EDITORIAL

The times change, and we change with them

More than ten years ago, Battisti *et al.* (2010) published a paper in Alula show-casing how a journal without the impact factor can still exert a strong impact in the scientific panorama. In these years, the scientific community dramatically changed, and Alula must cope with this change, and even contribute to it. Therefore, in this first editorial of the journal, I will present the changes we made and are willing to make in the near future.

First of all, this is the first editorial of the journal, a new article type which will become typical from the next issue of the journal. In the editorials, we will deal about topics that are normally not publishable as articles, like opinions on major themes relevant for both ornithologists as well as for ecologists more generally. This article type will be written only upon invitation and the board will make sure to invite renowned ornithologists or experts on specific topics. In such a way, we will also tackle one of the main objectives of a scientific journal: communicating science not only to scientists but also to a broader audience. Such a role is pivotal in times when science and research are often seen as dangerous and untruthful.

Working with animals often brings about ethical concerns, and we are more and more attentive to animal conservation and welfare. Hence, we are aiming at implementing a new section paragraph within each article. In fact, Alula will now request all the authors to compile a section paragraph on the ethics entitled "Ethical note". This will follow the guidelines of the Association for the Study of Animal Behaviour (ASAB Ethical Committee/ABS Animal Care Committee, 2023). Even if most of the research published on Alula focuses on monitoring and censusing, we still believe that ensuring the readers on the actions that were put in place to avoid disturbance and burden to animals and to guarantee animal welfare is needed. Hence, upon submission, we will invite authors to adhere to the guidelines and to showcase how they took into account the "Replacement, Reduction, Refinement" principles (ASAB Ethical Committee/ABS Animal Care Committee, 2023). Whenever needed, we will ask authors to include a compelling description of the potential harms to individuals and communities, and how these were taken into consideration. This will particularly apply to protected species and habitats e.g., those included in the annexes of "Habitat" and "Birds" European Directives, respectively 92/43/CEE and 2009/147/CE, and in national and regional laws or monitoring actions within particularly sensitive sites (e.g. heronries, raptors nesting sites) or habitats (e.g., wetlands, coastal areas).

As previously said, the publication industry is now rapidly changing and terms like "diamond open-access", "early view", or "peer-community journals" are being increasingly used. Alula is also adapting to such changes. First of all, as of this issue we are including a Digital Object Index (DOI) to every article and short note. In this way, we will promote the visibility and accessibility of articles. Including "grey lit-

erature", especially non-english literature, within meta-analyses or global studies is proving more and more useful and insightful (Gertsner *et al.*, 2017; Nuñez & Amano, 2023). By providing a DOI, we will then ensure an easier searching process for articles published in Alula. Furthermore, we now encourage authors, at least first authors, to include the ORCID (Open Researcher Contributor ID), an easily obtained code identifying authors. Such code can further increase visibility and promote the inclusion in meta-analyses.

Finally, as of this issue, we are also going fully online with the publication of Alula. Alula has always been the flagship characteristic of the Stazione Romana Osservazione e Protezione Uccelli. Nevertheless, printing the journal was absorbing huge amounts of resources. However, we must note that online publishing carries also key advantages. One of these is that from now on we will be able to publish colour images, plots and maps. In this respect, we urge authors to consider colour-blindness when preparing the figures of their manuscript. By selecting a colour-blind-friendly palette, we're ensuring inclusiveness and fairness of the articles. Finally, we will also be able to publish articles in early view, promoting a faster process of publication and earlier access to articles.

In conclusion, following the dramatic changes that the academic and publication system is nowadays facing, Alula will change accordingly and contribute to such evolution. As Ovidio said "*Tempora mutantur et nos mutamur in illis*", the times change, and we change with them.

EDITORIALE

I tempi stanno cambiando, e noi cambiamo con essi

Più di dieci anni fa, Battisti *et al.* (2010) pubblicarono un articolo su Alula riguardo l'impatto che una rivista senza *impact factor* può esercitare nel panorama scientifico. In questi anni, la comunità scientifica è cambiata drasticamente, e Alula deve affrontare questo cambiamento e contribuirvi. Pertanto, in questo primo editoriale della rivista, presenterò i cambiamenti che abbiamo pensato e che vorremmo portare avanti nel prossimo futuro.

Per prima cosa, questo è il primo editoriale della rivista, una nuova tipologia di articolo che verrà pubblicata in ogni prossimo numero della rivista. Negli editoriali tratteremo temi che non sono normalmente pubblicabili come articoli di ricerca, come opinioni su temi chiave che siano rilevanti sia per gli ornitologi che per gli ecologi più in generale. Questa tipologia di articolo sarà scritta solo su invito e il gruppo editoriale si assicurerà di invitare sia ornitologi di rilievo che esperti su temi più specifici. In questo modo potremmo anche portare avanti uno dei principali obiettivi di una rivista scientifica: la comunicazione delle scienze, che non sia limitata ai soli addetti ai lavori ma anche ad una *audience* più ampia. Questo è un obiettivo chiave in tempi in cui la ricerca e la scienza più in generale sono viste come inaffidabili e pericolose.

Lavorare con gli animali necessariamente porta a considerazioni di natura etica, e si è sempre più attenti al welfare e alla conservazione degli animali. Pertanto, stiamo lavorando per implementare una nuova sezione in ogni articolo. Infatti, Alula chiederà agli autori di preparare un paragrafo dedicato alle questioni etiche intitolato "Nota etica". Questo dovrà aderire alle linee guida compilate dall'Association for the Study of Animal Behaviour (ASAB Ethical Committee/ABS Animal Care Committee, 2023). Anche se gran parte della ricerca pubblicata su Alula è focalizzata su monitoraggi e censimenti, crediamo che rassicurare i lettori sulle azioni messe in atto per evitare il disturbo e per garantire il welfare degli animali sia necessario. Perciò, al momento dell'invio dell'articolo, inviteremo gli autori ad aderire alle linee guida, mostrando di aver tenuto conto dei principi di "Replacement, Reduction, Refinement" (Sostituzione, Riduzione e Perfezionamento) (ASAB Ethical Committee/ABS Animal Care Committee, 2023). Quando necessario, chiederemo agli autori di includere una descrizione dettagliata dei potenziali impatti su individui e comunità e come questi sono stati tenuti in considerazione. Ciò vale soprattutto per gli articoli su specie e habitat protetti come quelli inclusi negli allegati delle Direttive Europee "Habitat" e "Uccelli", rispettivamente 92/43/CEE e 2009/147/CE, o nelle leggi nazionali e regionali. Oppure, per azioni di monitoraggio in siti (es. garzaie, siti di nidificazione dei rapaci) o habitat (es. aree umide o costiere) particolarmente sensibili.

Come già detto, l'industria delle pubblicazioni scientifiche è in rapido cambiamento e termini come "diamond open-access", "early view", o "peer-community journals" stanno diventando sempre più comuni. Alula si sta anch'essa adattando a questo cambiamento. Per prima cosa, da questo numero includeremo il Digital Object Index (DOI) per tutti gli articoli e brevi note. In questo modo favoriremo la visibilità e l'accessibilità degli articoli. L'inclusione di letteratura grigia, specialmente quando non in lingua inglese, nelle meta-analisi o studi a livello globale si sta dimostrando sempre più utile (Gertsner et al., 2017; Nuñez & Amano, 2023). Fornendo un DOI sarà possibile avere una ricerca più agevole degli articoli pubblicati su Alula. Inoltre, incoraggeremo gli autori, almeno i primi autori, ad includere un ORCID (Open Researcher Contributor ID), un codice identificativo per gli autori che si ottiene facilmente online. Con questo codice si potrà aumentare ulteriormente la visibilità e promuovere l'inclusione nelle meta-analisi.

Infine, da questo numero, Alula sarà disponibile solamente online. Alula è da sempre il fiore all'occhiello della Stazione Romana Osservazione e Protezione Uccelli. Nonostante ciò, la stampa della rivista assorbiva una notevole quantità di risorse. Tuttavia, la pubblicazione online porta anche a notevoli vantaggi. Uno di questi è che sarà possibile pubblicare immagini, plot e carte a colori. A tal proposito, invitiamo gli autori a considerare che alcuni dei lettori possono non essere in grado di distinguere i colori. Scegliendo delle palette adatte si potrà quindi assicurare inclusività ed equità negli articoli. Infine, potremo anche pubblicare gli articoli in anteprima online, promuovendo così un processo di pubblicazione più veloce e un accesso più rapido.

In conclusione, seguendo il drastico cambiamento nel mondo accademico e nel si-

stema di pubblicazione a cui stiamo assistendo, Alula cambierà di conseguenza, contribuendo a questa evoluzione. Come disse Ovidio, "*Tempora mutantur et nos mutamur in illiss*", i tempi cambiano, e noi cambiamo con essi.

REFERENCES

- ASAB Ethical Committee/ABS Animal Care Committee, 2023. Guidelines for the ethical treatment of nonhuman animals in behavioural research and teaching. Animal Behaviour, 195: I-XI.
- Battisti C., Brunelli M., Bulgarini F., Cecere J.G. & Fraticelli F., 2010. L'impatto di una rivista senza "impatto": il caso di Alula. Alula, 27(1-2): 3-12.
- Gerstner K., Moreno-Mateos D., Gurevitch J., Beckmann M., Kambach S., Jones H.P., Seppelt R., 2017. Will your paper be used in a meta-analysis? Make the reach of your research broader and longer lasting. Methods in Ecology and Evolution, 8 (6): 777-784.
- Nuñez M.A. & Amano T., 2021. Monolingual searches can limit and bias results in global literature reviews. Nature Ecology and Evolution, 5: 264.

SAMUELE RAMELLINI^{1,2}

¹ Department of Environmental Science and Policy, University of Milan, Milan, Italy
² Stazione Romana Osservazione e Protezione Uccelli, Roma, Italy.

e-mail: samuele.ramellini@gmail.com

