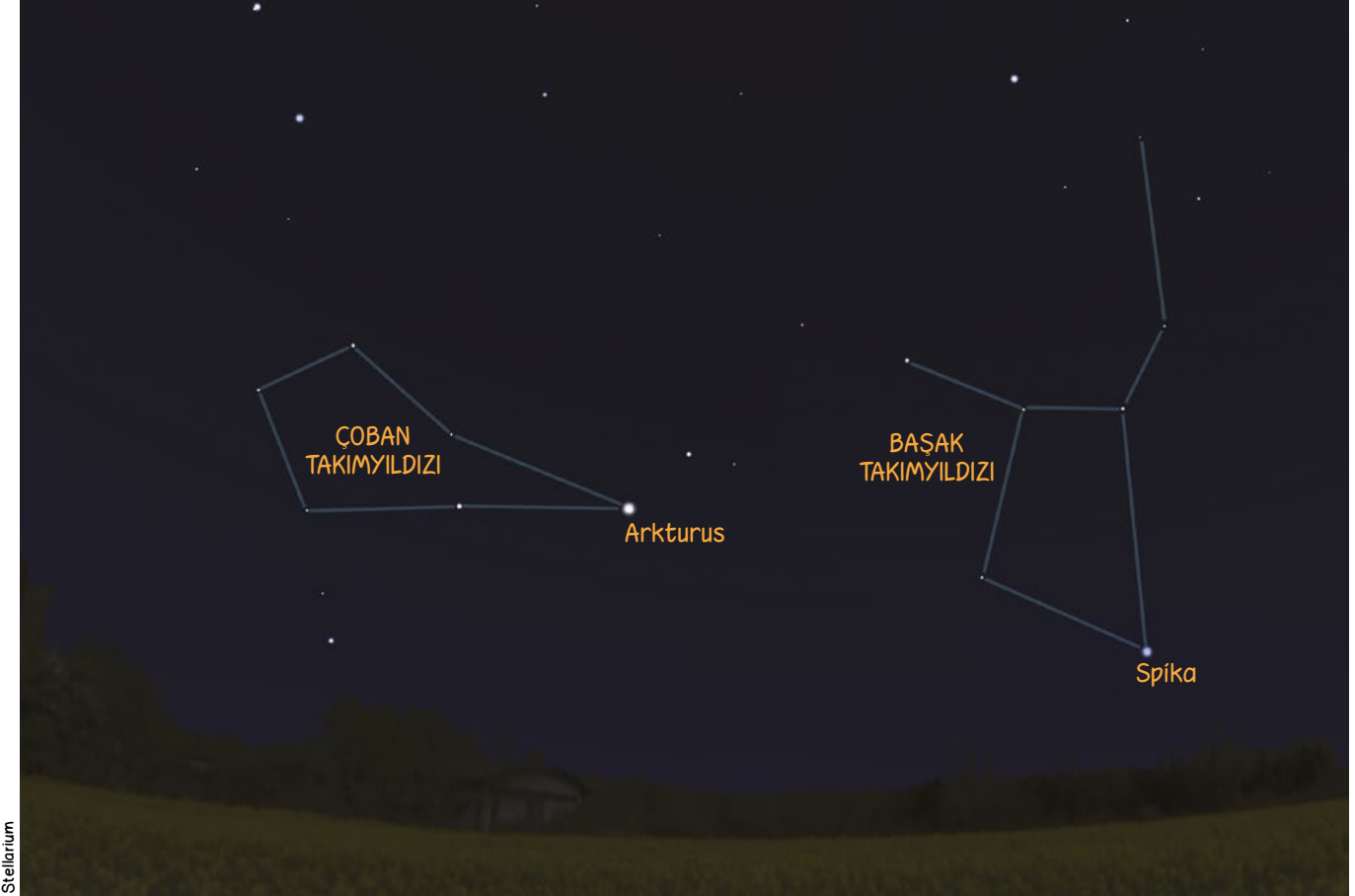


Başak İlbaharı Müjdeliyor!

Hava karardığında batı ufkunda Avcı Takımyıldızı'nı görüyorsanız ilkbahar gelmiş demektir. İlkbaharın diğer habercileri de doğu ufku üzerindeki Çoban ve Başak takımyıldızları.



Mart ve Nisan aylarında hava karadıktan sonra Çoban ve Başak takımyıldızları doğu ufku üzerinde yer alıyor.

Hava karardığında doğu ufku üzerinde yan yatmış bir uçurtmayı andıran Çoban Takımyıldızı'nı bulmak kolaydır. Hemen sağında yer alan Başak Takımyıldızı biraz daha zor tanınır. Çünkü yıldızları Spika dışında pek parlak değildir ve belirgin bir şekil oluşturmaz.

Başak Takımyıldızı'nın yıldızlarını ışık kirliliğinin az olduğu, havanın temiz olduğu bir gecede görebilirsiniz. Bu yıldızların oluşturduğu şekil, elinde buğday başağı tutan bir genç kıza benzetilmiş. Bu kız Terazî Takımyıldızı'nın

yanında bulunduğu için Yunan mitolojisindeki adalet tanrıçası Astraea olarak da bilinir. Çoban Takımyıldızı gökyüzünde bu sıralar akşam hava karardığında Büyük Ayı Takımyıldızı'nın altında bulunuyor. Takımyıldızın en parlak yıldızı olan Arkturus gökyüzündeki en parlak yıldızlardan da biri. Arkturus'un sağında görünen parlak yıldızsa Spika. Spika aslında iki yıldızdan oluşur ve bu iki yıldız da Güneş'ten büyüktür. İkili birbirlerine çok yakın oldukları için küçük bir teleskopla bile ayırt edilemez, tek bir yıldız gibi görünürler.

Başak Takımyıldızı doğrultusunda çok sayıda gökada bulunur. Sayısı 1500 civarında olan bu gökadar Başak Gökada Kümesi olarak adlandırılır. Bu gökadar yaklaşık 54 milyon ışık yılı uzaklıktadır, yani onlardan kaynaklanan ışık bize yaklaşık 54 milyon yılda ulaşır. Yine yaklaşık aynı doğrultuda gökada kümelerinin oluşturduğu bir gökada süperkümesi bulunur. Başak Gökada Süperkümesi adlı bu süperkümeysse yaklaşık 93 milyon gökada içerir.



Dijitalma / Alamy

Başak Gökada Kümesi'ndeki bazı gökadar.

İlkbahar İlimi

Bu yıl 20 Mart'ta gündüz ve gece süreleri eşit olacak. İlkbahar ekinoksu da denen bu günden sonra gündüzler uzayacak, geceler kısılacak. Bu durum, 20 Haziran'a kadar devam edecek.

İleri Saat Uygulaması

26 Mart'ı 27 Mart'a bağlayan gece saatler bir saat ileri alınacak. Böylece akşamları günışığından daha çok yararlanabileceğiz.

Gezegenler

Jüpiter, Mart ve Nisan aylarında akşam saatlerinde doğu ufku üzerinde bulunuyor. Mars ve Satürn'se geceyarısından sonra doğacak. 29 Mart'ta Akrep Takımyıldızı'nda akrebin kısıncı üzerinde bulunan iki gezegene Ay eşlik edecek. Sabah hava aydınlanmadan hemen önce bu gezegenleri ve Ay'ı güney ufku üzerinde görebilirsiniz. Venüs bu sıralar Güneş'e yakın konumda olduğundan görülemeyecek.



Stellarium

Ay'ın Evreleri

15 Mart İlkdördün

23 Mart Dolunay

31 Mart Sondördün

7 Nisan Yeniyay

14 Nisan İlkdördün

