

زیست ۲

پراکنش میوه / میوه بدون دانه

میوه‌ها علاوه بر حفظ دانه‌ها در پراکنش آن‌ها نقش دارند. بعضی میوه‌ها به پیکر جانوران می‌چسبند و با آن‌ها جابجا می‌شوند. باد و آب نیز میوه‌ها و دانه‌ها را جابجا می‌کنند. میوه‌های نارس معمولاً مزه ناخوشایندی دارند. در نتیجه دانه‌های نارس تا زمان رسیدگی میوه از خورده شدن به وسیله جانوران حفظ می‌شوند. پوسته برخی دانه‌ها چنان سخت و محکم است که حتی در برابر شیریه‌های گوارشی جانوران سالم می‌مانند.



نکات:

1. رنگ‌های درخشان میوه‌های رسیده جانوران را به خود جذب می‌کند.
2. موز بدون دانه برخلاف پرتقال بدون دانه، میوه بدون دانه‌ای است که دانه (نارس) دارد!
3. شیریه گوارشی جانورانی که دانه‌ها را می‌خورند از انواع آنزیم‌ها تشکیل شده است نه یک نوع آنزیم.
4. در پرتقال‌های بدون دانه لقاح رخ نمی‌دهد و طبیعتاً دانه‌ای تشکیل نمی‌شود.

5. در موزهای بدون دانه لقاح رخ می‌دهد و دانه تشکیل می‌شود اما رویان آن، قبل از تکمیل مراحل رشد و نمو از بین می‌رود.

