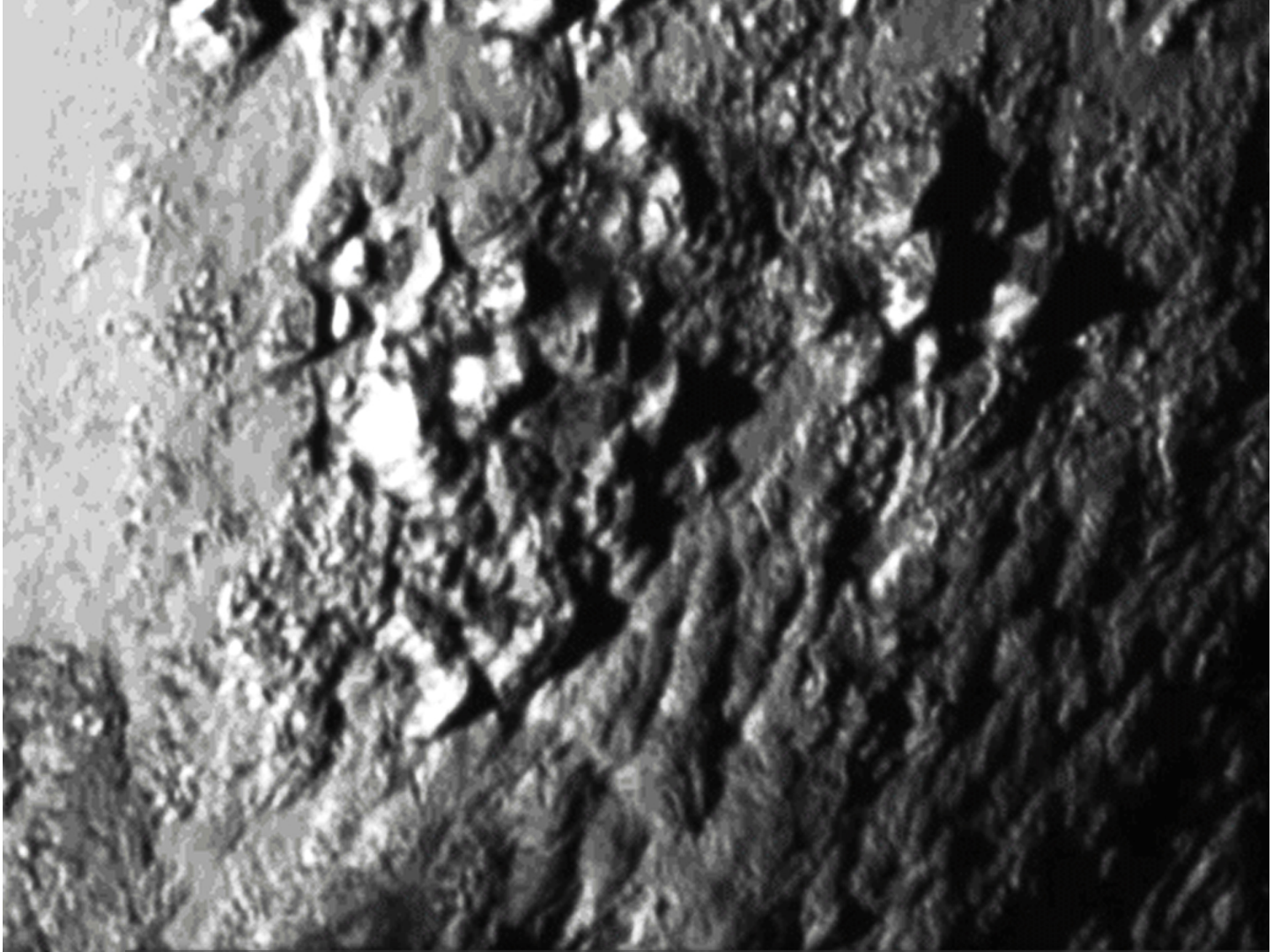


## مشاهد لبلوتو على مر عدة سنين



## مشاهد لبلوتو على مر سنين عدة



[www.nasainarabic.net](http://www.nasainarabic.net)

[@NasalnArabic](https://twitter.com/NasalnArabic) [f NasalnArabic](https://www.facebook.com/NasalnArabic) [NasalnArabic](https://www.youtube.com/channel/UCNasalnArabic) [NasalnArabic](https://www.instagram.com/NasalnArabic) [NasalnArabic](https://www.linkedin.com/company/NasalnArabic)



في هذه الصور المتحركة نرى مجموعة مدمجة من عدة مراقبات لبلوتو على مدى عقود عديدة سابقة، حيث أن الصورة الأولى هي صورة رقمية مقربة لبلوتو كما ظهر عند اكتشافه من قبل كلايد تومباوغ Clyde Tombaugh عام 1930 (تعود حقوق الصورة لأرشيف مرصد لويل Lowell Observatory)، أما الصور الأخرى فتُظهر مشاهد عديدة لبلوتو كما شاهدها كل من **تلسكوب هابل الفضائي** التابع لناسا **Hubble Space Telescope** في تسعينيات القرن الماضي ومركبة نيوهورايزونز الفضائية **New Horizons** عام 2015. أما تسلسل الصور الأخير فيظهر لقطات مقربة لسطح بلوتو تم نشرها في 15 يوليو/تموز 2015.



صورة متحركة لبلوتو تستعرض تطوّر مراقباته على مدى عقود عديدة

- التاريخ: 2015-07-17
- التصنيف: المقالات

#بلوتو



#### المصادر

- وكالة ناسا

#### المساهمون

- ترجمة
  - آلاء محمد حيمور
- تحرير
  - طارق شعار
- تصميم

Tareq Halaby ◦

• نشر

◦ مازن قنجاوي