



Corrigendum

Corrigendum to 'A horizon scan exercise for aquatic invasive alien species in Iberian inland waters' Sci. Total Environ. 869 (2023) 161798



Francisco J. Oficialdegui ^{a,*¹}, José M. Zamora-Marín ^a, Simone Guareschi ^{b,c}, Pedro M. Anastácio ^d, Pablo García-Murillo ^e, Filipe Ribeiro ^f, Rafael Miranda ^g, Fernando Cobo ^h, Belinda Gallardo ⁱ, Emili García-Berthou ^j, Dani Boix ^j, Andrés Arias ^k, Jose A. Cuesta ^l, Leopoldo Medina ^m, David Almeida ⁿ, Filipe Banha ^d, Sandra Barca ^h, Idoia Biurrun ^o, M. Pilar Cabezas ^p, Sara Calero ^q, Juan A. Campos ^o, Laura Capdevila-Argüelles ^r, César Capinha ^s, Frederic Casals ^{t,u}, Miguel Clavero ^c, João Encarnação ^p, Carlos Fernández-Delgado ^v, Javier Franco ^w, Antonio Guillén ^a, Virgilio Hermoso ^e, Annie Machordom ^x, Joana Martelo ^f, Andrés Mellado-Díaz ^q, Felipe Morcillo ^y, Javier Oscoz ^z, Anabel Perdices ^x, Quim Pou-Rovira ^{aa}, Argantonio Rodríguez-Merino ^e, Macarena Ros ^{ab}, Ana Ruiz-Navarro ^{a,ac}, Marta I. Sánchez ^{ad}, David Sánchez-Fernández ^{ae}, Jorge R. Sánchez-González ^{t,af}, Enrique Sánchez-Gullón ^{ag}, M. Alexandra Teodósio ^p, Mar Torralva ^a, Rufino Vieira-Lanero ^h, Francisco J. Oliva-Paterna ^a

^a Department of Zoology and Physical Anthropology, Faculty of Biology, University of Murcia, CEIR Campus Mare Nostrum (CMN), Murcia, Spain^b Geography and Environment Division, Loughborough University, Loughborough, United Kingdom^c Departamento de Biología de la Conservación, Estación Biológica de Doñana (EBD) – CSIC, Sevilla, Spain^d Departamento de Paisagem, Ambiente e Ordenamento, MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente, Escola de Ciências e Tecnologia, Universidade de Évora, Évora, Portugal^e Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla, Sevilla, Spain^f MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal^g Instituto de Biodiversidad y Medioambiente (BIOMA), Universidad de Navarra, Pamplona, Spain^h Departamento de Zooloxía, Xenética e Antropoloxía Física, Facultad Bioloxía, Universidade de Santiago de Compostela, A Coruña, Spainⁱ Departamento de Biodiversidad y Restauración, Instituto Pirenaico de Ecología (IPE) – CSIC, Zaragoza, Spain^j GRECO, Institut d'Ecología Aquática, Universitat de Girona, Girona, Spain^k Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo, Asturias, Spain^l Departamento de Ecología y Gestión Costera, Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN) – CSIC, Cádiz, Spain^m Sistemática de Plantas Vasculares, Real Jardín Botánico (RJB) – CSIC, Madrid, Spainⁿ Departamento de Ciencias Médicas Básicas, Facultad de Medicina, Universidad CEU San Pablo, Alcorcón, Madrid, Spain^o Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco UPV/EHU, Bilbao, Spain^p Centre of Marine Sciences (CCMAR), Universidade do Algarve, Faro, Portugal^q Planificación y Gestión Hídrica, Tragsatec, Grupo Tragsa – SEPI, Madrid, Spain^r GEIB - Grupo Especialista en Invasiones Biológicas, León, Spain^s Instituto de Geografía e Ordenamiento do Territorio, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal^t Departament de Ciència Animal, Universitat de Lleida, Lleida, Spain^u Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (CTFC), Solsona, Lleida, Spain^v Departamento de Zoología, Universidad de Córdoba, Córdoba, Spain^w AZTI. Marine Research, Marine and Coastal Environmental Management, Pasaia, Gipuzkoa, Spain^x Departamento de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN) – CSIC, Madrid, Spain^y Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain^z Departamento de Biología Ambiental, Universidad de Navarra, Pamplona, Spain^{aa} Sorelló - Estudis al Medi Aquàtic, Girona, Spain^{ab} Departamento de Zoología, Facultad de Biología, Universidad de Sevilla, Sevilla, Spain^{ac} Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Facultad de Educación, Universidad de Murcia, Murcia, Spain^{ad} Departamento de Ecología de Humedales, Estación Biológica de Doñana (EBD) – CSIC, Sevilla, Spain^{ae} Departamento de Ecología e Hidrología, Universidad de Murcia, Murcia, Spain^{af} Sociedad Ibérica de Ictiología, Departamento de Biología Ambiental, Universidad de Navarra, Pamplona/Iruña, Spain^{ag} Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, Junta de Andalucía, Huelva, Spain

Table 1

Top-ranked 24 IAS included in the Concern list and evaluated by experts as having a *very high* risk for the Iberian inland waters (mean scoring value ≥ 15). The full Concern list is available in Supplementary Material – Table S1. The corresponding thematic group, score value (mean \pm standard deviation), scientific name, native range, the main introduction pathway, and functional group are shown.

Thematic-group	Score (mean \pm SD)	Scientific name	Native range	Pathway of introduction	Functional group
Plants	16.7 \pm 0.7	<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	SAm	Esc	Prim Prod
	16.2 \pm 0.2	<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	NAm, SAm	Cont	Prim Prod
	15.8 \pm 0.5	<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet	NAm, SAm	Rel, Esc	Prim Prod
	15.7 \pm 1.2	<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	NAm, SAm	Rel, Esc	Prim Prod
	15.4 \pm 1.1	<i>Salvinia molesta</i> D.S.Mitch.	SAm	Rel, Esc	Prim Prod
	15.3 \pm 1.1	<i>Spartina densiflora</i> Brongn.	NAm	Stow	Prim Prod
Freshwater	18.7 \pm 0.6	<i>Procambarus clarkii</i> (Girard, 1852)	NAm	Rel, Esc	Omni
Invertebrates	17.3 \pm 0.3	<i>Dreissena polymorpha</i> (Pallas, 1771)	As, Eur	Cont, Stow	Filter
	17.3 \pm 0.9	<i>Pacifastacus leniusculus</i> (Dana, 1852)	NAm	Rel, Esc	Omni
	17.0 \pm 0.4	<i>Corbicula fluminea</i> (O.F.Müller, 1774)	As, At	Rel, Cont, Stow, Unaid	Filter
Estuarine	16.0 \pm 0.7	<i>Ficopomatus enigmaticus</i> (Fauvel, 1923)	Pac, Aus	Cont, Stow	Filter
Invertebrates	16.0 \pm 0.9	<i>Magallana gigas</i> (Thunberg, 1793)	Pac, As	Esc	Filter
	15.2 \pm 0.7	<i>Callinectes sapidus</i> Rathbun, 1896	NAm, SAm	Stow, Unaid	Omni
Vertebrates	18.2 \pm 0.4	<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758	Eur, As	Rel, Esc	Omni
	17.2 \pm 0.4	<i>Micropterus salmoides</i> (Lacepède, 1802)	NAm	Rel	Pred
	16.3 \pm 0.6	<i>Sander lucioperca</i> (Linnaeus, 1758)	Eur, As	Rel	Pred
	16.2 \pm 0.4	<i>Silurus glanis</i> Linnaeus, 1758	Eur, As	Rel	Pred
	16.2 \pm 0.7	<i>Gambusia holbrookii</i> Girard, 1859	NAm	Rel	Omni
	16.0 \pm 0.3	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Eur, As, NAm	Rel	Pred
	15.8 \pm 0.4	<i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck & Schlegel, 1846)	As	Rel, Esc	Omni
	15.8 \pm 0.6	<i>Alburnus alburnus</i> (Linnaeus, 1758)	Eur	Rel	Omni
	15.4 \pm 0.7	<i>Neovison vison</i> (Schreber, 1777)	NAm	Esc	Pred
	15.2 \pm 0.8	<i>Branta canadensis</i> (Linnaeus, 1758)	NAm	Esc, Unaid	Herb
	15.0 \pm 1.3	<i>Procyon lotor</i> (Linnaeus, 1758)	NAm	Rel, Esc	Omni

Native range: Eur, Europe; As, Asia-temperate; At, Asia-tropical; Aus, Australasia; Pac, Pacific; NAm, North America; SAm, South America. **Pathway of introduction:** Rel, Release; Esc, Escape; Cont, Contaminant; Stow, Stowaway; Unaid, Unaided. **Functional group:** Prim Prod, Primary producers; Omni, Omnivores; Pred, Predators; Herb, Herbivores; Filter, Filter feeders.

The authors regret that the printed version of the above article contained an incomplete version of Table 1, in which only 20 invasive alien species were published out of the top-ranked 24 that should have been. The correct Table 1 is shown below. The authors apologise for any inconvenience caused.

Declaration of competing interest

The authors declare that they have no known competing financial interests or personal relationships that could have appeared to influence the work reported in this paper.