



**Attenetevi al
Codice Pratico del DAPTF
per il Lavoro di Campo!**

Presentiamo un Codice Pratico, preparato dal Declining Amphibian Populations Task Force (DAPTF), al fine di fornire linee guida per ciò che riguarda il lavoro di campo che si svolge in aree di riproduzione degli Anfibi o in qualsiasi altro habitat acquatico.

Da numerose località di tutto il mondo arrivano notizie di Anfibi affetti da parassitosi e/o da virus.

Ciò ha creato preoccupazione circa le conseguenze delle liberazioni di Anfibi dopo un periodo di cattività, durante il quale essi possono non soffrire apparentemente di infezioni dovute a nuovi agenti patogeni, cosicché questo può essere una delle cause dell'incremento di mortalità fra le popolazioni selvatiche.

I parassiti e gli agenti patogeni degli Anfibi possono venire inseriti negli ambienti con modalità diverse: attraverso il contatto con le mani, con le scarpe o con l'attrezzatura di lavoro. In questo modo possono estendersi verso nuove località dove vivono specie che precedentemente non sono mai venute a contatto con questi parassiti o agenti patogeni. Questi avvenimenti possono essere messi in relazione con situazioni dove le popolazioni di Anfibi stanno subendo un declino numerico.

Quindi è fondamentale per le persone coinvolte nella ricerca sugli Anfibi (ed in altri studi sugli stagni/zone umide, inclusi quelli relativi ai Pesci, agli Invertebrati ed alle Piante) assumere provvedimenti che minimizzino la dispersione degli agenti causa di malattie, compresi i parassiti, nelle aree di studio.



**CODICE PRATICO
del DAPTF
per il lavoro di campo**

1. Rimuovere fango, alghe, chioccioline e altri detriti da reti, trappole, stivali, ruote dei veicoli ed altre superfici. Una volta pulite, risciacquare gli stracci con acqua sterilizzata (bollita o già trattata) prima di abbandonare il luogo di studio.

2. In seguito, strofinare con Etanolo 70% le calzature, le trappole, le reti, ecc. e risciacquare con acqua sterilizzata. Non lasciare i residui del lavaggio nell'ambiente.

3. In località sperdute, lavare tutta l'attrezzatura come descritto precedentemente (o con una soluzione di candeggina) una volta tornati in laboratorio o al "campo base". Se si ha la possibilità di utilizzare una lavatrice, rimuovere le reti dai paletti, inserirle dentro una sacca protettiva apposita per lavatrici e lavare con candeggina selezionando il programma per "capi delicati".

4. Quando si lavora in località dove sono presenti malattie sospette o riconosciute, o quando si campionano popolazioni di specie rare o isolate, indossare guanti monouso e cambiarli ogni volta che si manipola un animale. Destinare ad ogni località di ricerca un proprio equipaggiamento. Al termine di ogni giornata di campionamento, lavare ed immagazzinare separatamente le attrezzature.



Traduzione italiana a cura di Ch. Soccini, 1998

5. Quando gli Anfibi sono stati raccolti, assicurarsi di separare gli animali di diverse località e prendere precauzioni per impedirne il contatto indiretto (per es. attraverso manipolazioni o riuso di contenitori) o diretto con altri esemplari catturati. E' altrettanto essenziale evitare il contatto con terra o vegetali non sterili provenienti da diverse località. Per l'allevamento utilizzare sempre attrezzature disinfettate o monouso.

6. Esaminare gli Anfibi raccolti immediatamente dopo la cattura per individuare la presenza di malattie e parassiti. Precedentemente alla liberazione o a quella della progenie, si deve applicare un periodo di quarantena ed un attento esame per rilevare la presenza di potenziali agenti patogeni.

7. I materiali utilizzati per la pulizia (liquidi, ecc.) devono essere smaltiti adeguatamente e, se fosse necessario, ricondotti al laboratorio per un opportuno smaltimento. I guanti non più utilizzabili verranno depositati all'interno di una borsa sigillata.



Per ulteriori informazioni relative a questo Codice, o al DAPTF, contattare John Wilkinson, Biology Department, The Open University, Walton Hall, Milton Keynes, MK7 6AA, UK. E-mail: DAPTF@open.ac.uk
Fax: +44 (0) 1908-654167.



Il Codice Pratico del DAPTF per il lavoro di campo è stato prodotto dal DAPTF con la preziosa assistenza di Begoña Arano, Andrew Cunningham, Tom Langton, Jamie Reaser e Stan Session.

