

L'impatto dello sviluppo agricolo sulla presenza dei fagiani reali nell'Asia centrale

Roman Kashkarov* , Elena Kreuzberg** e Natalia Marmazinskaya***

- * National Uzbekistan University , Tashkent, Uzbekistan;
- ** Carleton University, Ottawa, Canada;
- *** Samarkand Museum of Nature, Samarkand, Uzbekistan.

Distribuzione delle sottospecie del fagiano reale nell'Asia centrale:



- | | | | |
|--|---|--|---|
| ■ P.c. persicus | ■ P.c. principalis | ■ P.c. chrysomelas | ■ P.c. zarudnyi |
| ■ P.c. bianchii | ■ P.c. turcestanicus | ■ P.c. mongolicus | |

Indagini nella repubblica di Uzbekistan:

Nozioni di base:

- Osservazione a lungo termine della popolazione del fagiano di Syr Darya (*P.c.turcestanicus*) nella riserva di caccia Dalversin dal 1980 fino ad oggi (Kashkarov 2009).
- Osservazione della popolazione del fagiano di Zerafshan (*P.c.zerafschanicus*) in natura.
- Spedizioni in varie aree del paese tra il 1995-2006.

Risultati:

Lo sviluppo agricolo ha la più forte influenza sulle popolazioni dei fagiani.

Motivi per la consistenza della diffusione dei fagiani:

- Abbandono delle monocolture a favore di un'agricoltura diversificata.
- Allargamento dell'agricoltura aumenta il loro habitat.

Rischio d'ibridazione naturale:

- L'aumento dei terreni agricoli e dell'irrigazione artificiale causano il ravvicinamento di sottospecie precedentemente ben separate, con il rischio di incroci naturali e la conseguente perdita delle peculiarità delle sottospecie.

Provvedimenti:

- Ulteriori raccolte di dati sulle varie aree di distribuzione dei fagiani nell'Asia centrale (densità e distribuzione in paragone dell'habitat naturale e le aree coltivate).
- Maggiore attenzione alla conservazione delle diversità genetiche delle differenti sottospecie.



Fagiano di Syr Darja (*Phasianus colchicus turcestanicus*).

Foto: Alisher Atakhodjaev