



Akbabalar Doğayı Temizliyor

Özlem Ak

Akbabalar, beslenme alışkanlıkları nedeniyle kötü bir üne sahip olsalar da onların bu alışkanlıkları sera gazı salımını engelliyor. Yeni araştırmalar, bu kuşların sera gazı emisyonlarını azalttıkları süreçteki rolünü detaylandırıyor.

Hayvan leşi ile beslenen dünyanın dört bir yanındaki

22 akbaba türü, ölü hayvanlardan canlı hayvanlara yayılabilecek patojenleri kontrol etmekle kalmıyor, aynı zamanda çürüten hayvanların bedenlerinden yayılan karbondioksit ve metan dâhil olmak üzere sera gazlarının salımını da engelliyor. *Ecosystem Services* tarafından yapılan yeni bir çalışma, akbabaların kalıntılara önce ulaşması durumunda, akbaba türüne bağlı olarak, tek bir akbabanın günde 0,2 ile 1 kilogram (kg) arasında karkas yemesiyle bu emisyonların çoğunun önlenebileceğini gösteriyor. 1 kg doğal olarak ayrışan karkas, yaklaşık 0,86 kg CO₂ eşdeğeri (sera gazlarının küresel ısınma potansiyelinin karbondioksit gazı cinsinden ifade edilmesi) sera gazı yayar.

Önlenen emisyon miktarı bu şekilde kulağa çok fazla gelmese de bu meblağı dünyada bulunan tahminî 134 milyon ila 140 milyon akbabanın sayısı ile oranladığımızda; bu

durum, akbabalar sayesinde yıllık on milyonlarca metrik ton emisyonun önlenebileceği anlamına geliyor. Ancak akbabalı ekosistemlerin sunduğu bu hizmetin dünya çapında eşit olarak dağılmadığını da unutmamak gerekiyor.

Arjantin'deki Ulusal Comahue Üniversitesinden çalışmanın baş yazarı biyolog Pablo Plaza bunun çoğunlukla Amerika'da meydana geldiğini söylüyor. Plaza ve meslektaşları, dünya çapında akbabalar

sayesinde azaltılan emisyonların %96'sının yalnızca Amerika'da bulunan üç türün -karga akbabası, hindi akbabası ve sarı başlı akbaba- katkılarıyla mümkün olduğunu buldu. Akbabaların korunması iklim sorunlarını çözmek için elbette tek başına yeterli değil. Yine de Afrika ve Asya gibi dünyanın birçok bölgesindeki akbaba popülasyonlarındaki düşüş, akbabaların sağladığı bu büyük yarardan faydalanmanın önüne geçiyor. ■

