AMBIENTE: IL LAGO ALAOTRA - MADAGASCAR

Il lago ALAOTRA è il maggiore del Madagascar. Si trova nell'altipiano nord-orientale dell'isola, a soli 750 metri s.l.m.. Il Lago Alaotra e le sue zone umide circostanti coprono 7.223 km². Comprendono diversi habitat, tra cui canneti, paludi e risaie. Il suo bacino è composto da laghi d'acqua dolce poco profondi e paludi circondate da zone di fitta vegetazione, rappresentata in prevalenza da papiri e canne.

Le colline che circondano il lago erano precedentemente coperte da foreste tropicali, ma in gran parte sono state sfruttate come terreni agricoli nei decenni passati. La deforestazione ha causato la grave erosione su questi pendii collinari con l' immissione nelle acque del lago di tonnellate di terra che stanno riducendo progressivamente l'estensione del lago e la sua profondità. Durante la stagione secca, questa è di soli 60 cm. Oggi il Lago Alaotra è solo il 20–30% della sua dimensione originaria e alla luce della situazione odierna si prevede che scomparirà.

La vasta area circostante di Ambatondrazaka([1]) è un' area dedicata alla coltivazione del riso ed è tra le più produttive dell'isola. La coltivazione del riso ha indotto le popolazioni locali a bruciare i canneti intorno il lago che forniscono l'habitat unico del Lemure Alaotra (*Hapalemur alaotrensis*).

Ora il Lemure Alaotra vive in una zona limitata di soli 220 km² di canneti, e negli ultimi anni la popolazione lemure si è rapidamente ridotta del 60%, passando da circa 7.500 individui nel 1994 a 3.000 nel 2001.

Il lago è anche un habitat importante, ma sempre più a rischio per gli uccelli acquatici, tra cui l'Anatra di Meller in via di estinzione (*Anas Melleri*). Due specie di uccelli acquatici sono endemiche del Madagascar settentrionale, il Moriglione Madagascar (*Aythya innotata*) e il Grebe Alaotra (*Tachybaptus rufolavatus*).

Il Moriglione Madagascar è ora in pericolo di estinzione mentre il Grebe Alaotra è stato dichiarato estinto nel 2010. In passato, il lago Alaotra era il luogo dove vivevano il maggior numero di specie animali.

Il lago Alaotra è stato dichiarato zona umida di importanza internazionale secondo la Convenzione di Ramsar([2]) il 2 febbraio 2003.

Sitografia

en.wikipedia.org

www.sciencedirect.com

http://www.tgrc.cug.edu.cn/TimKusky/Publications/2006/2006JAES44.241-252.pdf

1 Ambatondrazaka è un comune del Madagascar nord orientale, nella provincia di Tomasina, capoluogo della regione di Alaotra Mangoro

2 La Convenzione di Ramsar relativa alle zone umide di importanza internazionale è un atto firmato a Ramsar in Iran il 2 Febbraio 1971.

CARTINA MADAGASCAR

LAGO ALAOTRA

AUTORI

Aurora Zuccotto
Gaia Rigatelli