

Clave para las especies del género **Pilocosta**.

Por **F. Almeda**.

1. Hojas principales 2-13 mm, moderada a densamente pelosas en el haz pero esencialmente glabras en el envés o con tricomas restringidos a las nervaduras primarias elevadas, el par más interno de las nervaduras laterales primarias divergiendo de la nervadura media 0.5-1 mm por encima de la base de la lámina; lobos del cáliz en el fruto 1-3 mm (excluyendo las setas apicales). ... **2. Pilocosta erythrophylla**

1. Hojas principales 12-40(-48) mm, esparcida a copiosamente pelosas en ambas superficies, el par interno de las nervaduras primarias laterales divergiendo desde la nervadura media (1-)1.5-8 mm por encima de la base de la lámina; lobos del cáliz en el fruto 3-7 mm (excluyendo las setas apicales) (**2**).

2(1). Plantas característicamente leñosas en la base; estambres difiriendo marcadamente en postura, tamaño y coloración, los estambres del verticilo mayor (antisépalo) geniculado en la inserción del filamento, el conectivo prolongado 1.5-3 mm por debajo de las tecas de las anteras (**3**).

2. Plantas herbáceas; estambres difiriendo ligeramente en tamaño pero similares en postura y coloración, los estambres del verticilo mayor (antisépalo) más o menos erectos o ascendentes pero no fuertemente geniculados en la inserción del filamento, el conectivo prolongado 0.25-0.5 mm por debajo de las tecas de las anteras (**4**).

3(2). Hipanto moderadamente setuloso en los 4 ángulos prominentes y entre ellos, los tricomas rígidos, con púas diminutas o engrosados apicalmente y cerdosos al tacto. C. de Panamá. ... **1. Pilocosta campanensis**

3. Hipanto densamente piloso a seríceo en los 4 ángulos prominentes, el resto glabro, los tricomas suaves, lisos y sedosos al tacto. Costa Rica y O. de Panamá. ... **5. Pilocosta oerstedii**

4(2). Envés de las hojas e hipanto típicamente verdes (ocasionalmente hay individuos con algunas hojas con matices irregulares de pigmentación); hipanto en el fruto 9-13 mm; pedicelos (6-)9-20 mm, pelosos en los 4 ángulos prominentes y entre ellos. ... **3. Pilocosta nana**

4. Envés de las hojas e hipanto uniformemente rojos; hipanto en el fruto 7-8 mm; pedicelos 5-9 mm, pelosos sólo en los 4 ángulos prominentes. ... **4. Pilocosta nubicola**