Among the Zaramo of Dar-es-salaam, Scandanavia Institute of African Studies and Dar-es-salaam University Press, Pages 34 and 134
- 17 El-Kamali, H.H., 2000. Folk medicine use of some animal products in Central Sudan. *Journal of Ethnopharmacology* 72, 279-282.
- 18 Edinburg, T.L. (1998) Traditional Medicines of South Africa, *The Pharmaceutical Journal*, Volume 261, No. 7007, Pages 242-244
- 19 Yesilada, E., Sezik E., Honda, G., Takaishi, Y., Takeda, Y., Tanaka, T. 1999. Traditional Medicine in Turkey IX: Folk medicine in north-west Anatolia. *Journal of Ethnopharmacology* 64, 195-210.
- 20 Watt, J.M. and Breyer-Brandwijk, M. G. (1962), *The Medicinal and Poisonous Plants of Southern and Eastern Africa*, 2nd Edition, Publisher E and Livingstone LTD, Edinburg and London, UK
- 21 *The Chinese Materia Medica*, Zhang Enqin et al., 1996, Shanghai
- 22 KAMPO, *How the Japanese Updated Traditional Herbal Medicine*, Akira Tsumura , Japan Publications, Inc., 1991, Tokyo and New York, Page 166-167
- 23 Sesik, E., Yesilada, E., Honda, G., Takaishi, Y., Takeda, Y., Tanaka, T. 2001. Traditional Medicine in Turkey. Folk medicine in Central Anatolia. *Journal of Ethnopharmacology* 75, 95-115.
- 24 Roa, M.A. (1997) , XV Simposio sobre fauna Silvestre, Facultad de Medicina Vereinaria y Zootecnia, UNAM, 29 al 31 de octubre, México D.F.
- 25 Costa-Neto, E.M. (1999), *Journal of Ethnopharmacology*, Volume 65, 225-230
- 26 Barajas, E. (1951) *Los animales usados en la Medicina popular Mexicana*, Tesis Prof., Facultad de Ciencias, UNAM, Mexico
- 27 Ramos, J. and Pino, J.M. (1998) , *Journal of Ethnobiology*, Volume 8(2), 192-202