

PIPISTRELLO DELLA FRUTTA PAGLIERINO



(*Eidolon helvum*).....

È endemico delle foreste pluviali tropicali e delle savane africane.

Facile preda dell'uomo, la sua sopravvivenza in natura è minacciata dal commercio di carni selvatiche e dal pet trade.



NATURA	CATTIVITÀ
Abitudini	
<p>Un adulto percorre in media 60 km in un solo giorno, e può arrivare a coprirne anche 180. Durante la stagione delle piogge, milioni di individui migrano dalle foreste alle savane del nord, percorrendo in media 90 km al giorno, fino a 370 km.</p> <p>Si nutre di notte. Possiede vista, olfatto e udito ben sviluppati.</p> <p>Utilizza alberi ramificati e ad alto fusto come posatoi. Vive in specifiche condizioni di umidità (60-90%), temperatura (20-30°C), luminosità e ventilazione.</p>	<p>Alloggiati in gabbie che ne limitano il movimento e il volo, vanno incontro a obesità, stress e tentativi di volo che terminano con importanti ferimenti.</p> <p>Sono costretti in gabbie metalliche e sterili, spesso a temperature e illuminazione solare costanti e inappropriate, con odori e forti suoni innaturali.</p> <p>L'illuminazione artificiale ne altera il naturale ritmo circadiano con forti ripercussioni fisiologiche e comportamentali.</p>
Dieta	
<p>Frugivora e nettariivora composta da frutti coltivati (mango, papaya, banana, nim) e selvatici (varie specie di fico), da fiori (tulipano africano) e foglie.</p>	<p>Alimentati con mangime in pellet (crocchette) e frutta raramente tropicale (mela, uva, melone, anguria).</p>
Socialità	
<p>È un animale gregario che vive in colonie costituite da migliaia e milioni di individui (5-10 milioni nel Kasanka National Park, Zambia).</p>	<p>Strappati ai gruppi naturali, vengono isolati o obbligati in nuovi gruppi di piccole dimensioni (< 10 individui). Soffrono di depressione, stress, debilitazione del sistema immunitario, rogna, letargia e inappetenza fino a lasciarsi morire.</p>
Zoonosi	
<p>I pipistrelli della frutta sono tra i principali ospiti e serbatoi di patogeni zoonotici emergenti. Tra questi vi sono gli Henipavirus che causano gravi malattie zoonotiche nei mammiferi, compreso l'uomo. I virus Hendra e Nipah ad esempio sono responsabili di gravi patologie respiratorie ed encefaliche, molte volte fatali.</p>	