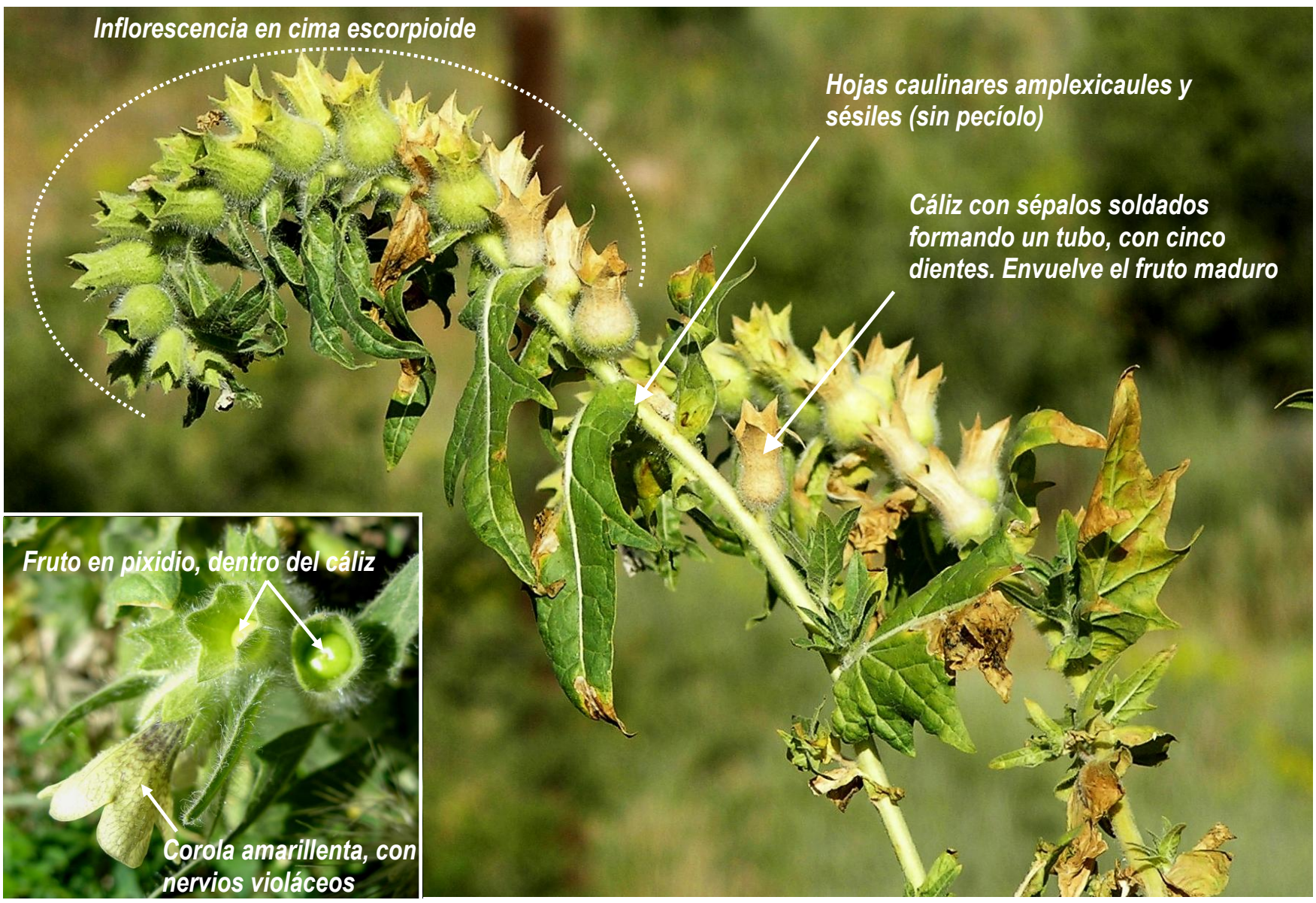
Desde Sigüenza (Guadalajara):

Al sur de Sigüenza por la carretera GU-118 se llega al Parque Natural del Barranco del Río Dulce, donde el río ha excavado un profundo cañón en las calizas de la paramera alcarreña. Varios miradores permiten contemplar el paisaje, como el mirador de Pelegrina donde crece la planta de la imagen: Hyoscyamus niger, el beleño negro. Es una planta de la familia de las solanáceas, la familia de la patata y el tomate, entre otras especies. Tiene hojas ovado-oblongas, dentadas, con lóbulos agudos; las inferiores cortamente pecioladas, las superiores y las brácteas sésiles, amplexicaules. Las flores salen en inflorescencias en cima escorpioide. Los sépalos están soldados en un tubo con 5 dientes en la parte superior y los pétalos, también soldados, son amarillentos y con venillas violáceas muy marcadas. El fruto es una cápsula, denominada pixidio, que queda rodeado por el cáliz y se abre por un opérculo superior (ver recuadro). La planta contiene alcaloides tropánicos, como hiosciamina y escopolamina, con efectos espasmolíticos y sedantes sobre el sistema nervioso central. Puede causar intoxicacione aunque sus efectos son menos severos que los de la belladona y el estramonio (otras solanáceas).

Pixidio maduro

Aula2puntonet

www.aulados.net

World Wide Web

P. Cubas, R. Oyarzun
JJ & F. Ménard