



## The conservation status of the world's reptiles

Monika Böhm<sup>a,\*</sup>, Ben Collen<sup>a</sup>, Jonathan E.M. Baillie<sup>b</sup>, Philip Bowles<sup>c</sup>, Janice Chanson<sup>d,e</sup>, Neil Cox<sup>c,d</sup>, Geoffrey Hammerson<sup>f</sup>, Michael Hoffmann<sup>g</sup>, Suzanne R. Livingstone<sup>h</sup>, Mala Ram<sup>a</sup>, Anders G.J. Rhodin<sup>i</sup>, Simon N. Stuart<sup>j,k,l,m,n</sup>, Peter Paul van Dijk<sup>l</sup>, Bruce E. Young<sup>o</sup>, Leticia E. Afuang<sup>p</sup>, Aram Aghasyan<sup>q</sup>, Andrés García<sup>r</sup>, César Aguilar<sup>s</sup>, Rastko Ajtic<sup>t</sup>, Ferdi Akarsu<sup>u</sup>, Laura R.V. Alencar<sup>v</sup>, Allen Allison<sup>w</sup>, Natalia Ananjeva<sup>x</sup>, Steve Anderson<sup>y</sup>, Claes André<sup>z</sup>, Daniel Ariano-Sánchez<sup>aa</sup>, Juan Camilo Arredondo<sup>ab</sup>, Mark Auliya<sup>ac</sup>, Christopher C. Austin<sup>ad</sup>, Aziz Avci<sup>ae</sup>, Patrick J. Baker<sup>af,ag</sup>, André F. Barreto-Lima<sup>ah</sup>, César L. Barrio-Amorós<sup>ai</sup>, Dhruvayothi Basu<sup>aj</sup>, Michael F. Bates<sup>ak</sup>, Alexandre Batistella<sup>al</sup>, Aaron Bauer<sup>am</sup>, Daniel Bennett<sup>an</sup>, Wolfgang Böhme<sup>ao</sup>, Don Broadley<sup>ap</sup>, Rafe Brown<sup>aq</sup>, Joseph Burgess<sup>ar</sup>, Ashok Captain<sup>as</sup>, Santiago Carreira<sup>at</sup>, Maria del Rosario Castañeda<sup>au</sup>, Fernando Castro<sup>av</sup>, Alessandro Catenazzi<sup>aw</sup>, José R. Cedeño-Vázquez<sup>ax</sup>, David G. Chapple<sup>ay,az</sup>, Marc Cheylan<sup>ba</sup>, Diego F. Cisneros-Heredia<sup>bb</sup>, Dan Cogalniceanu<sup>bc</sup>, Hal Cogger<sup>bd</sup>, Claudia Corti<sup>be</sup>, Gabriel C. Costa<sup>bf</sup>, Patrick J. Couper<sup>bg</sup>, Tony Courtney<sup>bh</sup>, Jelka Crnobrnja-Isailovic<sup>bi</sup>, Pierre-André Crochet<sup>ba</sup>, Brian Crother<sup>bj</sup>, Felix Cruz<sup>bk</sup>, Jennifer C. Daltry<sup>bl</sup>, R.J. Ranjit Daniels<sup>bm</sup>, Indraneil Das<sup>bn</sup>, Ansem de Silva<sup>bo,bp</sup>, Arvin C. Diesmos<sup>bq</sup>, Lutz Dirksen<sup>br</sup>, Tiffany M. Doan<sup>bs</sup>, C. Kenneth Dodd Jr.<sup>bt</sup>, J. Sean Doody<sup>ay</sup>, Michael E. Dorcas<sup>bu</sup>, Jose Duarte de Barros Filho<sup>bv</sup>, Vincent T. Egan<sup>bw</sup>, El Hassan El Mouden<sup>bx</sup>, Dirk Embert<sup>by</sup>, Robert E. Espinoza<sup>bz</sup>, Alejandro Fallabrino<sup>ca</sup>, Xie Feng<sup>cb</sup>, Zhao-Jun Feng<sup>cc</sup>, Lee Fitzgerald<sup>cd</sup>, Oscar Flores-Villela<sup>ce</sup>, Frederico G.R. França<sup>cf</sup>, Darrell Frost<sup>cg</sup>, Hector Gadsden<sup>ch</sup>, Tony Gamble<sup>ci</sup>, S.R. Ganesh<sup>cj</sup>, Miguel A. Garcia<sup>ck</sup>, Juan E. García-Pérez<sup>cl</sup>, Joey Gatus<sup>cm</sup>, Maren Gaulke<sup>cn</sup>, Philippe Geniez<sup>co</sup>, Arthur Georges<sup>cp</sup>, Justin Gerlach<sup>cq</sup>, Stephen Goldberg<sup>cr</sup>, Juan-Carlos T. Gonzalez<sup>p,cs</sup>, David J. Gower<sup>ct</sup>, Tandora Grant<sup>cu</sup>, Eli Greenbaum<sup>cv</sup>, Cristina Grieco<sup>cw</sup>, Peng Guo<sup>cx</sup>, Alison M. Hamilton<sup>cy</sup>, Kelly Hare<sup>cz</sup>, S. Blair Hedges<sup>da</sup>, Neil Heideman<sup>db</sup>, Craig Hilton-Taylor<sup>dc</sup>, Rod Hitchmough<sup>dd</sup>, Bradford Hollingsworth<sup>de</sup>, Mark Hutchinson<sup>df</sup>, Ivan Ineich<sup>dg</sup>, John Iverson<sup>dh</sup>, Fabian M. Jaksic<sup>di</sup>, Richard Jenkins<sup>dj,dk,dl</sup>, Ulrich Joger<sup>dm</sup>, Reizl Jose<sup>dn</sup>, Yakup Kaska<sup>do</sup>, Uğur Kaya<sup>dp</sup>, J. Scott Keogh<sup>dq</sup>, Gunther Köhler<sup>dr</sup>, Gerald Kuchling<sup>ds</sup>, Yusuf Kumlutaş<sup>dt</sup>, Axel Kwet<sup>du</sup>, Enrique La Marca<sup>dv</sup>, William Lamar<sup>dw</sup>, Amanda Lane<sup>dx</sup>, Bjorn Lardner<sup>dy</sup>, Craig Latta<sup>dz</sup>, Gabrielle Latta<sup>dz</sup>, Michael Lau<sup>ea</sup>, Pablo Lavin<sup>eb</sup>, Dwight Lawson<sup>ec</sup>, Matthew LeBreton<sup>ed</sup>, Edgar Lehr<sup>ee</sup>, Duncan Limpus<sup>ef</sup>, Nicola Lipczynski<sup>eg</sup>, Aaron S. Lobo<sup>eh</sup>, Marco A. López-Luna<sup>ei</sup>, Luca Luiselli<sup>ej</sup>, Vimoksalehi Lukoschek<sup>ek,el</sup>, Mikael Lundberg<sup>em</sup>, Petros Lymberakis<sup>en</sup>, Robert Macey<sup>eo</sup>, William E. Magnusson<sup>ep</sup>, D. Luke Mahler<sup>eq</sup>, Anita Malhotra<sup>er</sup>, Jean Mariaux<sup>es</sup>, Bryan Maritz<sup>et</sup>, Otavio A.V. Marques<sup>eu</sup>, Rafael Márquez<sup>ev</sup>, Marcio Martins<sup>v</sup>, Gavin Masterson<sup>et</sup>, José A. Mateo<sup>ew</sup>, Rosamma Mathew<sup>ex</sup>, Nixon Mathews<sup>ey</sup>, Gregory Mayer<sup>ez</sup>, James R. McCranie<sup>fa</sup>, G. John Measey<sup>fb</sup>, Fernando Mendoza-Quijano<sup>fc</sup>, Michele Menegon<sup>fd</sup>, Sébastien Métrailler<sup>fe</sup>, David A. Milton<sup>ff</sup>, Chad Montgomery<sup>fg</sup>, Sérgio A.A. Morato<sup>fh</sup>, Tami Mott<sup>fi</sup>, Antonio Muñoz-Alonso<sup>fj</sup>, John Murphy<sup>fk</sup>, Truong Q. Nguyen<sup>ao,fl</sup>, Göran Nilson<sup>fm</sup>, Cristiano Nogueira<sup>fn</sup>, Herman Núñez<sup>fo</sup>, Nikolai Orlov<sup>x</sup>, Hidetoshi Ota<sup>fp</sup>, José Ottenwalder<sup>fq</sup>, Theodore Papenfuss<sup>fr</sup>, Stesha Pasachnik<sup>fs</sup>, Paulo Passos<sup>ft</sup>, Olivier S.G. Pauwels<sup>fu</sup>, Néstor Pérez-Buitrago<sup>fv</sup>, Valentín Pérez-Mellado<sup>fw</sup>, Eric R. Pianka<sup>fx</sup>, Juan Pleguezuelos<sup>fy</sup>, Caroline Pollock<sup>dc</sup>, Paulino Ponce-Campos<sup>fz</sup>, Robert Powell<sup>ga</sup>, Fabio Pupin<sup>fd</sup>, Gustavo E. Quintero Díaz<sup>gb</sup>, Raju Radder<sup>gc</sup>, Jan Ramer<sup>gd</sup>, Arne R. Rasmussen<sup>ge</sup>, Chris Raxworthy<sup>cg</sup>, Robert Reynolds<sup>gf</sup>, Nadia Richman<sup>a</sup>, Edmund L. Rico<sup>gg</sup>, Elisa Riservato<sup>gh</sup>, Gilson Rivas<sup>gi</sup>, Pedro L.B. da Rocha<sup>gj</sup>, Mark-Oliver Rödel<sup>gk</sup>, Lourdes Rodríguez Schettino<sup>gl</sup>, Willem M. Roosenburg<sup>gm</sup>, James P. Ross<sup>bt,gn</sup>, Riyad Sadek<sup>go</sup>, Kate Sanders<sup>gp</sup>, Georgina Santos-Barrera<sup>gq</sup>, Hermann H. Schleich<sup>gr</sup>, Benedikt R. Schmidt<sup>gs,gt</sup>, Andreas Schmitz<sup>gu</sup>, Mozafar Sharifi<sup>gv</sup>, Glenn Shea<sup>dx</sup>, Hai-Tao Shi<sup>gw</sup>, Richard Shine<sup>gc</sup>, Roberto Sindaco<sup>cw</sup>, Tahar Slimani<sup>bx</sup>, Ruchira Somaweera<sup>gc</sup>, Steve Spawls<sup>gx</sup>, Peter Stafford<sup>ct</sup>, Rob