

Table 1 – Name, affiliation and email address of the References_ID (at Brazil_Roadkill_20180527.csv) identified as “*_pers_comm”.

*Correspondence author.

Reference_ID	Contact	Adress	E-mail
Bager_pers_comm	Alex Bager	Centro Brasileiro de Estudos em Ecologia de Estradas (CBEE), Universidade Federal de Lavras, Lavras, MG, 37200-000, Brasil.	abager@ecoestradas.org
Banhos_et al_pers_comm	Aureo Banhos*	Departamento de Biologia, Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde, Universidade Federal do Espírito Santo, 29075-910 Brasil.	aureo.santos@ufes.br
Batisteli_pers_comm	Augusto F Batisteli	Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, SP, 13565-605, Brasil.	augustofb@gmail.com
Buss_pers_comm	Gerson Buss	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio, Ministério do Meio Ambiente, 70670-350 Brasil.	gerson.buss@icmbio.gov.br
CART_pers_comm	CART	Concessionária Auto Raposo Tavares S/A Av. Issa Marar, 2-200, Bauru SP, 17018-002 Brasil	http://www.cart.invepar.com.br
Casella_pers_comm	Janaina Casella	Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Pioneiros, Campo Grande, MS, 79070-900 Brasil.	janacas@gmail.com
Castro_pers_comm	Karen G Rodriguez-Castro	Laboratório de Biodiversidade Molecular e Conservação, Departamento de Genética e	karengiselle2004@gmail.com

		Carlos, São Carlos, SP, 13565-905, Brasil.	
Cavaglieri_pers_comm	Vanessa S C Fonseca	CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, SP, 05459-010 Brasil.	vcavaglieri@sp.gov.br
Cheida_pers_comm	Carolina C Cheida	Instituto Conservação Brasil (ICB), Rua dos Angicos, 185, Recanto dos Angicos, Chapada dos Guimarães, MT, 78195-000 Brasil.	carolcheida@yahoo.com.br
Cherem_pers_comm	Jorge J Cherem	Caipora Cooperativa, Rua Desembargador Vitor Lima, 260/908, Florianópolis, SC, 88040-400 Brasil	jjcherem@gmail.com
Correa_pers_comm	Luiz L C Corrêa	Programa de Pós-Graduação em Biologia, Universidade do Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo, RS, 93022240, Brasil.	lc_correa@yahoo.com.br
CorreiaJr_pers_comm	Antonio A Correia Jr	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio, Ministério do Meio Ambiente, 70670-350 Brasil.	esec.matapreta@icmbio.gov.br
Costa_pers_comm	Raoni R G F Costa	Universidade Estadual de Goiás, Quirinópolis, GO, 75860-000 Brasil.	raoniueg@hotmail.com
Croce_pers_comm	Aline Croce	Departamento de Patologia Veterinária, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Universidade Estadual Paulista, Jaboticabal, SP 14884-900 Brasil.	li.croce012@gmail.com
Curi_pers_comm	Nelson H A Curi	Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário de Lavras (Unilavras), Lavras, MG, 37200-000, Brasil.	nelsoncuri@hotmail.com
Dornas_pers_comm	Rubem A P	PPG Análise e Modelagem de Sistemas	rapdornas@gmail.com

	Dornas	Ambientais, Departamento de Cartografia, Instituto de Geociências, Universidade Federal de Minas Gerais. 31270-901 Brasil.	
Emmert_pers_comm	Luciano Emmert	Departamento de Engenharia Florestal, Universidade de Brasília, DF, 70910-900 Brasil.	lucianoemmert@yahoo.com.br
Erdmann_pers_comm	Renato H Erdmann	Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Curitiba, 80215-901 Brasil.	renato.erdmann@pucpr.br
Espinosa_pers_comm	Caroline Espinosa	Programa de Pós Graduação em Ecologia Animal, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 96203-900, Brasil	carolwiedii19@gmail.com
Fonseca&Costa_pers_comm	Rogério Fonseca*	Laboratório de Zoologia Universidade Federal do Amazonas, Coroado I, 69080-900, Brasil.	rogeriofonseca@ufam.edu.br
Freitas_pers_comm	Carlos Henrique Freitas	Centro Universitário do Planalto de Araxá, UNIARAXÁ, Instituto de Ciências da Saúde, Agrárias e Humanas, Departamento de Biologia Geral, Araxá, MG, 38180-129 Brasil.	biologiatg@uol.com.br
Hartmann_etal_pers_comm	Paulo A Hartmann	Laboratório de Ecologia e Conservação, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Erechim. 99700-970. Brasil.	hartmann.paulo@gmail.com
Hartmann_etal_pers_comm	Paulo A Hartmann*	Laboratório de Ecologia e Conservação, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Erechim. 99700-970. Brasil.	hartmann.paulo@gmail.com
Hegel_pers_comm	Carla G Z Hegel	Programa de Pós Graduação em Ecologia, Instituto de Ciências Biológicas,	carlinhahehe@yahoo.com.br

		Universidade de Brasília, Campus Darcy Ribeiro, Brasília – DF 70910-900, Brasil.	
Lacerda_pers_comm	Ana C R Lacerda	R Embrapa Pantanal Rua 21 de Setembro, n 1.880, Bairro Nossa Senhora de Fátima, Caixa Postal: 109, Corumbá, MS, 79320-900 Brasil.	acrl2@yahoo.com.br
Lion_pers_comm	Marília B Lion	Departamento de Ecologia - Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal - RN, 59064-741, Brasil.	marilialion@yahoo.com
Martinelli_pers_comm	Agustín Martinelli	Complexo Cultural e Científico de Peirópolis, Uberaba, MG, 38001-970 Brasil.	agustin_martinelli@yahoo.com.ar
Medici_pers_comm	Emilia P Medici	IPÊ Pantanal, Rua Licuala, 622, Damha 1, Campo Grande, Mato Grosso do Sul, 79046-150 Brasil	epmedici@uol.com.br
Migliorini_etal_pers_comm	Raissa P Migliorini	Universidade Federal do Pampa, São Gabriel, RS, 97300-000 Brasil.	raissa.biopampa@gmail.com
Moreira_etal_pers_comm	Tainah C Moreira	Programa de Pós Graduação em Genética, Biodiversidade e Conservação, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia Jequié, Bahia, 45.200 - 000 Brasil.	tainah21@hotmail.com
Nepomuceno_pers_comm	Adriana Nepomuceno	Arcadis, São Paulo, SP, 01009-000 Brasil.	adriana.nepomuceno@yahoo.com.br
NERF_UFRGS	Andreas Kindel*	NERF-UFRGS, Núcleo de Ecologia de Rodovias e Ferrovias, Departamento de Biologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 96203-900, Brasil.	andreaskindel@gmail.com

Quagliatto_pers_comm	André L Quagliatto	Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, MG, 38400-902, Brasil.	quagliatto.andre@gmail.com
Reis_pers_comm	Tiago Xavier Reis	Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, 90035-191 Brasil.	tiagoxdosreis@hotmail.com
Rezini_pers_comm	Josias A Rezini	Rua Botuverá, 257 - Dom Joaquim – Brusque, SC, 88359-002 Brasil.	jrezini@hotmail.com
Rocha_pers_comm	Vlamir J Rocha	Universidade Federal de São Carlos, Araras, SP, 13604-900 Brasil.	vlamir@ufscar.br
Rosa_pers_comm	Clarissa Alves Rosa	Setor de Ecologia Aplicada, Universidade Federal de Lavras, Lavras, MG, 37200-000 Brasil.	clarissa-alves@hotmail.com
Santos_pers_comm	Clarice V F Santos	Departamento de Biologia, Universidade Federal de Lavras, MG, 37200-000 Brasil.	claricevfsantos@yahoo.com.br
Saranholi&Galetti_pers_comm	Bruno H Saranholi*	Departamento de Genética e Evolução, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos 13565-905, Brasil.	bruno.saranholi@gmail.com
Secco_pers_comm	Helio Secco	Núcleo em Ecologia e Desenvolvimento Sócio-Ambiental de Macaé, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), RJ, 27965-045 Brasil.	hkcsecco@gmail.com
Silva_etal_2014_Silva_pers_comm	Lucas Gonçalves Silva	Departamento de Biologia, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife - PE, 52171-900, Brasil.	lucas_gonc@yahoo.com.br
Sobanski_pers_comm	Marcela Sobanski	Instituto Tecnológico de Transportes e Infraestrutura, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR, 081.531-990 Brasil.	marcela.sobanski@gmail.com

Trigo_pers_comm	Tatiane C Trigo	Setor de Mastozoologia, Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, RS, 90690-000 Brasil.	tatiane.trigo@gmail.com
Venancio_pers_comm	Fernando Venâncio	Hori Consultoria Ambiental, Rua Paulo Gorski, 2058, Mussunguê, Curitiba, Paraná, 812110-220 Brasil.	fjvenancio@yahoo.com.br
Zina_et al_pers_comm	Juliana Zina [*]	Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, BA, 45208-409 Brasil.	juzina74@gmail.com

Table 2 – Road-kills dataset - Field, description and a hypothetical example of a record.

Field	Description	Example
ID	Unique identification of each record	3333
Class	Class of the road-kill record according to IUCN	Aves
Order	Order of the road-kill record according to IUCN	Strigiformes
Family	Family of the road-kill record according to IUCN	Strigidae
Genus	Genus of the road-kill record according to IUCN	Bubo
Scientific_name	Species of the road-kill record according to IUCN	Bubo virginianus
Common_name	Common name according to IUCN	Great Horned Owl
IUCN_status	IUCN status (NE - Not Evaluated, DD - Data Deficient, LC - Least concern, NT - Near Threatened, VU - Vulnerable, EN - Endangered)	LC
Year	Year of the road-kill/or when it was detected	2012
Month	Month of the road-kill/or when it was detected	August
Day	Day of the road-kill/or when it was detected	15
Lat	Latitude displayed in decimal degrees (WGS84 datum)	-19.34869

Long	Longitude displayed in decimal degrees (WGS84 datum)	-48.09238
1_month_year	1 st month and year of the survey only for systematic studies (month_year). NA – not available),	April_2012
Last_month_year	Last month and year of the survey only for systematic studies (month_year). NA – not available)	March_2014
Survey_duration	Survey duration in number of months (only for systematic surveys)	24
Survey_frequency	Number of surveys per month or average number of surveys per month (only for systematic surveys and when there is only the total number of surveys during the survey). NA – not available	8
Road_ID	Name or identification of the road surveyed	BR_050
Road_length	Total length of the road surveyed (km)	96
Road_Lat_initial	Latitude displayed in decimal degrees (WGS84 datum) for the starting point of road survey	-19.73493
Road_Long_initial	Longitude displayed in decimal degrees (WGS84 datum) for the starting point of road survey	-47.98253
Road_Lat_final	Latitude displayed in decimal degrees (WGS84 datum) for the ending point of road	-18.91314

	survey	
Road_Long_final	Longitude displayed in decimal degrees (WGS84 datum) for the ending point of road	-48.22331
	survey	
Reference_ID	Publication or personal communication (*pers_comm)	Carvalho_etal_2015
