



Far Beyond Bushmeat: A Review of the Hunting and Uses of Neotropical Columbids

Wedson Medeiros Silva Souto^{1,*}, Esdras Phelipe de Oliveira Santos²,
José Augusto Aragão Silva³, Isac Santana Menezes⁴, Rômulo Romeu Nóbrega Alves⁵
and André Bastos da Silva⁶

ABSTRACT

Hunting and the use of wild columbids are widely documented practices across the Neotropical region, associated with multiple forms of utilization, harvesting pressures, and conservation implications. This study presents the first systematic literature review focused on the uses, hunting, and legal or illegal trade of Neotropical Columbiformes. Data were obtained from scientific articles, books, theses, dissertations, and technical reports indexed in major international databases. We recorded 49 species belonging to 10 genera, distributed across 23 countries, with *Patagioenas*, *Geotrygon*, and *Columbina* comprising the highest species richness. The main uses identified were food, followed by commercial, pet, medicinal, magico-religious, and artisanal purposes. Ten hunting and capture techniques firearms and slingshots being the most frequent. All recorded species are listed in the IUCN Red List, including 38 classified as Least Concern, 4 as Near Threatened, 3 as Endangered, 2 as Vulnerable, 1 as Critically Endangered, and 1 as Extinct in the Wild. These findings reveal a mismatch between formal conservation status and actual exploitation pressures, as many frequently used species remain classified as Least Concern. By revealing which species are most frequently exploited, where records are concentrated, and which use categories and capture techniques are most recurrent, the study helps support evidence-based policy design, targeted educational actions, and research priorities across the Neotropics.

Keywords: Ethnozoology; Wildlife uses; Neotropical avifauna; human–wildlife interactions; illegal wildlife trade.

1 Department of Biology and Graduate Program in Development and Environment (PRODEMA-UFPI), Federal University of Piauí (UFPI), Campus Ministro Petrônio Portella, Ininga, Teresina, PI, 64049-550, Brasil.

2 Undergraduated in Biological Sciences, UFPI, Campus Ministro Petrônio Portella, Centro de Ciências da Natureza, Avenida Universitária, 1310, Ininga, Teresina, PI, 64.049-550, Brasil.

3 PhD student at PRODEMA-UFPI, Avenida Universitária, 1310, Ininga, Teresina, PI, 64.049-550, Brasil.

4 MSc. student at PhD student at PRODEMA-UFPI, Avenida Universitária, 1310, Ininga, Teresina, PI, 64.049-550, Brasil.

5 State University of Paraíba (UEPB), Department of Biology, Av. das Baraúnas, 351, Campina Grande, PB, 58109-753, Brasil.

6 State University of Maranhão (UEMA), Campus Coelho Neto, Rua Antônio Guimarães/n, Olho D´Aguinha – Coelho Neto, Maranhão, MA, 65.620-00, Brasil.

* Corresponding author ✉. E-mail address: WMSS (wedson@ufpi.edu.br), EPOS (esdpphelipe@gmail.com), JAAS (aragaojoseaugusto11@gmail.com), ISM (isacmenezes@ufpi.edu.br), RRNA (romulo_nobrega@yahoo.com.br), ABS (andrebastos.bio@gmail.com).

Received: 28 November 2025
Accepted: 03 July 2026
Published: 08 July 2026
Editor: Anna Karolina Borges

23



22

24 **Additional Files**

Table 1. List of Neotropical Columbid species with hunting record on literature. Categorized by Country, Use, Hunting Type, and Capture Technique.

Genus/Species	Countries with uses recorded	Kinds of uses	Hunting techniques	Types of hunting					References*	IUCN Red List (2025)
				Subsistence (Meat/medicine)	Sporting (legal or not)	Trade (general purposes, usually subsistence)	General hunting (purposes doesn't mentioned on part of studies)	Trade for pet purposes		
<i>Claravis</i>										
<i>Claravis geoffroyi</i> (Temminck, 1811)	BR	ND	ND	ND	ND	ND	BR	ND	1	CR
<i>Claravis pretiosa</i> (Ferrari-Perez, 1886)	AR; BR; CO; GT; MX	Al; Pt	AF; AP; Arr; CM; EP; Est; VG	BR; CO; GT	ND	AR; BR	PE	AR; BR; PE	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	LC
<i>Columbina</i>										
<i>Columbina cruziana</i> (Prevost, 1842)	PE	Al	ND	ND	ND	ND	PE	PE	6, 24, 25	LC
<i>Columbina inca</i> (Lesson, 1847)	MX	Al; Md; MR; Pt	CAN; EP	MX	MX	ND	MX	ND	26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	LC
<i>Columbina minuta</i> (Linnaeus, 1766)	BR; CO; VE	Al; At; Md; Pt	AF; AP; Arr; CV; EP; Est; VG	BR; CO; VE	AR; UY; BR	BR; CO	AE; UY; TT; BR	BR; CO	2, 4, 5, 8, 9, 13, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68	LC
<i>Columbina passerina</i> (Linnaeus, 1758)	BR; CO; MX; VE	Al; Md; Pt	AF; AP; Arr; CAN; EP; Est; VG	BR; CO; MX	BR; MX	MX	US; TT	BR; MX; VE	8, 14, 15, 18, 23, 27, 30, 37, 43, 44, 62, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89	LC
<i>Columbina picui</i> (Temminck, 1813)	AR; BO; BR; MX	Al; Md; MR; Pt	AF; AP; CV; EP; Est; VG	AR; BO; BR	AR; BR	AR; BR	BR	AR; BR	2, 4, 5, 8, 9, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 34, 40, 45, 46, 47, 50, 51, 52, 53, 56, 59, 61, 62, 63, 66, 86, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107	LC

to be continued...

Genus/Species	Countries with uses recorded	Kinds of uses	Hunting techniques	Types of hunting					References*	IUCN Red List (2025)
				Subsistence (Meat/medicine)	Sporting (legal or not)	Trade (general purposes, usually subsistence)	General hunting (purposes doesn't mentioned on part of studies)	Trade for pet purposes		
<i>Columbina squammata</i> (Lesson, 1831)	BR; VE	Al; Md; Pt	AP; AF; Arr; CM; CV; EP; Est; VG	BR	BR	BR	(ReN)	BR; VE	2, 4, 5, 8, 9, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 40, 45, 50, 51, 52, 59, 61, 73, 76, 78, 81, 86, 88, 90, 95, 97, 98, 99, 100, 104, 106, 108, 109, 110	LC
<i>Columbina talpacoti</i> (Temminck, 1810)	AR; BR; CO; MX; PA	Al; At; Md; MR; Pt	AF; AP; Arr; CV; EP; Est; VG	AR; BR; CO; MX	BR	BR; CO	BR; TT; PE	BR; CO; PE	2, 4, 5, 6, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 40, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 76, 85, 86, 88, 91, 95, 96, 97, 98, 99, 103, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126	LC
<i>Geotrygon</i>										
<i>Zentrygon albifacies</i> (P. L. Sclater, 1858)	MX; NI	Al	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3, 127	LC
<i>Geotrygon caniceps</i> (Gundlach, 1852)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	CU	ND	128	VU
<i>Geotrygon chrysis</i> (Bonaparte, 1855)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	DO; HT	ND	129	LC
<i>Zentrygon frenata</i> (Tschudi, 1843)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	EC	ND	130	LC
<i>Geotrygon leucometopia</i> (Chapman, 1917)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	DO; HT	ND	129	EN
<i>Zentrygon linearis</i> (Prevost, 1843)	VE	Pt	ND	ND	ND	ND	TT	ND	67, 73, 78	LC
<i>Geotrygon montana</i> (Linnaeus, 1758)	CR; MX; PE; VE	Al; At; Pt	ND	CR	ND	ND	BR; TT; DO; HT	ND	23, 67, 117, 129, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138	LC
<i>Geotrygon mystacea</i> (Temminck, 1811)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	Ca	ND	139	LC
<i>Geotrygon purpurata</i> (Salvin, 1878)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	CO	ND	140	EN
<i>Geotrygon saphirina</i> (Bonaparte, 1855)	EC	Al	ND	ND	ND	ND	ND	ND	141	LC
<i>Geotrygon violacea</i> (Temminck, 1809)	BR; EC	Al; Md	ND	BR	ND	ND	BR	ND	57, 83, 142	LC
<i>Leptotila</i>										
<i>Leptotila conoveri</i> (Bond & Meyer de Schauensee, 1943)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	CO	ND	143	NT

to be continued...

Genus/Species	Countries with uses recorded	Kinds of uses	Hunting techniques	Types of hunting					References*	IUCN Red List (2025)
				Subsistence (Meat/medicine)	Sporting (legal or not)	Trade (general purposes, usually subsistence)	General hunting (purposes doesn't mentioned on part of studies)	Trade for pet purposes		
<i>Leptotila jamaicensis</i> (Linnaeus, 1766)	HN	Al	ND	ND	ND	ND	ND	ND	144	LC
<i>Leptotila megalura</i> (P. L. Sclater & Salvin, 1879)	AR	Al	ND	AR	ND	ND	ND	ND	103	LC
<i>Leptotila ochraceiventris</i> (Chapman, 1914)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	EC	ND	145	VU
<i>Leptotila pallida</i> (Berlepsch & Taczanowski, 1884)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	PE	PE	6, 146	LC
<i>Leptotila rufaxilla</i> (Richard & Bernard, 1792)	BR; MX	Al; Md; Pt	AF; AP; Arr; EP; Est; VG	BR; MX	VE	BR	AmL; BR; TT; VE	BR	8, 18, 21, 22, 35, 46, 48, 63, 64, 67, 76, 81, 105, 117, 137, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155	LC
<i>Leptotila verreauxi</i> (Bonaparte, 1855)	AR; BR; CO; CR; EC; MX; VE	Al; At; Md; MR; Pt	AF; AP; Arr; CV; EP; Est; VG	BR; BO; CO; CR; MX	BR; US; MX; VE	BR; CO; VE	BR; US; MX; PE; VE	BR; BO; CO; PE; VE	2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 13, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 37, 40, 45, 47, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 61, 62, 65, 66, 76, 79, 81, 85, 86, 88, 90, 91, 97, 98, 99, 100, 101, 104, 112, 114, 121, 125, 133, 138, 150, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178	LC
<i>Metriopelia</i>										
<i>Metriopelia ceciliae</i> (Lesson, 1845)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	PE	PE	6	LC
<i>Metriopelia melanoptera</i> (Molina, 1782)	CL; PE	Al, Pt	ND	ND	ND	ND	ND	ND	179, 180	LC
<i>Patagioenas</i>										
<i>Patagioenas araucana</i> (Lesson, 1827)	CL	Al	ND	ND	CL	ND	CL	ND	180, 181, 182, 183, 184	LC
<i>Patagioenas cayennensis</i> (Bonaterre, 1792)	AR; BR; CO; VE	Al; Md; Pt	AF	AR; BR; CO; VE	VE	ND	BR; TT; PE	BR; CO; PE; VE	6, 18, 54, 55, 60, 67, 73, 78, 81, 83, 103, 125, 162, 177, 185	LC
<i>Patagioenas corensis</i> (Jacquin, 1784)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	Ca; CU	ND	186, 187	LC

to be continued...

Genus/Species	Countries with uses recorded	Kinds of uses	Hunting techniques	Types of hunting					References*	IUCN Red List (2025)
				Subsistence (Meat/medicine)	Sporting (legal or not)	Trade (general purposes, usually subsistence)	General hunting (purposes doesn't mentioned on part of studies)	Trade for pet purposes		
<i>Patagioenas fasciata</i> (Say, 1823)	CA; CO; CR, EC; MX; US	Al; Md; MR; Pt	AF	CA; CR; MX	AC; CA; CR; US; MX	0	AmC; CA; CO; CR; US; MX; PE; TT	CO; PE	6, 23, 29, 36, 67, 89, 142, 159, 172, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225	LC
<i>Patagioenas flavirostris</i> (Wagler, 1831)	CR; MX	Al; Md; Pt	AF; Est	CR; MX	CR	ND	MX	ND	114, 164, 209, 221, 226, 227	LC
<i>Patagioenas inornata</i> (Vigors, 1827)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	AmC; CU; PR; DO; HT	ND	129, 228, 229, 230, 231, 232, 233	NT
<i>Patagioenas leucocephala</i> (Linnaeus, 1758)	CU; HN	Al	ND	CU	ND	CU	BS; CU; America central; Ca; PR	CU	139, 144, 186, 228, 229, 232, 234, 235, 236, 237, 238	NT
<i>Patagioenas maculosa</i> (Temminck, 1813)	AR	Al	ND	AR	AR	ND	AR	ND	91, 239, 240, 241	LC
<i>Patagioenas nigrirostris</i> (P. L. Sclater, 1860)	MX	Al; Pt; At	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3, 23, 134, 135	LC
<i>Patagioenas oenops</i> (Salvin, 1895)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	PE	242	NT
<i>Patagioenas picazuro</i> (Temminck, 1813)	AR; BO; BR	Al; Md; MR; Pt	AF; AP; Arr; EP; Est; VG	AR; BO; BR	AmS; BR	BR	AS; AmL; AR; BO; BR; UY	BR	2, 4, 5, 8, 9, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 40, 43, 44, 45, 47, 51, 52, 53, 57, 59, 62, 76, 88, 90, 91, 92, 94, 95, 97, 99, 100, 101, 104, 110, 111, 137, 147, 153, 156, 162, 177, 205, 239, 240, 243, 244, 245, 246, 247, 248	LC
<i>Patagioenas plumbea</i> (Vieillot, 1818)	BR	Al	ND	BR	ND	ND	ND	ND	249, 250	LC
<i>Patagioenas speciosa</i> (Gmelin, 1789)	BR	Al	AF	ND	ND	ND	BR; MX; TT	ND	56, 66, 67, 81, 164	LC
<i>Patagioenas squamosa</i> (Bonaterre, 1792)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	AmC; Ca; CU	ND	228, 229, 251	LC
<i>Starnoenas cyanocephala</i> (Linnaeus, 1758)	CU	Al	ND	ND	ND	ND	ND	ND	252	EN

to be continued...

Genus/Species	Countries with uses recorded	Kinds of uses	Hunting techniques	Types of hunting					References*	IUCN Red List (2025)
				Subsistence (Meat/medicine)	Sporting (legal or not)	Trade (general purposes, usually subsistence)	General hunting (purposes doesn't mentioned on part of studies)	Trade for pet purposes		
<i>Zenaida asiatica</i> (Linnaeus, 1758)	CO; CR; EC; MX; PA; PE; US	Al; At; Md; MR; Pt	AF; CAN; EP; Est	CO; CR; MX	CR; US; MX	MX	AmC; AmN; US; MX; PE; PR,	US; MX	3, 10, 23, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 36, 37, 65, 69, 72, 74, 77, 79, 84, 85, 87, 114, 124, 155, 163, 164, 165, 166, 168, 174, 179, 192, 194, 203, 205, 207, 208, 209, 210, 211, 213, 221, 223, 224, 225, 226, 227, 251, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309	LC
<i>Zenaida auriculata</i> (Des Murs, 1847)	AR; BO; BR; CL; CO; EC; MX; VE	Al; At; Md; MR; Pt	AF; AP; Arr; CM; CV; EP; Est; SG;VG	AR; BO; BR; CL; VE	AR; BR; CL; CO; EC; VE;	AR; BR; VE	AS; AR; UY; TT; VE; CO; BR; PE; CL; EC	BR; CO; PE; VE	2, 4, 5, 6, 8, 9, 13, 14, 15, 17, 18, 20, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 58, 59, 61, 62, 67, 76, 81, 88, 90, 92, 94, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 107, 109, 110, 111, 112, 121, 137, 141, 147, 151, 156, 157, 158, 159, 160, 162, 167, 175, 179, 180, 182, 184, 185, 191, 205, 215, 222, 239, 240, 243, 245, 246, 248, 292, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348	LC
<i>Zenaida aurita</i> (Temminck, 1809)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	BS; Ca; PR	ND	234, 236, 349, 350, 351	LC
<i>Zenaida graysoni</i> (Lawrence, 1871)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	MX		352, 353, 354	EW

to be continued...

Genus/Species	Countries with uses recorded	Kinds of uses	Hunting techniques	Types of hunting					References*	IUCN Red List (2025)
				Subsistence (Meat/medicine)	Sporting (legal or not)	Trade (general purposes, usually subsistence)	General hunting (purposes doesn't mentioned on part of studies)	Trade for pet purposes		
<i>Zenaida macroura</i> (Linnaeus, 1758)	CA; CR; CU; MX; US	Al, Md, MR, Pt	AF; CAN; EP; Est	CA; CR; CU; MX	CA; CU; CR; US; MX	MX	AmC; AmN; BS; CA; CU; US; MX	MX	23, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 70, 72, 74, 77, 84, 87, 135, 148, 155, 164, 165, 168, 178, 186, 190, 193, 194, 195, 197, 199, 201, 203, 204, 205, 207, 208, 210, 211, 213, 214, 216, 217, 218, 220, 221, 224, 225, 226, 227, 229, 234, 236, 253, 259, 260, 262, 263, 265, 273, 275, 276, 296, 297, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 308, 309, 345, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459	LC

25 **Legend:**
26 **Countries or regions:** MX, Mexico; BR, Brazil; PE, Peru; CO, Colombia; AR, Argentina; TT, Trinidad and Tobago; EC, Ecuador; VE, Venezuela; CU, Cuba; CR, Costa Rica; US, United States; Ca, Caribbean; BO,
27 Bolivia; HT, Haiti; PR, Puerto Rico; DO, Dominican Republic; CL, Chile; UY, Uruguay; BS, Bahamas; CA, Canada; PA, Panama; HN, Honduras; Guatemala; NI, Nicaragua; AmC, Central America; AmS, South America;
28 AmN, North America; AmL, Latin America; ReN, Neotropical Region; DN, Not found in the survey.
29 **Uses:** Al, Food; At, Artisanal; Md, Medicinal; MR, Magico-religious; Pt, Pet.
30 **Hunting and capture techniques:** Est, Slingshot; AF, Firearm; CV, Baiting; Arr, Decoy; CM, Hand capture; AP, Arapuca trap; EP, Ambush; SG, Sangra trap; VG, Birdlime; CAN, Active nocturnal hunting.

31 REFERENCES OF THE TABLE

- 32 1. Mallet-Rodrigues F, Pacheco JF (2015) **The local conservation status of the regionally rarest bird species in the state of Rio de Janeiro, southeastern Brazil.** *Journal of Threatened Taxa* 7(9):7510-7537. doi:
33 10.11609/JOTT.04186.7510-37.
- 34 2. Albuquerque UP, Araújo EDL, de Castro CC, Alves RRN (2017) **People and natural resources in the Caatinga.** In: Silva JMC, Leal IR, Tabarelli M (eds) *Caatinga: The largest tropical dry forest region in South America.*
35 Springer International Publishing, Cham. 303-333.
- 36 3. Alcantara-Salinas G (2011) **A comparative study of Cuicatec and Zapotec Ethno-ornithology, with particular reference to contextual variation in a time of environmental and social change in Oaxaca,**
37 **Mexico.** PhD Thesis, University of Kent, Canterbury, UK.
- 38 4. Alves RR, Mendonça LE, Confessor MV, Vieira WL, Lopez LC (2009) **Hunting strategies used in the semi-arid region of northeastern Brazil.** *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 5(12): 1-16. doi:
39 10.1186/1746-4269-5-12.
- 40 5. Alves RRN, Lima JRF, Araujo HFP (2013) **The live bird trade in Brazil and its conservation implications: an overview.** *Bird Conservation International* 23(1):53-65. doi: 10.1017/S095927091200010X.
- 41 6. Villena-Arbocó ME (2015) **Comercio de aves silvestres en mercados del Perú 2007-2012.** MSc. Dissertation, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Peru.
- 42 7. Cuesta-Ríos EY, Valencia-Mazo JD, Ortega AMJ (2007) **Aprovechamiento de los vertebrados terrestres por una comunidad humana en bosques tropicales (Tutunendo, Chocó, Colombia).** *Revista Institucional*
43 *Universidad Tecnológica del Chocó* 26(2):37-43.
- 44 8. Fernandes-Ferreira H, Mendonça SV, Albano C, Ferreira FS, Alves RRN (2012) **Hunting, use and conservation of birds in Northeast Brazil.** *Biodiversity and Conservation* 21(1):221-244. doi: 10.1007/s10531-011-0179-9.
- 45 9. Gonçalves MBR (2012) **Conhecimento de uso da fauna cinegética por caçadores no semiárido paraibano.** MSc. Dissertation, Universidade Estadual da Paraíba, Campina Grande, Brazil.
- 46 10. Islebe GA, Schmook B, Calmé S, León-Cortés JL (2015) **Introduction: biodiversity and conservation of the Yucatán Peninsula, Mexico.** In: Islebe GA, Schmook B, Calmé S, León-Cortés JL (eds) *Biodiversity*
47 *and Conservation of the Yucatán Peninsula.* Springer International Publishing, Cham, pp. 1-5.
- 48 11. Lara-Ponce E, Caso-Barrera L, Aliphath M, Ramírez B, Gil A, García G (2012) **Etnomapa: uso de los recursos naturales por los Mayas Itzaes de San José y San Andrés del Petén, Guatemala.** *Universidad y*
49 *Ciencia* 28(2):97-117.
- 50 12. Loydi A (2008) **Situación actual del comercio ilegal de aves en la ciudad de Bahía Blanca.** *BioScriba* 1(1):9-16.
- 51 13. Mendonça LE, Vasconcelos A, Souto CM, Oliveira TP, Alves RRN (2016) **Bushmeat consumption and its implications for wildlife conservation in the semi-arid region of Brazil.** *Regional Environmental Change*
52 16(6):1649-1657. doi: 10.1007/s10113-015-0901-3.
- 53 14. Nobrega VA, Barbosa JAA, Alves RRN (2011) **Utilização de aves silvestres por moradores do município de Fagundes, Semiárido paraibano: uma abordagem etno-ornitológica.** *Sitientibus Série Ciências*
54 *Biológicas* 11(2):165-175.
- 55 15. Nobrega VA, Barbosa JAA, Alves RRN (2011) **Utilização de aves silvestres por moradores do município de Fagundes, Semiárido paraibano: uma abordagem etno-ornitológica.** *Sitientibus Série Ciências*
56 *Biológicas* 11(2):165-175.
- 57 16. Pereira GA, Azevedo-Júnior SD (2011) **Estudo comparativo entre as comunidades de aves de dois fragmentos florestais de caatinga em Pernambuco, Brasil.** *Revista Brasileira de Ornitologia* 19(1):22-31.
- 58 17. Pichorim M, Câmara TPF, Oliveira-Júnior TM, Oliveira DV, Nascimento EP, Mobley JA (2014) **A population of Blue-winged Macaw *Primolius maracana* in northeastern Brazil: recommendations for a**
59 **local Conservation Action Plan.** *Tropical Conservation Science* 7(3):488-507.
- 60 18. Policarpo IS (2013) **Uso de aves silvestres no Brasil: aspectos etnozoológicos e conservação.** Undergraduate Thesis, Universidade Estadual da Paraíba, Campina Grande, Brazil.
- 61 19. Soares HKL (2016) **Criação e comércio ilegal de aves no sertão paraibano: um enfoque etnoornitológico.** Specialization Monograph, Universidade Estadual da Paraíba, Campina Grande, Brazil.
- 62 20. Soares VM, Soares HKL, Lucena RF, Barboza RRD (2018) **Conhecimento, uso alimentar e conservação da avifauna cinegética: estudo de caso no município de Patos, Paraíba, Brasil.** *Interciência*
63 43(7):491-497.
- 64 21. Teixeira PHR (2013) **Conhecimento e uso efetivo da avifauna em uma comunidade no entorno da Floresta Nacional do Araripe-FLONA, Barbalha-CE.** MSc. Dissertation, Universidade Federal Rural de
65 Pernambuco, Recife, Brazil.
- 66 22. Teixeira PHR, Thel TDN, Ferreira JMR, Azevedo SM, Junior WRT, Lyra-Neves RM (2014) **Local knowledge and exploitation of the avian fauna by a rural community in the semi-arid zone of northeastern**
67 **Brazil.** *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 10(1):1-10. doi: 10.1186/1746-4269-10-81.
- 68 23. Vázquez-Dávila MA (2014) **Aves, personas y culturas: estudios de etno-ornitología.** Carteles, Oaxaca, Mexico.
- 69 24. Quinteros CDZ (2001) **Relación entre los índices de abundancia relativa y la densidad real en poblaciones de aves de importancia económica en la Región Grau.** PhD Thesis, Universidad Nacional
70 Agraria La Molina, Lima, Peru.
- 71 25. Ortiz C (2010) **Aves silvestres comercializadas en el mercado de productores El Palomar-Arequipa.** *Boletín de Lima* 159(1):136-140.
- 72 26. Alcalá SAA (2016) **Uso tradicional de fauna silvestre en las serranías del occidente del Estado Aguascalientes, México.** *Etnobiología* 14(2):20-36.
- 73 27. Alonso-Castro AJ (2014) **Use of medicinal fauna in Mexican traditional medicine.** *Journal of Ethnopharmacology* 152(1):53-70.
- 74 28. Bayugar CA (2007) **Conocimiento y comparación del uso de la fauna silvestre en dos comunidades ejidales del municipio de Hueytamalco, Puebla, México.** PhD Thesis, Xalapa, Veracruz, Mexico.
- 75 29. Hernandez DF (2014) **El sistema de conservación y desarrollo silvícola (SICODESI), lecciones de un caso de aplicación exitosa de manejo forestal.** PhD Thesis, Montecillo, Texcoco, Estado de México.
- 76 30. Ebergenyi SV, León AC (2015) **La fauna silvestre y su relación con el bienestar de tres comunidades de la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla, Morelos.** *Etnobiología* 13(1):39-52.
- 77 31. Fernández JAFF, López-Domínguez JC (2005) **Parque Nacional La Malinche.** Coordinación General de Ecología del Gobierno del Estado de Tlaxcala, México.
- 78 32. García-Flores A, Mojica-Pedraza S, Barreto-Sánchez SD, Monroy-Ortiz C, Monroy-Martínez R (2017) **Estudio etnozoológico de las aves y mamíferos silvestres asociados a huertos frutícolas de Zacualpan de**
79 **Amilpas, Morelos, México.** *Revista de Ciencias Ambientales* 51(2):110-132. doi: 10.15359/rca.51-2.6.
- 80 33. García A (2017) **Plantas útiles de los huertos frutícolas tradicionales de Coatetelco, Morelos, México, frente al potencial emplazamiento minero.** *Acta Agrícola y Pecuaria* 3(3):87-97.
- 81 34. Lozano CIS (2015) **La cultura alimentaria de San Francisco de Ixcátan, Jalisco.** Undergraduate Thesis, Universidad de Guadalajara, Las Agujas, Zapopan, Jalisco.
- 82 35. Monroy-Vilchis O, Cabrera L, Suárez P, Zarco-González MM, Rodríguez-Soto C, Urios V (2008) **Uso tradicional de vertebrados silvestres en la Sierra Nanchititla, México.** *Interciencia* 33(4):308-313.

- 83 36. Núñez-García RM, Fuente-Carrasco ME, Venegas-Barrera CS (2012) La avifauna en la memoria biocultural de la juventud indígena en la Sierra Juárez de Oaxaca, México. *Universidad y Ciencia* 28(3):201-216.
- 84 37. Quesada M (2005) **Programa de Conservación y Manejo: Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla 2005**. Comisión de Áreas Naturales Protegidas, México, 210 pp.
- 85 38. Ramos R, López J (2013) Los productos forestales no maderables de Santa Catarina Lachatao, Ixtlán, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales* 7(35):37-52.
- 86 39. Zuria I, Gates JE (2006) Vegetated field margins in Mexico: their history, structure and function, and management. *Human Ecology* 34(1):53-77. doi: 10.1007/s10745-005-9002-0.
- 87 40. Aguilár JMRE (2014) **Sustentabilidade das comunidades de aves em duas áreas protegidas do estado de Sergipe**. PhD Thesis, Universidade Federal de Sergipe, São Cristóvão, Brazil.
- 88 41. Barbosa JAA, Nobrega VA, Alves RRN (2010) Aspectos da caça e comércio ilegal da avifauna silvestre por populações tradicionais do semiárido paraibano. *Revista de Biologia e Ciências da Terra* 10(2):39-49.
- 89 42. Barbosa JAA, Barbosa RKVC (2011) Percepção de moradores do semiárido paraibano sobre a diversidade e relevância da fauna em duas comunidades rurais. *Revista de Biologia e Ciências da Terra* 11(1):123-133.
- 91 43. Alves MM (2015) **Fauna silvestre usada como animais de estimação no semiárido brasileiro**. MSc. Dissertation de Mestrado, Universidade Estadual da Paraíba, Campina Grande, Brazil.
- 92 44. Alves MM, Faria-Lopes S, Alves RRN (2016) Wild vertebrates kept as pets in the semiarid region of Brazil. *Tropical Conservation Science* 9(1):354-368.
- 93 46. Alves RRN, Oliveira TPR, Medeiros MFT (2017) Trends in medicinal uses of edible wild vertebrates in Brazil. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* 2017(1):4901329. doi: 10.1155/2017/4901329.
- 94 47. Barbosa EDO, Silva MGB, Medeiros RO, Chaves MF (2014) Atividades cinegéticas direcionadas à avifauna em áreas rurais do município de Jaçaná, Rio Grande do Norte, Brasil. *Biotemas* 27(3):175-190.
- 95 doi: 10.5007/2175-7925.2014v27n3p175.
- 96 48. Barbosa JAA, Nobrega VA, Alves RDN (2011) Hunting practices in the semiarid region of Brazil. *Indian Journal of Traditional Knowledge* 10(3):486-490.
- 97 49. Londoño-Betancourth JC, Arroyave-Jaramillo ER (2008) **Valoración cultural del uso e importancia de la fauna silvestre en cautiverio a partir de la visión de la comunidad educativa de los barrios El Edén, El Cardal y Corales del Municipio de Pereira, Risaralda**. Undergraduate Thesis, Universidad Tecnológica de Pereira, Pereira, Colombia.
- 98 50. Bezerra DMM, Araujo HFP, Alves RRN (2013) Avifauna de uma área de Caatinga na região Seridó, Rio Grande do Norte, Brasil. *Ornithologia* 6(1):53-69.
- 100 51. Bezerra DMM, Araujo HFP, Alves RRN (2011) Avifauna silvestre como recurso alimentar em áreas de semiárido no estado do Rio Grande do Norte, Brasil. *Sitientibus Série Ciências Biológicas*, 11(2):177-183.
- 101 52. Bezerra DMM, Araujo HFP, Alves RRN (2012) Captura de aves silvestres no semiárido brasileiro: técnicas cinegéticas e implicações para conservação. *Tropical Conservation Science*, 5(1): 50-66.
- 102 53. Bezerra DDS, Araújo HD, Alves RRN (2011) The use of wild birds by rural communities in the semi-arid region of Rio Grande do Norte State, Brazil. *Bioremediation, Biodiversity and Bioavailability*, 5(1): 117-120.
- 104 54. Lacayo AO, Velázquez JO (2012) Utilización de fauna silvestre en el área rural de Caimito, Sucre, Colombia. *Revista Colombiana de Ciencia Animal*, 4(1): 46-58.
- 105 55. Lacayo AO, Velázquez JO (2011) Cacería de subsistencia en San Marcos, Sucre, Colombia. *Revista Colombiana de Ciencia Animal*, 3(2): 213-224.
- 106 56. Souza JB, Alves RRN (2014) Hunting and wildlife use in an Atlantic Forest remnant of northeastern Brazil. *Tropical Conservation Science*, 7(1): 145-160.
- 107 57. Fragoso RO, Delgado LES, Lopes LM (2011) Aspectos da atividade de caça no Parque Nacional do Iguaçu-PR. *Journal of Neotropical Biology*, 8(1): 41-52.
- 108 58. Gregory W (2014) **Latin American Consumptive Wildlife Tourism: An Analysis of the Industry as a Tool for Development**. Doctoral dissertation, Baylor University, Waco, USA.
- 109 59. Leite RCL (2012) **Criação da avifauna silvestre no município de Santana dos Garrotes - PB, Brasil**. Trabalho de Conclusão de Curso, Universidade Estadual da Paraíba, Campina Grande.
- 110 60. Lugo-Morín DR (2007) **Aves de caza del grupo indígena E'ñepa de Guaniamo, Venezuela**. *Ecosistemas*, 16(2): 86-97.
- 111 61. Albuquerque HN, Albuquerque ICS, Menezes, IR, Monteiro JA, Ribeiro AB, Farias MLC (2004) Utilização da Maniçoba (*Manihot glaziovii* Mull., Euphorbiaceae) na caça de aves em Sertânia-PE. *Revista de Biologia e Ciências da Terra*, 4(2): 1-6.
- 112 62. Oliveira, ESD (2011). **Uso e conservação da fauna por populações humanas no Rio Grande do Norte, Nordeste do Brasil**. Master's thesis. Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
- 114 63. Oliveira WSL (2014) **Atividades cinegéticas e usos da fauna silvestre em uma área rural do semiárido paraibano**. Trabalho de Conclusão de Curso, Universidade Estadual da Paraíba, Campina Grande.
- 115 64. Ramos, ABB (2007) **Contribuição para a gestão de unidades de conservação urbanas: caso do Parque Estadual Dois Irmãos, PE**. MSc. Dissertation, Universidade Federal de Pernambuco, Recife.
- 116 65. Secretaría de Ecología (2004). Programa de manejo Área Natural Protegida de valor escénico, histórico y cultural San Juan Bautista Tabi y anexa Sacnicté. Gobierno del Estado de Yucatán. [https://sds.yucatan.gob.mx/areas-naturales/documentos/Pm_Tabi.pdf] Accessed 25 November 2025.
- 118 66. Souza JBD (2013) **Aspectos sócio-culturais e ecológicos das atividades cinegéticas no município do Conde, Paraíba: uma abordagem etnozoológica**. MSc. Dissertation, Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa.
- 120 67. Hayes FE, Temple SA (2002) Studies in Trinidad and Tobago Ornithology Honouring Richard French. Occasional Papers of the Department of Life Sciences. University of the West Indies, St. Augustine, Trinidad.
- 121 [https://www.researchgate.net/publication/299485697_Studies_in_Trinidad_and_Tobago_ornithology_honouring_Richard_french] Accessed 25 November 2025.
- 122 68. Vivekananda G (2001) **Parque Nacional do Superagüi: a presença humana e os objetivos da conservação**. MSc. Dissertation, Universidade Federal do Paraná, Curitiba.
- 123 69. Arreola WR, Gonzalez AEG (2015) Conocimiento y uso tradicional de vertebrados silvestres en Ranchería Los Arreola, Arriaga, Chiapas. *Lacandonia* 9(1): 79-87.
- 124 70. Cely JE, Glover L (2000) Status and distribution of the common ground-dove in South Carolina. *The Chat*, 64(2): 37-46.
- 125 71. Costa VA (2012) **Aves silvestres criadas em cativeiro em Santa Bárbara do Pará: aspectos socioculturais e etológicos**. MSc. Dissertation de Mestrado, Universidade Federal do Pará, Belém, Brasil.
- 126 72. Aguilár RC, León AC, Reyes VC, Valverde BR (2018) Impacto social de la mercantilización de la naturaleza en la Sierra de Huautla, Morelos. *Estudios Sociales (Hermosillo)* 28(51):1-23.
- 127 73. Espinoza GM, Vallera SG, Arcas AP, Gil JM, Moreno YC (2011) Comercialización ilegal de aves silvestres: un caso en Venezuela. *The Biologist* 9(1):38-52.
- 128 74. Rubio MTNJC (2008) **Estado de conservación de la avifauna de la Providencia-Paso Real, Rioverde, San Luis Potosí, oficialmente sujeta a aprovechamiento**. Tesis, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México.
- 130 75. Ferro PJ (2008) **Ecological and Molecular Characterization of Avian Influenza Viruses Obtained from Waterfowl on the Texas Coast**. Doctoral Dissertation, Texas A &M University, Texas, USA.
- 131 76. Gomes DN (2017) **Reintrodução de aves silvestres: ecologia e uma abordagem etnoornitológica no município de Caxingó, Piauí**. MSc. Dissertation, Universidade Federal do Piauí, Teresina, PI, Brasil.
- 132 77. Gómez-Álvarez G, Solano CT, Gomez SRR, Azúa RV (2005) Pájaros y otras aves utilizados como animales de ornato y compañía. *AMMVEPE* 16(5):129-139.
- 133 78. Guevara V, Santiago J (2008) Impacto de la Comercialización y Contrabando de Aves de Ornato en el Mercado Municipal de Cumaná, Estado Sucre, Venezuela, **Sobre la Biodiversidad de la Avifauna**

- 134 **Silvestre Regional**. MSc. Dissertation, Universidad de Oriente Núcleo de Sucre, Venezuela.
- 135 79. Herrera C, Janice V (2010) **Aviturismo: ¿actividad alternativa de aprovechamiento y conservación de la vida silvestre en comunidades de Campeche?** MSc. Dissertation de Mestrado, El Colegio de la
136 Frontera Sur, San Cristóbal de las Casas, México.
- 137 80. Torre LEL, Rangel JAM (2017) **Etnoecología del bosque protector cascada de Peguche, comunidad Fakcha Lakta, cantón Otavalo, provincia de Imbabura**. Trabajo de Grado, Universidad Técnica del
138 Norte, Ibarra, Ecuador.
- 139 81. Malavé-Moreno VC, Lentino M, Herrera-Trujillo O, Ferrer A, Cabrera H (2016) **Aves y mamíferos asociados a ecosistemas de morichal en Venezuela**. *Morichales, cananguchales y otros palmares inundables de Suramérica*
140 159.
- 141 82. León-Martínez P (2006) **Aprovechamiento de fauna silvestre en una comunidad aleña a la Reserva de la Biosfera Los Petenes, Campeche**. Tesis de Maestría, Centro de Investigaciones y de Estudios
142 Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Mérida, México.
- 143 83. Martins MB (2010) **Distribuição e abundância da fauna na área de vida da Comunidade de Pini, em lugares selecionados por caçadores da Floresta Nacional do Tapajós/Pará**. MSc. Dissertation,
144 Universidade Federal do Amazonas, Manaus, AM, Brasil.
- 145 84. Monroy R, Flores AG (2013) **La fauna silvestre con valor de uso en los huertos frutícolas tradicionales de la comunidad indígena de Xoxocotla, Morelos, México**. *Etnobiología* 11(1):44–52.
- 146 85. Naranjo-Arcila A (2011) **Conocimiento y uso asociado a la avifauna de los humedales de Piñalito, Wisirare, Malvinas y Sabanales en Orocué, Casanare (Colombia)**. Trabajo de Grado, Pontificia
147 Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia.
- 148 86. Pinto MF (2009) **Aspectos etnobiológicos na comunidade sítio Cumbe às margens do estuário do rio Jaguaribe-Aracati-CE**. Trabalho de Conclusão de Curso, Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, CE,
149 Brasil.
- 150 87. Solano LH (2009) **Importancia ecológica y cultural de los recursos vegetales de Asunción Cuyotepeji, Oaxaca, México**. Tesis de Grado Académico, Instituto Politécnico Nacional, Santa Cruz Xoxocotlán,
151 México.
- 152 88. Torres DDF (2011) **Uso da biodiversidade por populações humanas na Caatinga e na Mata Atlântica, Rio Grande do Norte, Nordeste do Brasil**. MSc. Dissertation, Universidade Federal do Rio Grande
153 do Norte, Natal, RN, Brasil.
- 154 89. Yanchapaxi ASC, López FST (2015) **Propuesta de un plan de desarrollo y ordenamiento territorial del cantón Patate provincia de Tungurahua**. Tesis, Universidad de las Fuerzas Armadas, Sangolquí,
155 Ecuador.
- 156 90. Lucena MMA, Freire EMX (2012) **Environmental perception and use of fauna from a Private Natural Heritage Reserve (RPPN) in Brazilian semiarid**. *Acta Scientiarum Biological Sciences* 34(3): 335–341.
- 157 91. Arenas P, Porini G (2009) **Las aves en la vida de los tobas del oeste de Formosa, Argentina**. *Tiempo de Historia*, Asunción, Paraguay.
- 158 92. Barbarán FR (2003) **Factibilidad de caza de subsistencia, comercial y deportiva en el Chaco semiárido de la Provincia de Salta, Argentina**. *Fermentum - Revista Venezolana de Sociología y Antropología*
159 13(36):89–117.
- 160 93. Contreras EAC (2011) **Género y agua en la microcuenca La Joya, Querétaro, Qro**. Tesis de Grado, Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas, Montecillo, México.
- 161 94. Cuellar RL (2004) **Cacería en comunidades Isoseñas bajo dos métodos de monitoreo**. *Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica* 504–509.
- 162 95. Alves RRN, Nogueira EE, Araujo HF, Brooks SE (2010) **Bird-keeping in the Caatinga, NE Brazil**. *Human Ecology* 38(1):147–156.
- 163 96. Ferreira JMR (2011) **Inventário da ornitofauna em ambientes de Caatinga no Complexo Aluízio Campos em Campina Grande-PB**. Trabalho de Conclusão de Curso, Universidade Estadual da Paraíba,
164 Campina Grande.
- 165 97. Loss ATG, Neto EMC, Flores FM (2014) **Aves silvestres utilizadas como recurso trófico pelos moradores do povoado de Pedra Branca, Santa Teresinha, Bahia, Brasil**. *Gaia Scientia* 2014: 1–14.
- 166 98. Santos AA (2016) **Lendas, mitos e bichos: os animais na cultura popular do homem sertanejo no semiárido nordestino**. MSc. Dissertation, Universidade do Estado da Bahia, Paulo Afonso.
- 167 99. Loss ATG (2013) **Etnornitologia no Povoado de Pedra Branca, município de Santa Teresinha, Bahia**. MSc. Dissertation, Universidade Estadual de Feira de Santana, Feira de Santana.
- 168 100. Lucena MMA (2010) **Percepção Ambiental por uma comunidade rural do entorno de uma Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN), Semiárido Brasileiro**. MSc. Dissertation, Universidade
169 Federal do Rio Grande do Norte, Natal, RN, Brasil.
- 170 101. Noss AJ, Cuéllar E, Cuéllar RL (2004) **An evaluation of hunter self-monitoring in the Bolivian Chaco**. *Human Ecology* 32:685-702.
- 171 102. Pautasso AA (2003) **Aprovechamiento de la fauna silvestre por pobladores rurales en la fracción norte de los bajos submeridionales de la Provincia de Santa Fe, Argentina (incluye aspectos**
172 **relacionados a la producción y la conservación en este ambiente)**. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino* 8:1-62.
- 173 103. Richard E, Juliá JP (2000) **Reserva Experimental Horco Molle: Un área protegida de administración universitaria**. In: Cabrera E, Mercolli C, Resquin R (eds) *Manejo de Fauna Silvestre en Amazonia y*
174 *Latinoamérica*. 1st ed. CITES Paraguay / Fundación Moisés Bertoni / University of Florida, Paraguay, 249-262.
- 175 104. Santos CABD (2016) **Padrões de caça, pesca e uso de animais silvestres pela etnia Truká, no semiárido brasileiro**. PhD Thesis, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife, Brazil.
- 176 105. Santos MKPD (2017) **A caça e o tráfico de animais silvestres: estratégias para a gestão de políticas públicas na caatinga**. MSc. Dissertation, Universidade Federal de Sergipe, São Cristóvão, Brazil.
- 177 106. Souza MMD (2015) **Riqueza, aspectos ecológicos e conservação de aves do Alto Iguazu, Paraná**. MSc. Dissertation, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Brazil.
- 178 107. Toaquiza LLS (2013) **Plan de dinamización turística en la comunidad de Malinguapamba, parroquia Isinliví, cantón Sigchos, provincia de Cotopaxi**. Tesis, Universidad Técnica de Cotopaxi, Latacunga,
179 Ecuador.
- 180 108. Alves RRN (2012) **Relationships between fauna and people and the role of ethnozoology in animal conservation**. *Ethnobiology and Conservation* 1:1-69. doi: 10.15451/ec2012-8-1.2-1-69.
- 181 109. Lucena MA, Freire EMX (2015) **Environmental perception of rural communities and analysis of landscape: subsidies for priority area for conservation proposition in the Rio Grande do Norte**
182 **semiárid, Brazil**. *Ra'e Ga* 34:69-98.
- 183 110. Santos FCV (2017) **Impactos ambientais do Complexo Eólico Delta do Parnaíba sobre a avifauna e os saberes etnornitológicos na comunidade Labino, Piauí, Brasil**. MSc. Dissertation, Universidade
184 Federal do Piauí, Teresina, Brazil.
- 185 111. Araújo ADS (2016) **Fatores que influenciam o uso dos recursos naturais da caatinga como fonte de alimento em comunidades rurais de regiões semiáridas, Rio Grande do Norte, Brasil**. Undergraduate
186 Thesis, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, Brazil.
- 187 112. Briñez DKR, Silva MR, Melo JEG (2013) **Estado actual y perspectivas de conservación frente al comercio ilegal de fauna silvestre en el departamento del Tolima (Colombia)**. *Tumbaga* 1:97-111.

- 188 113. Grande TO, Ribeiro PHP, Melo FR (2016) **Human perception of the conservation and biodiversity state of forest remnants under different levels of urbanization.** *Acta Scientiarum. Biological Sciences*
189 38:47-58.
- 190 114. Durán-García R, Méndez-González M, Larqué-Saavedra A (2016) **The biodiversity of the Yucatan Peninsula: a natural laboratory.** In: *Progress in Botany* 78. Springer International Publishing, Cham, 237-258.
- 191 115. Licáριο MR, Bezerra DM, Alves RRN (2013) **Wild birds as pets in Campina Grande, Paraíba State, Brazil: an ethnozoological approach.** *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 85:201-213.
- 192 116. Marques JC, Sousa ENA (2010) **Ocupação urbana da rolinha marrom *Columbina talpacoti* (Temminck, 1811) na cidade de Campina Grande-PB.** *Revista Brasileira de Informações Científicas* 1:67-73.
- 193 117. Pereira GA (2009) **Aves da Mata do Estado, São Vicente Férrer, Pernambuco, Brasil.** Relatório Técnico, Centro de Pesquisas Ambientais do Nordeste, Recife, Brazil.
- 194 118. Pinto FE, Gasparini L, Duca C, Andrade TU, Endringer DC, Lenz D (2016) **Free-living ruddy ground dove (*Columbina talpacoti*): a report on leukocyte and weight values.** *Comparative Clinical Pathology*
195 25:959-963.
- 196 119. Pires-Santos D, Loss ATG, Andrea MV, Neto EMC (2015) **O conhecimento etnoornitológico dos moradores do Município de Elísio Medrado, Bahia, Brasil.** *Revista Ouricuri* 5:67-85.
- 197 120. Ricaurte LF, Wantzen KM, Agudelo E, Betancourt B, Jokela J (2014) **Participatory rural appraisal of ecosystem services of wetlands in the Amazonian Piedmont of Colombia: elements for a sustainable**
198 **management concept.** *Wetlands Ecology and Management* 22:343-361.
- 199 121. Briñez DKR (2011) **Comercio de fauna silvestre en el departamento del Tolima-Colombia bajo el contexto de la demanda internacional de especies.** Trabajo de Grado, Universidad Internacional de
200 Andalucía, Baeza, España.
- 201 122. Seabra G, Silva JA, Mendonça ITA (2010) **A conferência da Terra: aquecimento global, sociedade e biodiversidade.** Editora Universitária da UFPB, João Pessoa, Brazil.
- 202 123. Silva AB (2016) **Processo de regeneração da biodiversidade da Serra do Espinho Pilões - PB.** Undergraduate Thesis, Universidade Estadual da Paraíba, Campina Grande, Brazil.
- 203 124. Solís JAR (2016) **Avaliação geocológica aplicada à ordenação ambiental da paisagem marinho-costeira: caso da bacia hidrográfica do Rio Purio Província dos Santos-Panamá.** PhD Thesis, Universidade
204 Estadual Paulista, Rio Claro, Brazil.
- 205 125. Valencia-Parra EFREN, Ossa J (2016) **Patrones de uso de fauna silvestre en el bajo río San Jorge, Sucre, Colombia.** *Revista Colombiana de Ciencia Animal-RECIA* 8:276-282.
- 206 126. Yunes-Jiménez L (2015) **La niñez y las aves de Playón de La Gloria y Tziscaco, Chiapas: una aproximación didáctica a su uso y conocimiento.** MSc. Thesis, El Colegio de la Frontera Sur, San Cristóbal
207 de Las Casas, Chiapas, México.
- 208 127. Cerda NFF, Hernández KIT (2009) **Diversidad y usos de la fauna silvestre en el parque ecológico municipal Cerro Canta Gallo, Telpaneca, Condega, Nicaragua.** Doctoral Dissertation, Universidad
209 Nacional Agraria, Nicaragua.
- 210 128. Garrido OH, Kirwan GM, Capper DR (2001) **Species limits within Grey-headed Quail-dove *Geotrygon caniceps* and implications for the conservation of a globally threatened species.** *Bird Conservation*
211 *International* 12:169-187.
- 212 129. Latta S, Rimmer C, Keith A, Wiley J, Raffaele H, McFarland K, Fernandez E (2010) **Birds of the Dominican Republic & Haiti.** Princeton University Press, New Jersey, USA.
- 213 130. Brito FN (2003) **Apropiación de recursos naturales en un bosque andino ecuatoriano: hacia la gestión patrimonial de recursos.** Monografía, Université du Québec à Montréal, Canada.
- 214 131. Agnello S (2007) **Composição, estrutura e conservação da comunidade de aves da Mata Atlântica no parque Estadual da Serra do Mar-Núcleo Cubatão, São Paulo.** MSc. Dissertation, Universidade de
215 São Paulo, Piracicaba, Brazil.
- 216 132. Altricher M (2011) **Importancia de la Fauna como alimento para los Bribri y Cabécar de Talamanca.** *Biocenosis* 25:87-95.
- 217 133. Vázquez RC (2006) **Estrategias de subsistencia de los indígenas Maleku de Costa Rica a principios del siglo XX.** *Revista Reflexiones* 85(1-2):27-50.
- 218 134. Cortés LEC, Barrera LC, Fernández MA, Méndez RM (2013) **Manejo de los agroecosistemas en la comunidad lacandona de Nahá, Chiapas.** *Etnobiología* 11(3):34-44.
- 219 135. Briones FAF (2011) **Densidad y abundancia relativa de aves y mamíferos en el sector sur de la Reserva de la Biosfera Montes Azules y comunidades adyacentes de la Selva Lacandona, Chiapas,**
220 **México.** Tesis de licenciatura, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, México.
- 221 136. Pralong FA, Flanagan JN, Vellinga WP, Durand N (2012) **Notes on the birds of Laquipampa Wildlife Refuge, Lambayeque, Peru.** *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 132:162-174.
- 222 137. Souza ANJ, Bulhões Rs, Docio L (2015) **Conexões homem-animal: caracterização do conhecimento etnozoológico de uma comunidade rural no Nordeste do Brasil.** *Etnobiologia* 13(3):38-53.
- 223 138. Verec C, Solórzano A (2005) **Avifauna asociada al sotobosque de una plantación de cacao del norte de Venezuela.** *Ornitología Neotropical* 16(1):1-14.
- 224 139. Madden H, Hensen R, Piontek S, Walton S, Verdaat H, Geelhoed SC, Debrot AO (2015) **New bird records for the island of St. Eustatius, Dutch Caribbean, with notes on other significant sightings.**
225 *Journal of Caribbean Ornithology* 28:28-34.
- 226 140. Donegan TM, Salaman PGW (2012) **Vocal differentiation and conservation of Indigo-crowned Quail-Dove *Geotrygon purpurata*.** *Conservación Colombiana* 17:15-19.
- 227 141. Tenesaca PRD, Carrión LMT (2016) **Pilco Cajas desde el punto de vista arqueológico y etnohistórico.** Trabajo de Grado, Universidad de Cuenca, Cuenca, Ecuador.
- 228 142. Anda S (2010) **Etnografía sobre población y alimentación de los Quichuas de la Comuna de Playas de Cuyabeno.** Bachelor Thesis, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito.
- 229 143. González-Prieto A, Espejo N, Sanabria-Mejía J, González-Prieto C, Cormier D, Hobson K (2014) **First record of Tolima Dove *Leptotila conoveri* in the Colombian East Andes.** *Bulletin of the British Ornithologists'*
230 *Club* 134(4):307-310.
- 231 144. Courrau J, Andraka S (2004) **Manejo del turismo en el Monumento Natural Marino Archipiélago Cayos Cochinos, Honduras.** WWF Centroamérica, San José, Costa Rica.
- 232 145. Jimbo M, Jimbo BAM (2007) **Evaluación de las potencialidades ecoturísticas y diseño de un plan de manejo de la finca Quiara, canton Celica.** Tesis de Grado, Universidad Nacional de Loja, Loja, Ecuador.
- 233 146. Mischler T (2011) **Avifauna of the sector El Caucho - Cotrina, Cerros de Amotape National Park, north-western Peru: chronology of recent discoveries, assessment of endemism, abundance,**
234 **breeding and seasonality.** *Ornithologischer Anzeiger* 50(1):26-42.
- 235 147. Alves RR, Alves HN (2011) **The faunal drugstore: Animal-based remedies used in traditional medicines in Latin America.** *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 7(1):9.
- 236 148. Balkcom GD, Bond BT (2016) **An Evaluation of Georgia's Public Mourning Dove Hunting Demand and Opportunity.** *Journal of the Southeastern Association of Fish and Wildlife Agencies* 4:73-79.
- 237 149. Costa R (2006) **Impactos sobre remanescentes florestais de Mata Atlântica na zona oeste da Grande de São Paulo: um estudo de caso da mata da fazenda Tizo.** Doctoral Thesis, Universidade de São
238 Paulo, São Paulo, Brazil.
- 239 150. Curcino AF (2011) **Avifauna em três fitofisionomias de cerrado: composição e conservação em áreas de atividade minerária.** Thesis, Universidade do Estado de Mato Grosso, Nova Xavantina, Brazil.

- 240 151. Dantas-Aguiar PR, Barreto RM, Santos-Fita D, Santos EB (2011) **Hunting activities and wild fauna use: a profile of queixo d'antas community, Campo Formoso, Bahia, Brazil.** *Bioremediation, Biodiversity*
241 *and Bioavailability* 5(1):34-43.
- 242 152. Ribon R, Simon JE, Mattos GT (2003) **Bird extinctions in Atlantic forest fragments of the Viçosa region, southeastern Brazil.** *Conservation Biology* 17(6):1827-1839.
- 243 153. Santos SLX (2009) **Animais e plantas utilizadas como medicinais por uma comunidade rural do semi-árido da Paraíba, Nordeste do Brasil.** Thesis, Universidade Estadual da Paraíba, Campina Grande,
244 Brazil.
- 245 154. Silva A (2010) **Zooterápicos utilizados em comunidades rurais do município de Sumé, semiárido da Paraíba, Nordeste do Brasil e avaliação da atividade antibacteriana da gordura da jibóia *Boa***
246 ***constrictor*.** Thesis, Universidade Estadual da Paraíba, Campina Grande, Brazil.
- 247 155. Saucedo JIU (2001) **Rehabilitación de áreas pastoreadas y sus efectos en las comunidades vegetales y en las dietas de ungulados.** Thesis, Universidad Autónoma de Nuevo León.
- 248 156. Bezerra DMM, Araujo HFP, Alves ÁGC, Alves RRN (2013) **Birds and people in semiarid northeastern Brazil: symbolic and medicinal relationships.** *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 9(1):3.
- 249 157. Bonifácio KM, Freire EMX, Schiavetti A (2016) **Cultural keystone species of fauna as a method for assessing conservation priorities in a Protected Area of the Brazilian semiarid.** *Biota Neotropica*
250 16(2):e20140106.
- 251 158. Castro TV (2016) **Caça e dieta do jacu do Nordeste (*Penelope jacucaca*) na Caatinga do Ceará e Paraíba, Brasil.** Thesis, Universidade de Brasília.
- 252 159. Ceballos MMM (2014) **Caracterización del conocimiento, uso y manejo tradicional de la fauna silvestre en áreas protegidas y no protegidas del corregimiento del Encano, municipio de Pasto.** Thesis,
253 Universidad de Nariño.
- 254 160. Cova M, Prieto A (2015) **Índice de valor de uso de la fauna silvestre en comunidades de la Península de Araya, Estado Sucre, Venezuela.** *Conocimiento Libre y Licenciamiento (CLIC)* 11(6):93-102.
- 255 161. Falcão MT (2016) **Ambiente e conhecimento tradicional da etnia Ingarikó na terra indígena Raposa Serra do Sol – Roraima.** Thesis, Museu Paraense Emílio Goeldi.
- 256 162. Freitas MA, Borges OB (2011) **Avifauna da FLONA Contendas do Sincorá, Bahia, Brasil.** *Atualidades Ornitológicas* 163:35-42.
- 257 163. Flores AC, Báez PAO, Rodríguez AD, Rábago FG, Campos LRG (2011) **Primer Congreso Nacional Naturaleza-Sociedad: memoria del congreso.** Tlaxcala: Universidad Autónoma de Tlaxcala.
- 258 164. Marmolejo GG (2005) **Caracterización y sustentabilidad de las unidades para la conservación, manejo y aprovechamiento sustentable de la vida silvestre en Campeche.** Thesis, El Colegio de la Frontera
259 Sur.
- 260 165. Giese JC (2016) **Factors influencing nest survival of white-tipped doves in the Lower Rio Grande Valley, Texas.** Thesis, Tarleton State University.
- 261 166. Góngora-Chin RE, Flores-Guido S, Ruenes-Morales MR, Aguilar-Corder WJ, García-López JE (2016) **Uso tradicional de la flora y fauna en los huertos familiares mayas en el municipio de Campeche,**
262 **Campeche, México.** *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios* 3(9):379-389.
- 263 167. Hundertmarck CB (2004) **Aprensão, destinação e recuperação de animais silvestres na região de Santa Maria e arredores.** Thesis, Universidade Federal de Santa Maria.
- 264 168. Leao TC, Lobo D, Scotson L (2017) **Economic and biological conditions influence the sustainability of harvest of wild animals and plants in developing countries.** *Ecological Economics* 140:14-21.
- 265 169. Martínez GJ (2013) **Use of fauna in the traditional medicine of native Toba (qom) from the Argentine Gran Chaco region: an ethnozoological and conservationist approach.** *Ethnobiology and Conservation*
266 2:2.
- 267 170. Nascimento AL, Lozano A, Melo JG, Alves RR, Albuquerque UP (2016) **Functional aspects of the use of plants and animals in local medical systems and their implications for resilience.** *Journal of*
268 *Ethnopharmacology* 194:348-357.
- 269 171. Nascimento ALB (2013) **Riqueza e redundância utilitária da assembleia de plantas e animais forrageados para fins medicinais no semiárido do Nordeste brasileiro.** Thesis, Universidade Federal Rural
270 de Pernambuco.
- 271 172. Cuenca LAO (2012) **Diagnóstico situacional turístico de la parroquia rural El Paraíso de Celén del cantón Saraguro de la provincia de Loja.** Thesis, Universidad Nacional de Loja.
- 272 173. Padawer A (2011) **Nosotros le decimos yeruchi pyta: conocimiento del monte y prácticas sociales de dos generaciones mbyá.** *Cuadernos Interculturales* 9(17):237-256.
- 273 174. Torres IL (2006) **Abundancia, densidad, preferencia de hábitat y uso local de los vertebrados en la Tuza de Monroy, Santiago Jamiltepec, Oaxaca.** *Revista Mexicana de Mastozoología* 10(1):41-66.
- 274 175. Valtuille T, Ubaid FK, Santana MLEC, Castro SVD, Brandão RA, Françoso RD, Cavalcanti RB, Carquejo J, Abrão L (2017) **Conservação do jacu do Nordeste: um estudo na Caatinga brasileira.** Ed. Samec,
275 Florianópolis, SC.
- 276 176. Marín-Vásquez A, Aguilar-González A, Herrera-Valencia W (2012) **Diversidad de aves en un bosque fragmentado de la Amazonia colombiana (Caquetá).** *Agroecología, Ciencia y Tecnología* 1(1):21-30.
- 277 177. Viana IR, Zocche JJ (2013) **Avifauna apreendida no extremo sul catarinense: apreensões feitas durante oito anos de fiscalização e combate à captura de aves silvestres.** *Revista Brasileira de Biociências*
278 11(4):395-404.
- 279 178. Anderson A (2015) **Water Folk: reconstructing an ancient aquatic lifeway in Michoacán, western Mexico.** *International Journal of Nautical Archaeology* 44(2):455-457.
- 280 179. Gomez PRG (2012) **Estudio etnobotánico del distrito de Marca, Recuay-Ancash.** Thesis, Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- 281 180. Mujica F (2009) **Diversidad y conservación de los recursos zoogenéticos del país.** *Agro Sur* 37(3):134-175.
- 282 181. Diez JLC, Ippi S, Charrier A, Garín C (2011) **Fauna de los bosques templados de Chile.** Ed. Corporación Chilena de la Madera, Concepción, Chile.
- 283 182. Naranjo B (2016) **Diálogo intergeneracional en torno a las aves: análisis de su potencial para la educación ambiental y conservación del sitio RAMSAR Las Salinas de Huentelauquén (Coquimbo,**
284 **Chile).** *Revista Chilena de Ornitología* 22(1):107-119.
- 285 183. Rozzi R (2010) (ed) **Multi-ethnic bird guide of the sub-antarctic forests of South America.** University of North Texas Press, Texas, USA.
- 286 184. Silva-Rodríguez EA, Ortega-Solís GR, Jiménez JE (2006) **Aves silvestres: actitudes, prácticas y mitos en una localidad rural del sur de Chile.** *Boletín Chileno de Ornitología* 12:2-14.
- 287 185. Lavado APF (2009) **Evaluación de la oferta de especies silvestres asociadas a la ganadería de cría en la sabana inundable como aporte a la seguridad alimentaria de los habitantes del municipio de**
288 **Paz de Ariporo, Departamento de Casanare, Colombia.** Thesis, Universidad de los Llanos.
- 289 186. García-Bacallao JMG (2017) **Caracterización ecológica y aprovechamiento de la Paloma Rabiche (*Zenaida macroura*) en un agrosistema tropical (Cienfuegos, Cuba).** Thesis, Universidad de Alicante.
- 290 187. Prins TG, Reuter JH, Debrot AO, Wattel J, Nijman V (2009) **Checklist of the birds of Aruba, Curaçao and Bonaire, south Caribbean.** *Ardea* 97(2):137-268.
- 291 188. Acosta-Chaves V, Monge O (2015) **Lista de aves dañinas en Costa Rica: la otra cara de la moneda.** *Cuadernos de Investigación UNED* 7(1):99-102.

- 292 189. Bowcutt F (2015) **The tanoak tree: an environmental history of a Pacific Coast hardwood**. University of Washington Press, Seattle, USA.
- 293 190. Bureau LM (2004) **Landscape Assessment for the Buckskin Mountain Area**. *Landscape*. 95 pp.
- 294 191. Arévalo CJC (2016) **Plan de desarrollo turístico para el cantón Quero, provincia de Tungurahua**. Thesis, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.
- 295 192. Rolando CAW (2016) **Plan de salvaguardia del patrimonio cultural inmaterial de la comunidad Cobshe Alto, parroquia Achupallas, cantón Alausí, provincia de Chimborazo**. Thesis, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.
- 297 193. Hacking T, Leswik T, Thomas S (2003) **Lower-Middle Klamath Watershed Analysis**. United States Department of Agriculture, Six Rivers National Forest Orleans Ranger District, Humboldt County, CA.
- 298 194. Dolton DD, Sanders TA, Parker K, Rabe MJ (2009) **Mourning dove, white-winged dove, and band-tailed pigeon: 2009 population status**. US Fish & Wildlife Publications 326.
- 299 195. Elliot J, Bishop CA, Morrissey CA (eds) (2011) **Wildlife ecotoxicology: forensic approaches**. v.3. Springer, Heidelberg. doi: 10.1007/978-0-387-89432-4_9.
- 300 196. Girard YA, Rogers KH, Woods LW, Chouicha N, Miller WA, Johnson CK (2014) **Dual-pathogen etiology of avian trichomonosis in a declining band-tailed pigeon population**. *Infection, Genetics and Evolution* 24:146-156.
- 302 197. Hudson MAR, Francis CM, Campbell KJ, Downes CM, Smith AC, Pardieck KL (2017) **The role of the North American Breeding Bird Survey in conservation**. *The Condor: Ornithological Applications* 119(3):526-545.
- 303 198. Hughes KM (2007) **Habitat selection of band-tailed pigeons**. Doctoral Thesis, University of Arizona, Arizona, USA.
- 304 199. Ibarra JAM, Montoya REA (2010) **Uso comunitario de los recursos naturales en el Ejido Lagunillas, Jalisco, México**. *Ambiente y Desarrollo* 14(26):111-111.
- 305 200. Kirkpatrick C, Conway CJ, Hughes KM, deVos JC Jr (2005) **An evaluation of survey methods for monitoring interior populations of band-tailed pigeons**. *US Geological Survey Wildlife Report* 3.
- 306 201. Liberda EN, Tsuji LJ, Martin ID, Ayotte P, Robinson E, Dewailly E, Nieboer E (2018) **Source identification of human exposure to lead in nine Cree Nations from Quebec, Canada (Eyou Istche territory)**. *Environmental Research* 161:409-417.
- 307 202. Sampedro A, Álvarez A, Domínguez LM, Herrera I (2013) **Especies promisorias para el ecoturismo en "Campo Aventura Roca Madre", Tolúviejo-Sucre, Colombia**. *Revista MVZ Córdoba* 18(1):3387-3398.
- 308 203. Moore MT, Richkus KD, Padding PI, Martin EM, Williams SS, Spriggs HL (2007) **Migratory bird hunting activity and harvest during the 2001 and 2002 hunting seasons**. US Fish & Wildlife Publications 310 352.
- 311 204. Norman L, Tallent-Halsell N, Labiosa W, Weber M, McCoy A, Hirschboeck K, Gray F (2010) **Developing an ecosystem services online decision support tool to assess the impacts of climate change and urban growth in the Santa Cruz watershed; where we live, work, and play**. *Sustainability* 2(7):2044-2069.
- 312 205. Ojasti J, Dallmeier F (2000) **Manejo de fauna silvestre neotropical**. Smithsonian Institution/MAB Biodiversity Program.
- 313 206. Overton CT, Schmitz RA, Casazza ML (2005) **Post-precipitation bias in band-tailed pigeon surveys conducted at mineral sites**. *Wildlife Society Bulletin* 33(3):1047-1054.
- 314 207. Padding PI, Moore MT, Richkus KD, Martin E, Williams SS, Spriggs HL (2006) **Migratory bird hunting activity and harvest during the 1999 and 2000 hunting seasons**. US Fish & Wildlife Publications 361.
- 315 208. Perry MC (2016) **The history of Patuxent: America's wildlife research story**. *U.S. Geological Survey Circular* 1422. doi: 10.3133/cir1422.
- 316 209. CONANP/SEMARNAT (2006) **Programa de Conservación y Manejo Parque Nacional Grutas de Cacahuamilpa**. Comisión Nacional de Áreas Protegidas.
- 317 210. Raftovich RV, Wilkins K, Williams SS, Spriggs HL, Richkus KD (2011) **Migratory bird hunting activity and harvest during the 2009 and 2010 hunting seasons**. US Fish & Wildlife Publications 359.
- 318 211. Raftovich RV, Wilkins K, Williams SS, Spriggs HL (2012) **Migratory bird hunting activity and harvest for the 2010 and 2011 hunting seasons**. US Fish & Wildlife Publications 360.
- 319 212. Reid F, Leenders T, Zook J, Dean R (2010) **The Wildlife of Costa Rica: A Field Guide**. Cornell University Press.
- 320 213. Richkus KD, Wilkins K, Raftovich RV, Williams SS, Spriggs HL (2008) **Migratory bird hunting activity and harvest during the 2006 and 2007 hunting seasons: Preliminary estimates**. US Fish & Wildlife Publications 356.
- 321 214. Rodrigue J, McNicoll R, Leclair D, Duchesne JF (2005) **Lead concentrations in ruffed grouse, rock ptarmigan, and willow ptarmigan in Quebec**. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology* 49(1):97-104.
- 322 215. Rodríguez González ET, Cruz DE (2009) **Caracterización ecológica, económica y administrativa del tráfico ilegal de fauna silvestre**. Thesis, Universidad de La Salle.
- 323 216. Rosselli L, Stiles FG, Camargo PA (2017) **Changes in the avifauna in a high Andean cloud forest in Colombia over a 24-year period**. *Journal of Field Ornithology* 88(3):211-228.
- 324 217. Scheuhammer AM (2009) **Historical perspective on the hazards of environmental lead from ammunition and fishing weights in Canada**. **Lead Ammunition and Sinker Hazards in Canada:61-67**. <http://science.peregrinefund.org/legacy-sites/conference-lead/PDF/0105%20Scheuhammer.pdf> Accessed 24 November 2025.
- 325 218. Seamans ME, Braun CE (2016) **Estimation of Band-tailed Pigeon band recovery and population vital rates in Colorado, 1969–1981**. *Journal of Fish and Wildlife Management* 7(2):369-376.
- 326 219. Solano RAM, Chacón MS (2016) **Caracterización geofísica del hábitat de la paloma Patagioenas fasciata en Costa Rica**. *UNED Research Journal/Cuadernos de Investigación UNED* 8(1):76-84.
- 327 220. Stevenson AL, Scheuhammer AM, Chan HM (2005) **Effects of nontoxic shot regulations on lead accumulation in ducks and American woodcock in Canada**. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology* 48(3):405-413.
- 328 221. Stiles FG, Skutch AF (2007) **Guía de aves de Costa Rica**. Editorial INBio, Costa Rica.
- 329 222. Elizabeth SSS (n.d.) **Reforestación y forestación del "Cerro Imbabura" utilizando especies nativas, con fines de protección de las fuentes de agua de Antonio Ante y Otavalo**. Thesis, Universidad Técnica del Norte.
- 330 223. Tapia MOB (2016) **La calidad del agua de la micro cuenca del Río Tingo mediante la utilización de un índice de calidad del agua (WQI) y la identificación de macroinvertebrados como bioindicadores, para el GAD Provincial de Chimborazo**. Thesis, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.
- 331 224. Fernández JCT (2015) **Diagnóstico del potencial cinegético del Estado de Chihuahua**. Thesis, Universidad Autónoma de Chihuahua.
- 332 225. Gómez LE (2005) **La biodiversidad en Michoacán: Estudio de Estado**. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.
- 333 226. Cortés-Gregorio I (2013) **Etnozoología del pueblo mayo-joreme en el norte de Sinaloa: uso de vertebrados silvestres**. *Agricultura, Sociedad y Desarrollo* 10(3):335-358.
- 334 227. Ramírez-García AG, Sánchez-García P, Cruz-León A (2015) **Diagnóstico participativo para desarrollar un proyecto de turismo alternativo en la comunidad de Agiabampo, Huatabampo, Sonora, México**. *Ra Ximhai* 11(5):159-182.
- 335 228. Fernández E (2007) **Biodiversidad a través de un recorrido fotográfico**. Harvard University Press.

- 343 229. Kirkconnell A, Wiley JW (2017) **Zapata Peninsula: important breeding sites for Cuban endemic birds are endangered!** *Cotinga* 39:10-23.
- 344 230. Rivera-Milán FF, Ruiz CA, Cruz JA, Sustache JA (2003) **Reproduction of Plain Pigeons (*Columba inornata wetmorei*) in east-central Puerto Rico.** *The Auk* 120(2):466-480.
- 345 231. Rivera-Milán FF, Ruiz CR, Cruz JA, Vazquez M, Martínez AJ (2003) **Population monitoring of Plain Pigeons in Puerto Rico.** *The Wilson Bulletin* 115(1):45-51.
- 346 232. Rivera-Milán FF, Boomer GS, Martínez AJ (2016) **Sustainability assessment of Plain Pigeons and White-crowned Pigeons illegally hunted in Puerto Rico.** *The Condor: Ornithological Applications* 118(2):300-308.
- 347 233. Sánchez B, Labrada O, Wiley JW (2006) **Distribución actual de la Torcaza Boba (*Patagioenas inornata*) en Cuba.** *Ornitología Neotropical* 17(2):6.
- 348 234. Eadens LM, Jacobson SK, Stein TV, Confer JJ, Gape L, Sweeting M (2009) **Stakeholder mapping for recreation planning of a Bahamian National Park.** *Society and Natural Resources* 22(2):111-127.
- 349 235. Kirkconnell A, Stotz DF, Shopland JM (2005) **Cuba: Península de Zapata.** Rapid Biological Inventories 07, The Field Museum.
- 350 236. Marks LC (2005) **Participatory Planning for Recreation Management in Abaco National Park, Bahamas.** Thesis, University of Florida.
- 351 237. McNair DB (2008) **Conservation implications of the current breeding distribution and abundance of the White-crowned Pigeon *Patagioenas leucocephala* at St. Croix.** *Caribbean Journal of Science* 44(3):311-320.
- 352 238. McNair DB (2006) **Historical breeding distribution and abundance of the White-crowned Pigeon (*Patagioenas leucocephala*) on St. Croix.** *Journal of Caribbean Ornithology* 19(1):1-7.
- 353 239. Coria RD (2014) **Situación del mercado del turismo rural en el Departamento Río Hondo, Santiago del Estero.** Thesis, Universidad Nacional de Quilmes.
- 354 240. Kunst C, Bravo S, Ledesma R, Navall M, Anríquez A, Coria D, Silberman J, Gómez A, Albanesi A (2014) **Ecology and management of the dry forests and savannas of the western Chaco region, Argentina.** *Dry Forest*:132-163.
- 355 241. Tamburini DM, Caceres DM (2017) **Estrategias de uso de la fauna silvestre por las comunidades campesinas de Argentina central.** *Revista Etnobiología* 15(3):5-23.
- 356 242. Daut EF, Brightsmith DJ, Mendoza AP, Puhakka L, Peterson MJ (2015) **Illegal domestic bird trade and the role of export quotas in Peru.** *Journal for Nature Conservation* 27:44-53.
- 357 243. Dantas RR (2015) **Aves da Caatinga Paraibana.** Thesis, Universidade Federal de Campina Grande.
- 358 244. Cavalcanti TA (2011) **Reintrodução de aves oriundas do comércio ilegal no Brasil: estudo de caso com *Sporophila albobularis*, *Sporophila nigricollis* e *Sicalis flaveola* em uma área de caatinga.** Thesis, Universidade Federal da Paraíba.
- 359 245. Lau R (2016) **Sport hunting and the lead effect on birds from southern Brazil.** *Oecologia Australis* 20(4):417-424. doi: 10.4257/oeco.2016.2004.02.
- 360 246. Machado FS, Guimarães JCC, Borges LAC, Rezende JLP, Corrêa BS (2013) **Será que a temática da caça no Brasil tem recebido a atenção necessária?** *Revista Agroecoambiental* 5(2):49-60.
- 361 247. Olivelli V (2012) **Biología reproductiva de la paloma grande de monte, *Patagioenas picazuro*.** Tesis de Grado, Universidad de la República, Uruguay.
- 362 248. Pessoa TSA, Wagner PGC, Langguth A (2013) **Captura e comercialização de animais silvestres no Semiárido da Paraíba, Brasil, sob a perspectiva de crianças e adolescentes.** *Revista Nordestina de Biologia* 21(2):79-100.
- 363 249. Nobre RDA (2007) **Modelos de sustentabilidade de caça de subsistência na Serra do Mar, Mata Atlântica.** MSc. Dissertation, Universidade de São Paulo, Piracicaba, Brazil.
- 364 250. Valério FA, Vasconcelos MF, Ribeiro RF, Queiroga LH, Pereira CB, Loss ATG (2014) **Estudo etnoornitológico na comunidade do Boné, município de Araponga, leste de Minas Gerais, Brasil.** *Atualidades Ornitológicas* 178:18-21.
- 365 251. Rivera-Milán FF, Boomer GS, Martínez AJ (2014) **Monitoring and modeling of population dynamics for the harvest management of scaly-naped pigeons in Puerto Rico.** *The Journal of Wildlife Management* 78(3):513-521.
- 366 252. Leavelle KM (2008) **Occupancy and associated habitat characteristics, fruit preferences, and nesting behaviors of the blue-headed quail-dove (*Starnoenas cyanocephala*) of Cuba.** PhD Dissertation, University of Nebraska-Lincoln, USA.
- 367 253. Aguilera JCL, Carbajal MIE (2013) **El valle de Guadalupe. Conjugando Tiempos.** Universidad Autónoma de Baja California, Mexico.
- 368 254. Armando ACJ, Alejandro CIL (2016) **Rehabilitación y mejoramiento del camino vecinal La Batea-San Simón, situado en el Cantón Guaranda, Provincia de Bolívar.** Trabajo de Graduación, Universidad Central del Ecuador, Quito.
- 369 255. Carleton SA, Rio CM, Robinson TJ (2015) **Feather isotope analysis reveals differential patterns of habitat and resource use in populations of white-winged doves.** *The Journal of Wildlife Management* 79(6):948-956.
- 370 256. Carrasco MEF, Aquino FR, Vásquez CA (2012) **Conocimiento indígena contemporáneo y patrimonio biocultural en la Sierra Juárez de Oaxaca: aportaciones empíricas y analíticas hacia la sustentabilidad.** Universidad de la Sierra Juárez, Oaxaca.
- 371 257. Carton JLE, Ceballos G, Felger RS (eds) (2005) **Biodiversity, ecosystems, and conservation in Northern Mexico.** Oxford University Press, Oxford.
- 372 258. Collier BA, Kremer SR, Mason CD, Peterson MJ, Calhoun KW (2012) **Survival, fidelity, and recovery rates of white-winged doves in Texas.** *The Journal of Wildlife Management* 76(6):1129-1134.
- 373 259. Collier BA, Skow KL, Kremer SR, Mason CD, Snelgrove RT, Calhoun KW (2012) **Distribution and derivation of white-winged dove harvests in Texas.** *Wildlife Society Bulletin* 36(2):304-312.
- 374 260. Collins ML, Small MF, Veech JA, Baccus JT, Benn SJ (2010) **Dove habitat association based on remotely sensed land cover types in South Texas.** *The Journal of Wildlife Management* 74(7):1568-1574.
- 375 261. Cruz-Nieto MA **Historia natural del pato real (*Cairina moschata*) y el uso de los cajones de anidamiento como alternativa a la destrucción del arbolado en las planicies costeras de México.** Undergraduate Thesis, Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro", Saltillo, Mexico.
- 376 262. Martínez LFA (2011) **Caracterización y diagnóstico biótico de la franja costera de la Bocana a Punta Arenas en la delegación de San Juan de los Planes, BCS México.** Trabajo Final de Especialidad, Universidad Autónoma de Baja California Sur, La Paz, Mexico.
- 377 263. CONABIO – Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (2007) **Estrategia para la Conservación y Uso Sustentable de la Diversidad Biológica de Michoacán.** SUMA / SEDAGRO, México.
- 378 264. Villar-González D, Villanueva-Jiménez JA, Martínez-Becerril C (2006) **Repelencia alimenticia de extractos de éter etílico de nim (*Azadirachta indica*) en arroz palay, para el control del tordo ojirrojo (*Molothrus aeneus*).** *Agrocencia* 40(2):197-203.
- 379 265. Domínguez NYC (2008) **Evaluación del uso del rodillo aireador para la rehabilitación de tierras de pastoreo y el contenido de carbono en zonas semiáridas del noreste de México.** Tesis de Grado, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Monterrey.
- 380 266. Espadas RD, Guaiascón OR (2017) **Uso medicinal de la fauna silvestre por comunidades mayas, en la región de los Chenes, Campeche, México.** *Etnobiología* 15(2):68-83.

- 395 267. Espinosa-Argüelles Á, Cruz-Hernández NI, Infante-Rodríguez F, Flores-Maldonado JJ, Zertuche-Rodríguez JL, Flores-Gutiérrez GH (2010) **Seroprevalence of antibodies against *Salmonella enterica* subsp. *enterica***
396 **serovar Gallinarum-Pullorum in wild doves (*Zenaida asiatica* and *Zenaida macroura*) from the Northeast of Mexico.** *Preventive Veterinary Medicine* 93(1):77-79.
- 397 268. Fredricks TB, Fedynich AM, Benn S, Ford L (2009) **Environmental contaminants in white-winged doves (*Zenaida asiatica asiatica*) from the Lower Rio Grande Valley of Texas, USA.** *Archives of Environmental*
398 *Contamination and Toxicology* 57(2):387-396.
- 399 269. Friedman JB (ed) (2009) **Adaptación a los impactos del cambio climático en los humedales costeros del Golfo de México.** Vol. 2. Instituto Nacional de Ecología, Mexico.
- 400 270. Fulbright TE, Hewitt DG (eds) (2007) **Wildlife science: linking ecological theory and management applications.** CRC Press, Boca Raton, FL.
- 401 271. Gil RAP, Guiascón OGR (2012) **Uso de la fauna silvestre en la comunidad Maya Villa de Guadalupe, Campeche, Mexico.** *Etnobiología* 10(2):1-11.
- 402 272. Guevara LG, García VV (2003) **“Haciendo la vida”: relaciones ambientales y de género en torno a la cacería en una comunidad indígena del sureste veracruzano.** *Revista de Estudios de Género – La Ventana*
403 *2(17):303-349.*
- 404 273. Heil GW, Bobbink R, Boix NT (eds) (2003) **Ecology and man in Mexico’s central volcanoes area.** Vol. 1. Kluwer Academic Publishers, Norwell.
- 405 274. Johnson YS, Hernández F, Hewitt DG, Redeker EJ, Waggerman GL, Meléndez HO, Treviño HVZ, Roberson JA (2009) **Status of white-winged dove nesting colonies in Tamaulipas, México.** *The Wilson Journal*
406 *of Ornithology* 121(2):338-346.
- 407 275. Mondragón AJ, Islas CGR, Castillo A, Frapolli EG, Díaz MDJO (2015) **La vida silvestre manejada como recursos de uso común: estudio de caso en México.** *Tropical and Subtropical Agroecosystems* 18(3):313-331.
- 408 276. Buen LL, Rendón-Castro G, Cervantes-Acosta P, López-Yañez B (2014) **Abundancia y microbiología en palomas migratorias al centro de Veracruz.** *Quehacer Científico en Chiapas* 9(1):52-58.
- 409 277. SINAT (2010) **Estudio de Impacto Ambiental. Aprovechamiento y extracción de materiales pétreos en una superficie de 96,060.163 m², localizada en el cauce del Río Sinaloa, al noreste de la**
410 **comunidad de La Ladrillera, municipio de Guasave, Sinaloa.** Servicios Industriales y Gestión Ambiental SC. Relato técnico.
- 411 278. SINAT (2005a) **Estudio de Impacto Ambiental. Transpeninsular–Santa Rosalita, Baja California.** Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Relato técnico.
- 412 279. SEMARNAT (2005a) **Estudio de Impacto Ambiental. Manifestación de impacto ambiental, modalidad particular para el proyecto de infraestructura portuaria pesquera en Guerrero Negro, Baja**
413 **California Sur.** Relato técnico.
- 414 280. SEMARNAT (2005b) **Estudio de Impacto Ambiental. Construcción, Operación y Mantenimiento de una Granja para el Cultivo de Tilapia en Estanquería.** Relato técnico.
- 415 281. SEMARNAT (2009a) **Estudio de Impacto Ambiental. Relativa al aprovechamiento y extracción de materiales pétreos para la construcción, en una superficie de 25,416.061 m², localizada en la**
416 **margen izquierda del Río Tamazula, camino al poblado Ayune, Km 1.5, Municipio de Culiacán, Sinaloa.** Relato técnico.
- 417 282. SEMARNAT (2012) **Estudio de Impacto Ambiental. Relativa al aprovechamiento y extracción de materiales pétreos para la construcción, en una superficie de 71,200.781 m² localizada en el cauce**
418 **del Río Elota, a 5.4 km al Sureste de La Cruz, Municipio de Elota, Sinaloa.** Ing. Antonio Benites Laveagas. Relato técnico.
- 419 283. Márquez-Olivas M, García-Moya E, González-Rebeles Islas C, Vaquera-Huerta H (2007) **Caracterización de sitios de percha del guajolote silvestre (*Meleagris gallopavo mexicana*) en Sierra Fría,**
420 **Aguascalientes, México.** *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78(1):163-173.
- 421 284. Martínez CA, Grant WE, Hejl SJ, Peterson MJ, Martínez A, Waggerman GL (2005) **Simulation of annual productivity and long-term population trends of white-winged doves in the Tamaulipan Biotic**
422 **Province.** *Ecological Modelling* 181(2-3):149-159.
- 423 285. Mora CAG, Runcio MA (2011) **Eventos ENOS (El Niño, La Oscilación del Sur) y el cultivo de maíz en el desierto del sector medio del valle de Chicama, Perú.** *Archaeobios* 5:79-97.
- 424 286. Mora CAG, Runcio MA (2010) **Eventos ENOS (El Niño, La Oscilación del Sur) y ocupación del desierto entre el Horizonte Temprano y el Intermedio Tardío: análisis de casos en los sectores medios**
425 **de los valles de Moche y Chicama, Perú.** *Archaeobios* 4:19-52.
- 426 287. Nabhan GP (ed) (2004) **Conserving migratory pollinators and nectar corridors in western North America.** University of Arizona Press, Arizona.
- 427 288. Sosa-Nishizaki O (2009) **Impacto de los factores antropogénicos de afectación directa a las poblaciones silvestres de flora y fauna.** *Capital Natural de México* 2:247-276.
- 428 289. Pascual-Ramos E, Medina-Torres SM, Sandoval-Forero EA, Lara-Ponce E, Piña-Ruiz HH, Martínez-Ruiz R, Rojo-Martínez GE (2014) **Uso de reptiles entre Yoremes y Yoris en el municipio de El Fuerte,**
429 **Sinaloa.** *Ra Ximhai* 10(3):195-208.
- 430 290. Pisani JM, Grant WE, Mora MA (2008) **Simulating the impact of cholinesterase-inhibiting pesticides on non-target wildlife in irrigated crops.** *Ecological Modelling* 210(1-2):179-192. 291. Pisani JM (2007)
431 **Pesticide impact on non-target wildlife in irrigated crops: simulated impact of cholinesterase-inhibiting pesticides on white-winged doves in the lower Rio Grande Valley of Texas.** Doctoral dissertation,
432 Texas A & M University, Texas.
- 433 292. Quijano-Hernández E, Calmé S (2002) **Patrones de cacería y conservación de la fauna silvestre en una comunidad maya de Quintana Roo, México.** *Etnobiología* 2(1):1-18.
- 434 293. Rabe MJ, Sanders TA (2010) **White-winged dove population status, 2010.** US Fish & Wildlife Publications 431.
- 435 294. Ramírez-Albores JE, Martínez F, Vásquez JC (2007) **Listado avifaunístico de un matorral espinoso tamaulipeco del noreste de México.** *Huitzil. Revista Mexicana de Ornitología* 8(1):1-10.
- 436 295. Rentería-Valencia RF (2016) **Hunting cartographies: Neoliberal conservation among the Comcaac.** Doctoral dissertation, University of Arizona, Arizona.
- 437 296. Roldán-Clarà B (2014) **Diagnóstico del uso de las aves canoras y de ornato en México desde la mirada de los actores.** Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad Autónoma del Estado de Baja
438 **California, Baja California.**
- 439 297. Roldán-Clarà B, Toledo VM, Espejel I (2017) **The use of birds as pets in Mexico.** *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 13(1):35.
- 440 298. SINAT (2009b) **Estudio de Impacto Ambiental. Cambio de uso de suelo en terreno forestal. Proyecto condominio horizontal–turístico Azul Mar, Cabos San Lucas, BCS.** Relato técnico.
- 441 299. SINAT (2009b) **Estudio de Impacto Ambiental. Lotificación campestre rústico del predio Lo Quemado.** Consultoría y Servicios Técnicos y Ambientales–COSTAS, La Paz, BCS. Relato técnico.
- 442 300. SINAT (2009c) **Estudio de Impacto Ambiental. Relativo al proyecto de ampliación y modernización de la carretera Playa Azul–Manzanillo en los tramos Km 306+400 al 307+700 y del Km 309+700**
443 **al 312+100.** Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Relato técnico.
- 444 301. SINAT (2006b) **Estudio de Impacto Ambiental. Preparación, operación y mantenimiento de un banco de extracción de materiales pétreos sobre una superficie de 4-43-14, localizado en el kilómetro**
445 **163+800, desviación derecha a 1580 metros, Ejido Ojo de Agua de Palmillas, Municipio de Escuinapa, Sinaloa.** Terracerías y Pavimentos de Fresnillo SA de CV. Relato técnico.
- 446 302. SINAT (2006c) **Estudio de Impacto Ambiental. Preparación, operación y mantenimiento de un banco de extracción de materiales pétreos sobre una superficie de 3-00-00, localizado en el kilómetro**
447 **153+920, desviación izquierda a 300 metros, Ejido Gabriel Leyva Solano, Municipio de Escuinapa, Sinaloa.** Pavimentos de la Laguna SA de CV. Relato técnico.

- 448 303. SINAT (2006d) Estudio de Impacto Ambiental. Preparación, operación y mantenimiento de un banco de extracción de materiales pétreos sobre una superficie de 1-79-17, localizado en el kilómetro
449 179+300, desviación derecha a 80 metros, Ejido El Trébol, Municipio de Escuinapa, Sinaloa. La Peninsular Compañía Constructora SA de CV. Relato técnico.
- 450 304. SINAT (?d) Estudio de Impacto Ambiental. Planta de almacenamiento para distribución de Gas LP, Nuevo Casas Grandes, Juárez, Chihuahua. Servi Gas del Norte SA. Relato técnico.
- 451 305. Small MF, Collins ML, Baccus JT, Timmons JB (2011) Dove density in the Rio Grande Delta: 2007-2008. *Texas Ornithological Society* 44(1-2):7-14.
- 452 306. Small MF, Baccus JT, Schwertner TW (2006) Historic and current distribution and abundance of White-winged Doves (*Zenaida asiatica*) in the United States. *Occasional Publication (Texas Ornithological Society)*
453 6.
- 454 307. Snyder J, Gao X, Schulz JH, Millsbaugh JJ (2016) Reanalysis of historical Mourning Dove nest data by using a Bayesian approach. *Journal of Fish and Wildlife Management* 7(2):292-303.
- 455 308. Arambula LT (2005) Problemática y alternativas de desarrollo de las zonas áridas y semiáridas de México. *Revista Chapingo Serie Zonas Áridas* 4(2):17-21.
- 456 309. Whitehead SC (2012) Stakeholder preference for future land-use scenarios on the Southern High Plains of Texas under groundwater depletion. Doctoral dissertation, Texas Tech University, Texas.
- 457 310. Alencar JBR, Silva ED, Santos VD, Soares HKL, Lucena RD, Brito CD (2012) Percepção e uso de "insetos" em duas comunidades rurais no semiárido do Estado da Paraíba. *Biofar* 9:72-91.
- 458 311. Alves RRRN, Gonçalves MBR, Vieira WLS (2012) Caça, uso e conservação de vertebrados no semiárido Brasileiro. *Tropical Conservation Science* 5(3):394-416.
- 459 312. Henríquez JM (2013) Zonificación ambiental basada en la fauna vertebrada del Humedal de Mantagua. Tesis, Escuela de Ingeniería, Universidad Viña del Mar, Valparaíso. 135 pp.
- 460 313. Sena LMM (2011) Estação ecológica do Castanhão-CE: análise geocológica da paisagem e proposta de gestão ambiental. Universidade Federal do Ceará, Fortaleza.
- 461 314. Andruveto MV (2016) Turismo cinegético sustentable: ¿Una nueva alternativa de desarrollo económico para el Sur de la Provincia de Córdoba? Tesis de Grado, Universidad Empresarial Siglo 21,
462 Córdoba.
- 463 315. Azevedo FF (2007) Entre a cultura e a política: uma geografia dos "currais" no sertão do Seridó Potiguar. PhD Thesis, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, Brazil.
- 464 316. Benevides FCM (2017) História da conservação da fauna ameaçada de extinção no Brasil: motivações, ações e projetos. PhD Thesis, Universidade de Brasília, Brasília, Brazil.
- 465 317. Benevides FCM, Andrade-Franco JL, Silva-Braz V (2017) História dos projetos de conservação de espécies da fauna no Brasil. *História Revista* 22(2):83-106.
- 466 318. Bisbal FJ (2013) Uso de la fauna en la subcuenca del río Guárico, cuenca del Orinoco (estados Aragua, Carabobo y Guárico), Venezuela. *Biota Colombiana* 14(1):25-32.
- 467 319. Sierra-Cachago AE (2017) Evaluación del potencial turístico de la parroquia de Pifo, Cantón Quito, provincia de Pichincha. Undergraduate Thesis, Universidad Central del Ecuador, Quito, Ecuador.
- 468 320. Calderón-Poma MA (2015) Plan de desarrollo turístico sostenible para la parroquia Santa Fe de Galán, perteneciente al cantón Guano, provincia de Chimborazo. Undergraduate Thesis, Escuela Superior
469 Politécnica de Chimborazo, Riobamba, Ecuador.
- 470 321. Ramírez RAC (2007) Patrones de uso de la fauna silvestre por parte de la población asentada en las veredas Alejandría, Cardozo y La Libertad (San Eduardo, Boyacá, Colombia). Undergraduate
471 Thesis, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja, Colombia.
- 472 322. Coelho-de-Souza G (org.) (2011) Transformações no espaço rural. UFRGS Editora, Porto Alegre, Brazil.
- 473 323. Cruz SP (2012) Biodiversidad y estado de conservación Reserva Nacional de Flora y Fauna Tariquí y zonas de amortiguamiento. GTZ-MAPZA, La Paz, Bolivia.
- 474 324. Albuquerque UP, Silva JS, Campos JLA, Sousa RS, Silva TC, Alves RRRN (2013) The current status of ethnobiological research in Latin America: gaps and perspectives. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*
475 9(1):72.
- 476 325. Souza E, Telino-Júnior W, Nascimento J, Lyra-Neves RM, Júnior SA, Neto AS (2007) Estimativas populacionais de avoantes *Zenaida auriculata* (Aves Columbidae, DesMurs, 1847) em colônias reprodutivas
477 no Nordeste do Brasil. *Ornithologia* 2(1):28-33.
- 478 326. Nascimento JLX, Sales-Júnior LG, Sousa AEBA, Minns J (2010) Avaliação rápida das potencialidades ecológicas e econômicas do Parque Nacional de Ubajara, Ceará, usando aves como indicadores.
479 *Ornithologia* 1(1):33-42.
- 480 327. Rosales KVG (2016) Diseño de una granja integral agroturística en el barrio Pueblo Unido, Distrito Metropolitano de Quito. Undergraduate Thesis, Universidad Central del Ecuador, Quito, Ecuador.
- 481 328. Inzunza EEB (2012) "Si ellos no lo cuidan y no lo hacen como nosotros lo hemos estado haciendo, en poco tiempo va a desaparecer..." Percepción local sobre el manglar en dos puertos de la costa
482 norte Yucatán. Undergraduate Thesis, CINVESTAV Mérida, Yucatán, Mexico.
- 483 329. Melo CCF, Cruz MLB (2014) Conflitos territoriais entre famílias que motivaram a migração interna nos sertões dos Inhamuns-Ceará. *Revista Equador* 3(2):62-81.
- 484 330. Melo CCF, Cruz MLB (2016) O processo migratório no Ceará: evidências a partir da microrregião do Sertão dos Inhamuns. *Geosul* 31(61):201-226.
- 485 331. Mena CAP (2013) Diseño de un modelo de gestión turística sostenible para el aprovechamiento del patrimonio natural y cultural de la microcuenca del Río Chimborazo. Undergraduate Thesis,
486 Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Riobamba, Ecuador.
- 487 332. Mesquita PS, Wittman H, Mota JA (2016) Climate variability, agricultural livelihoods and food security in semiarid Brazil. *Sustainability in Debate* 7(3):38-51. doi: 10.18472/SustDeb.v7nEsp.2016.18749.
- 488 333. Moraes AFG (2016) Assembleia de aves no meio urbano e suas relações com áreas verdes. MSc Dissertation, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Botucatu, Brazil.
- 489 334. Muñoz ACM (2017) Etnoecología del bosque de chilmá bajo, provincia del Carchi: propuestas para un manejo sustentable. Undergraduate Thesis, Universidad Técnica del Norte, Ibarra, Ecuador.
- 490 335. Léo-Neto NA, Brooks SE, Alves RR (2009) From Eshu to Obatala: animals used in sacrificial rituals at Candomblé terreiros in Brazil. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 5(1):23. doi: 10.1186/1746-
491 4269-5-23.
- 492 336. Oliveira WSL, Borges AKM, Faria-Lopes S, Vasconcellos A, Alves RRRN (2020) Illegal trade of songbirds: an analysis of the activity in an area of northeast Brazil. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*
493 16(16):1-14. doi: 10.1186/s13002-020-00365-5.
- 494 337. Álvarez JPP (2013) Plan de Salvaguardia de Patrimonio Cultural Inmaterial en el ámbito de conocimientos y usos relacionados con la Naturaleza y el Universo, para la gestión Turística Sostenible
495 de la Microcuenca Media y Alta del Río Chimborazo. Undergraduate Thesis, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Riobamba, Ecuador.
- 496 338. Pilco APP (2016) Modelo de gestión para el desarrollo territorial sostenible de la Parroquia San Andrés, Cantón Guano. MSc Dissertation, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, Riobamba, Ecuador.
- 497 339. Ribeiro ASN (2017) Perigo aviário no Aeroporto Internacional Prefeito Dr. João Silva Filho e a percepção deste risco pela comunidade Chafariz em Parnaíba/PI. MSc Dissertation, Universidade
498 Federal do Piauí, Teresina, Brazil.
- 499 340. Esthelita MRA (2014) Plan estratégico para el desarrollo turístico sostenible de la parroquia San Juan, cantón Riobamba, provincia de Chimborazo. Undergraduate Thesis, Escuela Superior Politécnica

- 500 de Chimborazo, Riobamba, Ecuador.
- 501 341. Rumiz DI, Townsend WR (2004) **Conceptos, criterios y enfoques necesarios para desarrollar el manejo sostenible de fauna silvestre en Bolivia.** *Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental* 16:73–98.
- 502 342. Saggese MD, Quaglia A, Lambertucci SA, Bo MS, Sarasola JH, Pereyra-Lobos R, Maceda JJ (2009) **Survey of lead toxicosis in free-ranging raptors from central Argentina.** In: Watson RT (ed) *Ingestion of Lead*
503 *from Spent Ammunition: Implications for Wildlife and Humans.* The Peregrine Fund, Boise, Idaho, 223–231.
- 504 343. Schunck F, Piacentini VDQ, Souza EA, Sousa AEBA, Rego MA, Albano C, Neto PFF (2013) **Birds of the Lower Middle São Francisco River.** *Revista Brasileira de Ornitologia* 20(49):15.
- 505 344. Seabra G, Mendonça I (2011) **Educação ambiental: responsabilidade para a conservação da sociobiodiversidade.** Editora Universitária da UFPB, João Pessoa, Brazil.
- 506 345. Silva GG (2014) **A pomba-de-bando (*Zenaida auriculata*–Aves, Columbidae) nas paisagens agrícolas do sudoeste do Brasil: distribuição, abundância e interações com a agricultura.** MSc Dissertation, 507 Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, Brazil.
- 508 346. Silva MRA (2016) **Uso de animais em uma comunidade rural do semiárido brasileiro: um enfoque etnozoológico.** MSc Dissertation, Universidade Estadual da Paraíba, Campina Grande, Brazil.
- 509 347. Stiles FG, Rosselli L, Zerda S (2017) **Changes over 26 years in the avifauna of the Bogotá region, Colombia: has climate change become important?** *Frontiers in Ecology and Evolution* 5:58. doi:
510 10.3389/fevo.2017.00058.
- 511 348. Velásquez CRC (2012) **inventario ornitológico y su incidencia en el ecoturismo en santa rosa parroquia quimiag cantón riobamba provincia de chimborazo durante el año septiembre 2010-marzo**
512 **2011.** MSc Dissertation, Universidad Técnica de Ambato, Ambato, Ecuador.
- 513 349. Monceau K, Cezilly F, Moreau J, Motreuil S, Wattier R (2013) **Colonisation and diversification of the Zenaida Dove (*Zenaida aurita*) in the Antilles: phylogeography, contemporary gene flow and**
514 **morphological divergence.** *PLoS One* 8(12):e82189.
- 515 350. Monceau K, Gaillard M, Harrang E, Santiago-Alarcon D, Parker PG, Cezilly F, Wattier RA (2009) **Twenty-three polymorphic microsatellite markers for the Caribbean endemic Zenaida dove *Zenaida aurita*,**
516 **and its conservation in related *Zenaida* species.** *Conservation Genetics* 10(5):1577–1581.
- 517 351. Rivera-Milán FF, Vázquez M (2000) **Demography of Zenaida doves in Puerto Rico.** *The Condor* 102(2):385–391.
- 518 352. Río PCM (2011) **La desaparición de especies de aves, Cuáles son los grupos más vulnerables y cuál sería el panorama al que nos enfrentaríamos si algunas especies desaparecieran?** *Revista Digital*
519 *Universitaria* 12(1):1–14.
- 520 353. Hirschfeld E, Swash A, Still R (2003) **The World's Rarest Birds.** Princeton University Press, New Jersey, USA.
- 521 354. Walter HS, Levin GA (2008) **Feral sheep on Socorro Island: facilitators of alien plant colonization and ecosystem decay.** *Diversity and Distributions* 14(2):422–431.
- 522 355. Adams CE, Brown RD, Higginbotham BJ (2004) **Developing a strategic plan for future hunting participation in Texas.** *Wildlife Society Bulletin* 32(4):1156–1165.
- 523 356. Althoff D, Gibson P, Meggers G, Hilley D, Sellers J (2006) **White-tailed deer spotlight survey trends on Quivira National Wildlife Refuge, 1989–2005.** US Fish & Wildlife Publications 80.
- 524 357. SINAT (2006a) **Estudio de Impacto Ambiental: Ampliación Granja Acuicola en Tastiota, Sonora.** Relato técnico.
- 525 358. Anderson MK, Rosenthal J (2015) **An ethnobiological approach to reconstructing indigenous fire regimes in the foothill chaparral of the western Sierra Nevada.** *Journal of Ethnobiology* 35(1):4–36.
- 526 359. Andersson K, Davis CA, Blackwell BF, Heinen JR (2017) **Wetland bird abundance and safety implications for military aircraft operations.** *Wildlife Society Bulletin* 41(3):424–433.
- 527 360. Annetti KL, Rivera NA, Andrews JE, Mateus-Pinilla N (2017) **Survey of haemosporidian parasites in resident and migrant game birds of Illinois.** *Journal of Fish and Wildlife Management* 8(2):661–668.
- 528 361. Arthun D, Zaimos GN, Martin J (2013) **Temporal river channel changes in the Gila Box Riparian National Conservation Area, Arizona, USA.** *Physical Geography* 34(1):60–73.
- 529 362. Montes OB, Vargas-Colmenero E, Estrada-Sillas YF, Orozco-Urbe LC (2012) **La biodiversidad le pone sazón a Guanajuato.** In: *La biodiversidad de Guanajuato: Estudio de Estado.* Comisión Nacional para el
530 Conocimiento y Uso de la Biodiversidad / Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato, México, pp.1–446.
- 531 363. Beaman J, Vaske JJ, Miller CA (2005) **Cognitive processes in hunters' recall of participation and harvest estimates.** *The Journal of Wildlife Management* 69(3):967–975.
- 532 364. Bingham RJ (2011) **Causes, extent, and consequences of lead-pellet ingestion by chukars (*Alectoris chukar*) in western Utah: Examining habitat, search images, and toxicology.** MSc Dissertation,
533 Utah State University, Logan, USA.
- 534 365. Bonnot TW, Schulz JH, Millsbaugh JJ (2011) **Factors affecting mourning dove harvest in Missouri.** *Wildlife Society Bulletin* 35(2):76–84.
- 535 366. Broms KM (2008) **Small game population reconstruction: Model development and applications.** PhD Thesis, University of Washington, Seattle, USA.
- 536 367. Burger J, Gochfeld M (2001) **On developing bioindicators for human and ecological health.** *Environmental Monitoring and Assessment* 66(1):23–46.
- 537 368. Butler DA, Sage RB, Draycott RA, Carroll JP, Potts D (2005) **Lead exposure in ring-necked pheasants on shooting estates in Great Britain.** *Wildlife Society Bulletin* 33(2):583–589.
- 538 369. Chumbley CA (2009) **Population reconstruction model to analyze harvest and banding data for mourning doves in South Carolina.** MSc Dissertation, Clemson University, Clemson, USA.
- 539 370. Dalton DD, Rau RD (2005) **Mourning dove population status, 2005.** U.S. Fish and Wildlife Service, Laurel, Maryland, USA.
- 540 371. SINAT (2003) **Estudio de Impacto Ambiental: Carretera Federal No. 49 Lim. de Edos. SLP/ZAC – Las Arcinas, tramo Km 121+000 – Km 163+000.** Relato técnico.
- 541 372. DeCoteau MA (2003) **Anthropogenic influences on avian life, past and present, within the Adirondack Park.** Undergraduate Thesis, MALS Program, Adirondack Region, USA.
- 542 373. Delahay R, Spray C (eds) (2015) **Proceedings of the Oxford Lead Symposium: Lead ammunition – Understanding and minimising the risks to human and environmental health.** Edward Grey Institute,
543 University of Oxford, UK.
- 544 374. Dobey ST (2002) **Abundance and density of Florida black bears in Okefenokee National Wildlife Refuge and Osceola National Forest.** MSc Dissertation, University of Tennessee, Knoxville, USA.
- 545 375. Dolton DD, Rau RD (2002) **Mourning dove: Population status, 2002.** US Fish & Wildlife Publications 330.
- 546 376. Dolton DD, Rau RD, Smith GW (2001) **Mourning dove breeding population status, 2001.** US Fish & Wildlife Publications 329.
- 547 377. Duguay JP, Tolson KM, Holt J (2017) **Lead shot concentrations in and adjacent to fields managed for mourning doves and effects of tillage on shot concentrations in Tangipahoa Parish, Louisiana.**
548 *Journal of the Southeastern Association of Fish and Wildlife Agencies* 4:68–72.
- 549 378. Trejo SD (2012) **Riesgo a la erosión hídrica y práctica de manejo de suelos en la microcuenca La Concordia, Armadillo de los Infante, SLP.** Undergraduate Thesis, Universidad Autónoma de San Luis
550 Potosí, Soledad de Graciano Sánchez, Mexico.

- 551 379. Eckert SL, Clark T (2009) **The ritual importance of birds in 14th-century Central New Mexico.** *Journal of Ethnobiology* 29(1):8-27.
- 552 380. Elliott EB (2011) **Trails, tribelets, and territories: The ethnographic, prehistoric, archaeological, and management contexts of the Indian Valley / Walker Ridge Recreation Area.** MSc Dissertation, Sonoma State University, Rohnert Park, USA.
- 553 381. Elmore RD, Vilella FJ, Gerard PD (2007) **Landscape correlates along mourning dove call-count routes in Mississippi.** *The Journal of Wildlife Management* 71(2):422-427.
- 554 382. Ffolliott PF, DeBano LF (eds) (2003) **Riparian areas of the southwestern United States: Hydrology, ecology, and management.** CRC Press, New York, USA.
- 555 383. Findlay WR (2007) **Reclamation: Managing water in the West – AV Watkins Dam safety-of-dams modification draft environmental assessment.** PRO-EA-07-002. US Government Documents (Utah Regional Depository).
- 556 384. Batista JL (2011) **La recreación y su papel en la educación ambiental en los adolescentes.** Holguín, Cuba.
- 557 385. Fothergill BB (2008) **Analysis and interpretation of the fauna from the Bluff Great House.** MSc Dissertation, University of Colorado at Boulder, Boulder, USA.
- 558 386. French AD, Conway WC, Cañas-Carrell JE, Klein DM (2017) **Exposure, effects and absorption of lead in American woodcock (*Scolopax minor*): A review.** *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 99(3):287-296.
- 559 387. French AD (2017) **Toxicokinetics and sources of lead in American woodcock (*Scolopax minor*).** PhD Thesis, Texas Tech University, Lubbock, USA.
- 560 388. Ganster P, Arizpe O, Ivanova A (2012) **Los Cabos: Prospectiva de un paraíso natural y turístico.** SCERP & IRSC Publications, San Diego State University Press, San Diego, USA.
- 561 389. García JM, Peiro V (2016) **Feeding use of a tropical agroecosystem (Cuba) by mourning dove (*Zenaida macroura* L.).** *The Journal of Animal & Plant Sciences* 26(6):1879-1885.
- 562 390. García-Hernández J, Sapozhnikova YV, Schlenk D, Mason AZ, Hinojosa-Huerta O, Rivera-Díaz JJ, Sánchez-Bon G (2006) **Concentration of contaminants in breeding bird eggs from the Colorado River Delta, Mexico.** *Environmental Toxicology and Chemistry* 25(6):1640-1647.
- 563 391. Grilliot AL, Armstrong JB (2005) **A comparison of deer hunters with disabilities and nondisabled hunters in Alabama: Motivations and satisfactions in deer hunting.** *Wildlife Society Bulletin* 33(1):243-250.
- 564 392. Guitart R, Thomas VG (2005) **¿Es el plomo empleado en deportes (caza, tiro y pesca deportiva) un problema de salud pública infravalorado?** *Revista Española de Salud Pública* 79:621-632.
- 565 393. Gustafson M (2015) **A naturalist's guide to the Texas Hill Country.** Texas A & M University Press, College Station, USA.
- 566 394. Haig SM, D'Elia J, Eagles-Smith C, Fair JM, Gervais J, Herring G, Rivers JW, Schulz JH (2014) **The persistent problem of lead poisoning in birds from ammunition and fishing tackle.** *The Condor: Ornithological Applications* 116(3):408-428.
- 567 395. Hayslette SE, Mirarchi RE (2002) **Mourning doves and salt: is there an attraction?.** *The Journal of Wildlife Management* 66(2):425-432.
- 568 396. Hayslette SE, Mirarchi RE (2001) **Patterns of food preferences in mourning doves.** *The Journal of Wildlife Management* 65(4):816-827.
- 569 397. Henson KD (2006) **Species visitation at free-choice quail feeders in west Texas.** MSc. Thesis, Texas A & M University, Texas, USA.
- 570 398. Herrera JG (2008) **Percepción geoeológica sobre la fauna silvestre: hacia una mejor estrategia de manejo local.** MSc. Thesis, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México.
- 571 399. Hubbard NE (2013) **Impacts of anthropogenic disturbances and drought on breeding bird abundance and diversity in the Rolling Plains ecoregion of Texas.** PhD Thesis, The University of Texas at Arlington, Arlington, USA.
- 572 400. Johnson CB (2010) **The relationships between wildlife openings and avian use and abundance in the East Gulf Coastal Plain.** MSc. Dissertation, Auburn University, Auburn, USA.
- 573 401. Jones DW, Ring KJ, Jones JC, Watson K, Parvin DW, Munn IA (2006) **Land valuation increases from recreational opportunity: a study of Mississippi rural land sales.** *Proceedings of the Annual Southeastern Association of Fish and Wildlife Agencies* 60:49-53.
- 574 402. Jones WD, Jones JC, Munn IA, Grado SC (2004) **Wildlife enterprises on Mississippi private lands.** In: *Proc. Annu. Conf. Southeast. Assoc. Fish Wildl. Agencies* 58:344-355.
- 575 403. Kearns BV (2015) **Patterns and pathways of lead contamination in mottled ducks (*Anas fulvigula*) and their habitat.** PhD Dissertation, Kansas State University, Manhattan, KS, USA.
- 576 404. Keelley JE (2002) **Native American impacts on fire regimes of the California coastal ranges.** *Journal of Biogeography* 29(3):303-320.
- 577 405. Kendall RJ (2016) **Wildlife toxicology: where we have been and where we are going.** *J Environ Anal Toxicol* 6(348):2161-0525.
- 578 406. Krausman PR, Cain JW (eds) (2013) **Wildlife Management and Conservation: Contemporary Principles and Practices.** *The Johns Hopkins University Press*, Baltimore, USA.
- 579 407. Larsen RT (2006) **Ecological investigations of Chukars in Western Utah.** MSc. Thesis, Brigham Young University, Utah, USA.
- 580 408. Leal Filho W, Noyola-Cherpitel R, Medellín-Milán P, Vargas VR (eds) (2018) **Sustainable development research and practice in Mexico and selected Latin American countries.** *Springer International Publishing*, Heidelberg, Germany.
- 581 409. Johnsgard PA (2003) **Lewis and Clark on the Great Plains: a natural history.** *University of Nebraska Press*, Nebraska, USA.
- 582 410. Cruz LC (2004) **Densidad de población del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) en el Ejido de Pitzoltan, Tepalcingo, Morelos.** Tesis, Universidad Autónoma Chapingo, Texcoco, México.
- 583 411. Lipschutz ML (2016) **Effects of drought and grazing on land bird populations in South Texas.** MSc. Thesis, Texas A & M University-Kingsville, College Station, USA.
- 584 412. Lira R, Casas A, Blancas J (eds) (2016) **Ethnobotany of Mexico: Interactions of People and Plants in Mesoamerica.** *Springer Press*, New York, USA.
- 585 413. SINAT SEMARNAT (2007) **Estudio de Impacto Ambiental. Extracción de arena (materiales pétreos) en el Banco "La Ceiba", Río Tampoán, Municipio de Tamuín, SLP.** Servicios Técnicos Forestales y Ambientales de la Huasteca, Ciudad Valles, México.
- 586 414. Marcum HA (2005) **The effects of human disturbance on birds in Bastrop State Park.** PhD Thesis, Texas A & M University, Texas, USA.
- 587 415. McCaulou LR (2012) **Call of the mild: Learning to hunt my own dinner.** Grand Central Publishing, New York, USA.
- 588 416. McCleery RA, Moorman CE, Peterson MN (2014) **Urban wildlife conservation.** Springer, Heidelberg, Germany.
- 589 417. Merendino MT, Lobpries DS, Neaville JE, Ortego JD, Johnson WP (2005) **Regional differences and long-term trends in lead exposure in mottled ducks.** *Wildlife Society Bulletin* 33(3):1002-1008.
- 590 418. Miller DA, Otis DL (2010) **Calibrating recruitment estimates for mourning doves from harvest age ratios.** *The Journal of Wildlife Management* 74(5):1070-1078.
- 591 419. Miller D (2009) **Reproductive ecology of the mourning dove: large-scale patterns in recruitment, breeding endocrinology, and developmental plasticity.** PhD Dissertation, Iowa State University, Ames, USA.

- 602 420. Otis DL (2003) **A framework for reproductive models of mourning doves.** *Journal of the Iowa Academy of Science* 110(1-2):13-16.
- 603 421. Otis DL (2006) **Mourning dove hunting regulation strategy based on annual harvest statistics and banding data.** *The Journal of Wildlife Management* 70(5):1302-1307.
- 604 422. Otis DL (2002) **Survival models for harvest management of mourning dove populations.** *The Journal of Wildlife Management* 66(4):1052-1063.
- 605 423. Ozeran R, Cromer E (2014) **Biodiversity: A guide to agricultural wildlife.** BSc. Thesis, California Polytechnic State University, San Luis Obispo, USA.
- 606 424. Péron G (2013) **Compensation and additivity of anthropogenic mortality: life-history effects and review of methods.** *Journal of Animal Ecology* 82(2):408-417.
- 607 425. Pierce BL, Roster TA, Frisbie MC, Mason CD, Roberson JA (2015) **A comparison of lead and steel shot loads for harvesting mourning doves.** *Wildlife Society Bulletin* 39(1):103-115.
- 608 426. Plautz SC, Halbrook RS, Sparling DW (2011) **Lead shot ingestion by mourning doves on a disked field.** *The Journal of Wildlife Management* 75(4):779-785.
- 609 427. Protko EP, Grey TL, Davis JW (2009) **Imidazolinone-resistant sunflower tolerance to imazapic.** *Weed Technology* 23(1):188-190.
- 610 428. Richards J, Lickey A, Sleeman JM (2005) **Decreasing prevalence and seasonal variation of gunshot trauma in raptors admitted to the Wildlife Center of Virginia: 1993–2002.** *Journal of Zoo and Wildlife*
611 *Medicine* 36(3):485-488.
- 612 429. Ross-Winslow D, Teel T, Leong K, Davies T (2013) **Human dimensions of lead in the environment from ammunition and fishing tackle.** Master of Science Thesis, Colorado State University, Fort Collins,
613 Colorado.
- 614 430. Roy C, Woolf A (2001) **Effects of hunting and hunting-hour extension on mourning dove foraging and physiology.** *The Journal of Wildlife Management* 65(4):808-815.
- 615 431. Runia TJ, Solem AJ (2016) **Spent lead shot availability and ingestion by ring-necked pheasants in South Dakota.** *Wildlife Society Bulletin* 40(3):477-486.
- 616 432. Russell RE, Moore JE, Miller MS, Sutton TM, Knapp SM (2004) **Selecting surrogate species for ecological assessments in land-use planning: a case study in the Upper Wabash River Basin.** In:
617 Southworth J (ed) *Conserving biodiversity in agricultural landscapes: model-based planning tools.* Purdue University Press, West Lafayette, Indiana, USA, pp. 181–214.
- 618 433. Saiwana L, Holechek JL, Valdez R, Cardenas M (2001) **Mourning dove numbers on different seral communities in the Chihuahuan Desert.** *Western North American Naturalist* 61(1):50-56.
- 619 434. Sanders TA, Otis DL (2012) **Mourning dove reporting probabilities for web-address versus toll-free bands.** *The Journal of Wildlife Management* 76(3):480-488.
- 620 435. Sanders TA, Parker K (2010) **Mourning dove population status, 2010.** *US Fish & Wildlife Publications* 362.
- 621 436. Sands JP, DeMaso SJ, Schnupp MJ, Brennan LA (eds) (2012) **Wildlife science: connecting research with management.** CRC Press, Boca Raton, London.
- 622 437. Rivera ES, Guerrero YC (2006) **Beneficios económicos de los flujos de agua en el delta del Río Colorado: consideraciones y recomendaciones iniciales.** *Gaceta Ecológica* (80):51-62.
- 623 438. Sauer JR, Link WA, Kendall WL, Dolton DD (2010) **Comparative analysis of Mourning Dove population change in North America.** *The Journal of Wildlife Management* 74(5):1059-1069.
- 624 439. Schulz JH, Gao X, Millsbaugh JJ, Bermudez AJ (2007) **Experimental lead pellet ingestion in mourning doves (*Zenaidura macroura*).** *The American Midland Naturalist* 158(1):177-190.
- 625 440. Schulz JH, Millsbaugh JJ, Zekor DT, Washburn BE (2003) **Enhancing sport-hunting opportunities for urbanites.** *Wildlife Society Bulletin* 31(2):565-573.
- 626 441. Schulz JH, Reitz RA, Sheriff SL, Millsbaugh JJ (2007) **Attitudes of Missouri small game hunters toward nontoxic-shot regulations.** *The Journal of Wildlife Management* 71(2):628-633.
- 627 442. Schulz JH, Bonnot TW, Millsbaugh JJ, Mong TW (2013) **Harvest and crippling rates of mourning doves in Missouri.** *Wildlife Society Bulletin* 37(2):287-292.
- 628 443. Schulz JH, Bian Y, Gao X, Mong TW, Millsbaugh JJ (2017) **Mourning dove period and annual survival in west-central Missouri.** *Wildlife Society Bulletin* 41(2):249-255.
- 629 444. Schulz JH, Millsbaugh JJ, Washburn BE, Wester GR, Lanigan III JT, Franson JC (2002) **Spent-shot availability and ingestion on areas managed for mourning doves.** *Wildlife Society Bulletin* 30(1):112-120.
- 630 445. Schulz JH, Bonnot TW, Mong TW, Millsbaugh JJ (2013) **Statewide and local recruitment of mourning doves in Missouri.** *The Journal of Wildlife Management* 77(2):336-345.
- 631 446. Schulz JH, Bermudez AJ, Millsbaugh JJ (2005) **Monitoring presence and annual variation of trichomoniasis in mourning doves.** *Avian Diseases* 49(3):387-389.
- 632 447. Schulz JH, Padding PI, Millsbaugh JJ (2006) **Will mourning dove crippling rates increase with nontoxic-shot regulations?** *Wildlife Society Bulletin* 34(3):861-865.
- 633 448. Scott DP, Berdeen JB, Otis DL, Fendrick RL (2004) **Harvest parameters of urban and rural mourning doves in Ohio.** *The Journal of Wildlife Management* 68(3):694-700.
- 634 449. Seamans M, Rau RD, Sanders TA (2012) **Mourning Dove population status, 2012.** *US Fish & Wildlife Publications* 363.
- 635 450. Smith CS (2000) **Field guide to upland birds and waterfowl.** Adventure Press, New Jersey.
- 636 451. Taylor S (2008) **Key Ingredients: South Carolina by Food.** The Humanities Council South Carolina, Columbia.
- 637 452. Tello-Leyva YM, Vázquez-Herrera SE, Juárez-Reina A, González-Pérez M (2015) **Turismo cinegético: una alternativa de desarrollo sustentable?** *European Scientific Journal* 11(20):1-16.
- 638 453. Temple DL, Chamberlain MJ, Conner LM (2010) **Spatial ecology, survival and cause-specific mortality of gray foxes (*Urocyon cinereoargenteus*) in a longleaf pine ecosystem.** *The American Midland Naturalist*
639 163(2):413-422.
- 640 454. Temple DL (2007) **Spatial ecology of gray foxes on a longleaf pine forest and the surrounding landscape in southwestern Georgia.** Louisiana State University and Agricultural & Mechanical College.
641 Master of Science Thesis, The Evergreen State College.
- 642 455. Tipton JJ, Guillette Jr LJ, Lovelace S, Parrott BB, Rainwater TR, Reiner JL (2017) **Analysis of PFAAs in American alligators part 2: Potential dietary exposure of South Carolina hunters from**
643 **recreationally harvested alligator meat.** *Journal of Environmental Sciences* 61:31-38.
- 644 456. Vargas CC, Gutiérrez NSN (2012) **Geografías con enfoque por competencias.** Praxis, Cuahtémoc.
- 645 457. Vaske JJ, Beaman J (2006) **Lessons learned in detecting and correcting response heaping: conceptual, methodological, and empirical observations.** *Human Dimensions of Wildlife* 11(4):285-296.
- 646 458. González FCV, Contreras ATR, Somera JLF, Mendoza MG, Salazar BQ (2011) **El impacto de la desecación de la laguna de Lerma en la gastronomía lacustre de San Pedro Tultepec de Quiroga, Estado**
647 **de México.** *El Periplo Sustentable: Revista de Turismo, Desarrollo y Competitividad* (21):101-138.
- 648 459. Watine LN, Giuliano WM (2016) **Coyote predation effects on white-tailed deer fawns.** *Natural Resources* 7(11):628-643.