

Progetto bisonte europeo

Il Parco Natura Viva è coinvolto da diversi anni nella conservazione in situ del bisonte europeo con un progetto di reintroduzione in natura degli individui nati e allevati presso la propria struttura.

Nel 2004, il Parco Natura Viva ha partecipato al progetto European Bison Reintroduction Project della Large Herbivore Foundation. Nel giugno del 2004 due femmine nate al Parco insieme ad altri tre bisonti



di altri giardini zoologici europei sono state reintrodotte nel Parco Nazionale di Poloniny in Slovacchia in prossimità di una popolazione selvatica. Nel 2009 un'altra femmina nata al Parco è stata liberata nella riserva naturale di Zimbri Vama Buzaului, provincia di Brasov, in Romania.

Infine nel settembre 2011 due femmine di bisonte europeo nate al Parco Natura Viva sono state portate nel Parco Nazionale di Poloniny e qui liberate. In collaborazione con il Dipartimento di Scienze Animali dell'Università di Udine e il Dipartimento di Patologia, Diagnostica e Clinica Veterinaria, Sezione di Scienze Sperimentali e Biotecnologie Applicate dell'Università di Perugia, il comportamento dei bisonti del Parco Nazionale di Poloniny verrà monitorato attraverso la trasmissione di segnali emessi dai radiocollari di cui sono state munite le femmine nate al Parco e rilasciate a Poloniny e verranno effettuate indagini fecali per monitorare l'alimentazione di questo grande erbivoro.

Stato di conservazione

L'ultimo bisonte europeo (*Bison bonasus*) in natura fu ucciso nel 1927.

La specie è sopravvissuta solo grazie all'impegno di diversi giardini zoologici europei. Dopo la Seconda Guerra Mondiale si contavano solo 54 individui originati da 12 esemplari. In questo periodo è iniziato il programma di reintroduzione della specie in natura attraverso un intenso programma di riproduzione adottato dai giardini zoologici. Il 13 Settembre del 1952 il primo bisonte fu rilasciato nella foresta di Bialowieza in Polonia.

Il numero totale di bisonti europei nel mondo è oggi di circa 3.500 individui di cui circa 1.800 distribuiti in Polonia, Bielorussia, Lituania, Ucraina e Russia. La popolazione in Russia ha avuto un declino rapido a causa della caccia e la sopravvivenza a lungo termine di questa specie è altamente minacciata, nonostante l'attività di reintroduzione attuata dalla Large Herbivore Foundation in collaborazione con il WWF. In Caucaso circa 60 animali sono stati uccisi pochi anni fa e altre popolazioni sono drasticamente in declino passando da circa 1.300 nel 1984 a 550 nel 1999; altre popolazioni sono passate da 250 individui nel 1993 a 18 nel 2001.



Rilascio nel Parco Nazionale di Poloniny (© PNV).

L'azione del Parco, volta alla conservazione di questo importante erbivoro, oltre a essere focalizzata sulla reintroduzione di esemplari in natura, grazie alla propria esperienza, porterà le conoscenze necessarie per poter educare la popolazione locale alla salvaguardia del bisonte. I residenti, infatti, non sempre sono favorevoli all'introduzione di questo animale: il bisonte, infatti, compete per l'habitat con l'uomo stesso. È necessaria quindi un'importante campagna di sensibilizzazione volta a garantire una convivenza pacifica tra l'uomo e il bisonte.

Monitoraggio telemetrico (© PNV).



Il Parco Natura Viva e la specie

Il Parco ospita da diversi anni un gruppo di bisonti europei. Poco più di 4 anni fa è stato realizzato un nuovo reparto per accogliere questa specie, più idoneo alla gestione di questi animali all'interno di un giardino zoologico. Nel corso degli anni i bisonti europei ospitati al Parco si sono riprodotti più volte e gli individui nati, una volta raggiunta la maturità sessuale, sono stati movimentati; alcuni di questi sono stati collocati presso altri giardini zoologici europei, mentre altri (5 femmine) hanno avuto la possibilità di essere reintrodotti in natura, grazie a una gestione adeguata degli animali adottata dal Parco. Gli animali vengono, infatti, gestiti in modo "naturale" iniziando dalla dieta costituita quando possibile, dalla primavera all'autunno, principalmente di erba fresca, alimentazione tipica degli animali in natura. Il Parco Natura Viva ha aderito al programma europeo di riproduzione e allevamento di questa specie, EEP1, in modo tale da tenere alta la variabilità genetica della popolazione del bisonte europeo gestita nelle istituzioni del nostro continente.