

addio plastica

L'imballaggio della birra che quando finisce in mare nutre gli animali invece che ferirli

In Florida è nata un'idea geniale. Alcuni scienziati si sono chiesti come fare per non inquinare l'ambiente con gli anelli di plastica che tengono unite le lattine di birra e che uccidono migliaia di pesci, tartarughe e uccelli marini. E così sono stati realizzati gli anelli commestibili che non solo non inquinano, ma diventano cibo per gli animali.

Nata negli stabilimenti della Saltwater Brewery, un'azienda di birra artigianale, l'idea sta spopolando sul web ed è pronta per essere esportata anche in varie aziende che producono altre bevande.

L'imballaggio è prodotto dai sottoprodotti della birra, come orzo e grano. Sono biodegradabili e compostabili al 100% e totalmente sicuri per gli animali e per gli uomini. L'azienda americana ha tenuto a precisare che il prodotto è resistente ed efficiente come il vecchio imballaggio in plastica. L'unico inconveniente è il costo di produzione più elevato. Ma si spera nella generosità dell'utente che sia disposto a pagare qualcosa in più per aiutare gli animali e l'ambiente.



«È un grande investimento per una piccola fabbrica di birra creata da pescatori, surfisti e persone che amano il mare», dice Agardy, responsabile del marchio Saltwater Brewery. Ma come abbattere questo costo aggiuntivo? Il prezzo di produzione

scenderebbe se più aziende investissero negli anelli commestibili, mettendosi in competizione con quelli in plastica. In questo modo si potrebbe salvare la vita della fauna marina. Secondo un rapporto pubblicato sulla rivista *Pnas*, il 90% degli uccelli marini hanno mangiato

plastica. E non solo: nel 2015 l'elemento più comune tra la spazzatura, ingerito dalle tartarughe marine, è proprio la plastica. Lo afferma l'*Ocean Conservancy's 2015 Ocean Trash Index*, che ha arruolato 561.895 volontari per raccogliere 16.186.759 chili di spazzatura. Inoltre i volontari hanno trovato 57 mammiferi marini, 440 pesci e 22 esemplari tra squali e razze incastrati nella plastica. Gli anelli commestibili potrebbero sicuramente risolvere questi problemi. «Speriamo di influenzare le grandi aziende», ha detto Chris Goves, presidente della Saltwater Brewery. «Speriamo di farle salire a bordo». **C**

Pacific Trash Vortex

Isola di immondizia raccolta dalle correnti estesa tra lo 0,41 e il 5,6% del Pacifico

