

Maya Mantarları

Pek çok canlı türüne ev sahipliği yapan dünyamızda gözle göremeyeceğimiz kadar küçük canlılar da yaşar. Bu canlılardan biri de “maya mantarları”.

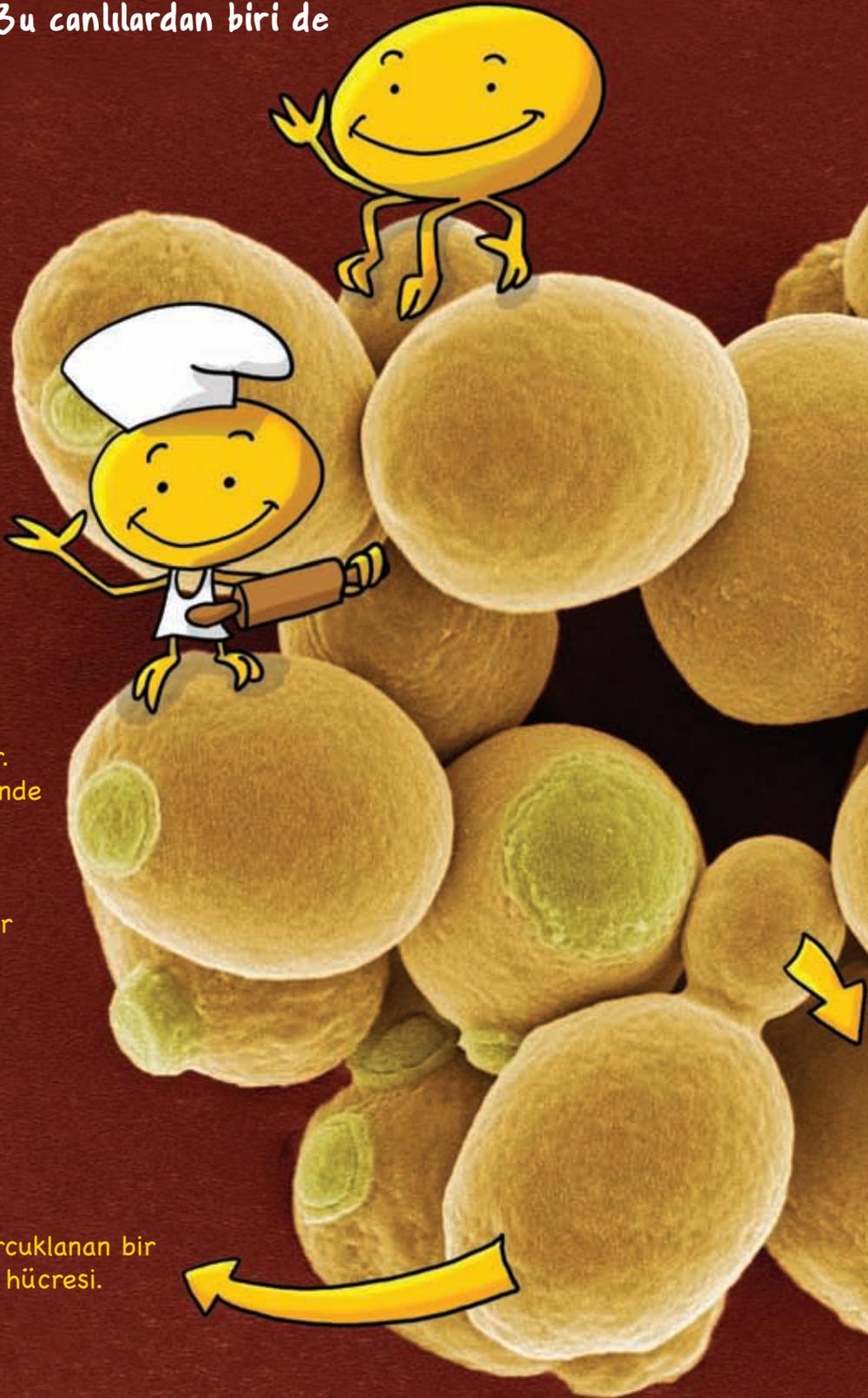
Maya mantarları tek hücreli canlılardır. Boyutları o kadar küçüktür ki yalnızca mikroskofta görülürler.

Bazı maya mantarları ekmek, bira, şarap, yoğurt ve peynir gibi yiyecek ve içeceklerin üretiminde kullanılır. Bu fotoğrafta, ekmek üretiminde kullanılan maya mantarlarını görüyorsunuz.

Mayalar tomurcuklanarak çoğalır. Bu sırada maya hücresinin üzerinde küçük bir tomurcuk oluşur. Bu tomurcuk büyür ve belirli bir büyüklüğe ulaştıktan sonra ana hücreden ayrılır. Böylece yeni bir maya hücresi oluşur.



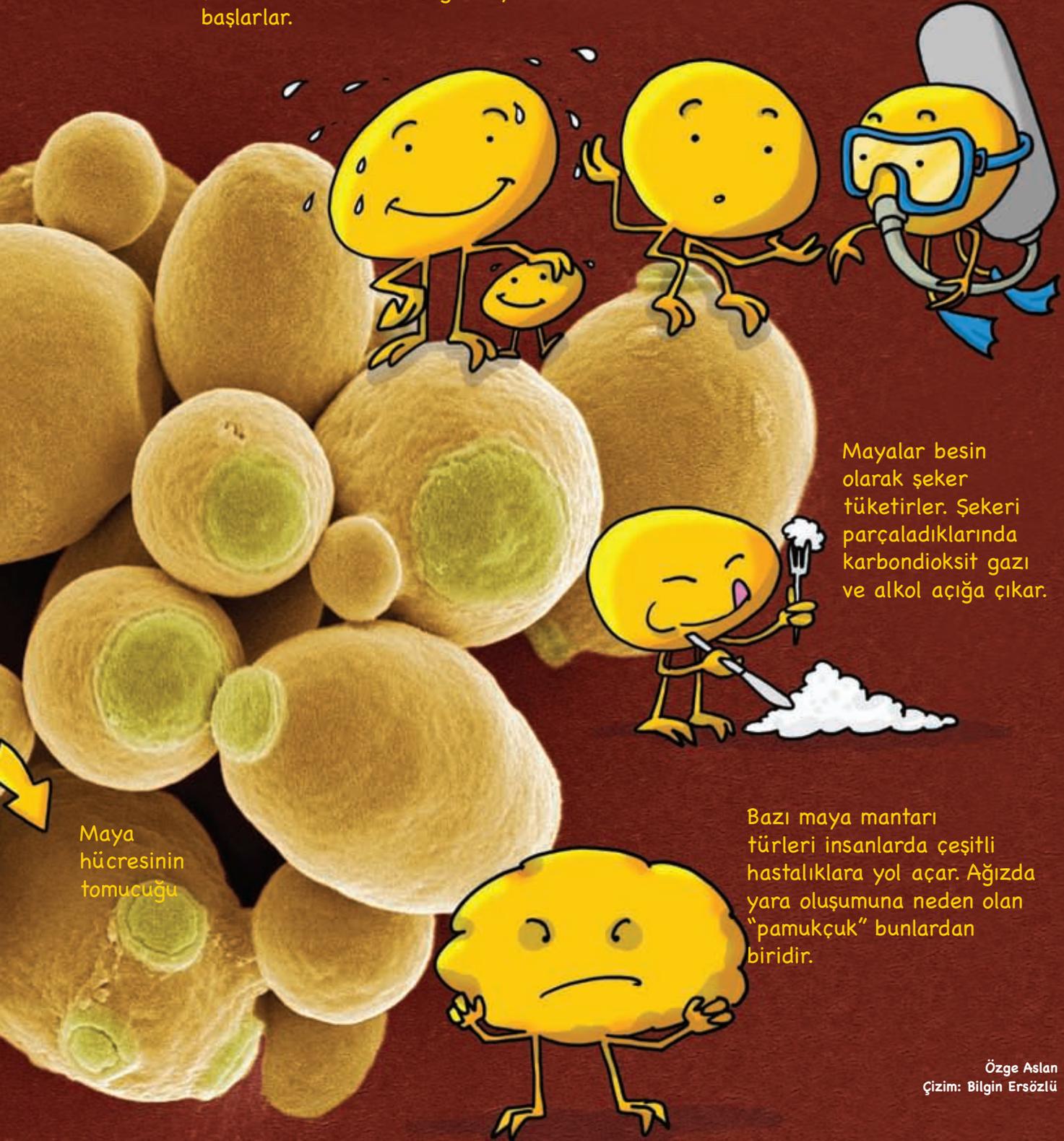
İşte tomurcuklanan bir maya hücresi.



Maya

Maya mantarları şekeri çok sever. Buldukları ortamda sıcaklık uygunsa yeterince şeker de varsa hızla çoğalmaya başlarlar.

Mayaların yaşamlarını sürdürebilmek için oksijene gereksinimi yoktur. Bu nedenle oksijen olmayan yerlerde yaşayabilirler.



Mayalar besin olarak şeker tüketirler. Şekeri parçaladıklarında karbondioksit gazı ve alkol açığa çıkar.

Bazı maya mantarı türleri insanlarda çeşitli hastalıklara yol açar. Ağızda yara oluşumuna neden olan "pamukçuk" bunlardan biridir.

Maya hücresinin tomucuğu

Özge Aslan
Çizim: Bilgin Ersözlü