## *Persicaria perfoliata - Cola del diablo (Polygonaceae)*

**No** incluida en el Catálogo Nacional de EEI
Incluida en el Reglamento UE 1143/2014

No se conoce naturalizada en Aragón
*Peligrosidad en Aragón:* **Media**

Fuente: Wikipedia (©Qwert1234)

Fuente: Wikipedia (©Matt Reinbold)

**BIOLOGÍA.** Vid herbácea, espinosa, trepadora y de rápido crecimiento. Puede alcanzar una altura de 6 m o más al trepar sobre arbustos y árboles de sotobosque. Los tallos son alargados, ramificados y surcados con pequeñas espinas recurvadas a lo largo de las crestas. Las hojas delgadas son triangulares, de alrededor de 3-7 cm de largo y 2-5 cm de ancho, glabras en la superficie superior con espinas a lo largo de la mitad de la costilla en la parte inferior. Las inflorescencias son racimos capitados o espinosos de hasta 2 cm de largo con racimos de 10 a 15 flores diminutas, ya sea terminales o en las axilas de las hojas superiores. Las flores, de 1-3 cm de largo, nacen en racimos. Frutos atractivos, de color azul oscuro y dispuestos en racimos terminales, cada uno con una única semilla dura brillante, negra o rojiza llamada aquenio.

Se distingue fácilmente de sus parientes por el tallo en forma de parra, hojas triangulares, espinas pronunciadas hacia abajo en los tallos, y pecíolos, y ocrea en forma de platillo.

**ECOLOGÍA.** Especie ruderal: bordes de las carreteras, bordes de bosques y matorrales, ferrocarriles, viveros, márgenes de bosques, laderas cubiertas de hierba, praderas bajas y riberas, humedales y campos abiertos sin cultivar. Prefiere áreas húmedas, pero también puede crecer en tierra más seca. Es capaz de tolerar un amplio rango de temperaturas. Prefiere campos abiertos pero se puede encontrar en algunos hábitats sombreados.

**ORIGEN E HISTORIA.** Originaria de China donde se ha utilizado en medicina tradicional y rara vez se ha registrado como una mala hierba nociva en agricultura o el medio ambiente. Introducida por primera vez en Oregón con lastre de barco en la década de 1890 y luego en el sur de Pensilvania en la década de 1930. De Pensilvania se ha extendido a los estados vecinos.

**DISTRIBUCIÓN.** Originaria de India, China, Indonesia, Malasia, Nepal, Corea, Japón, Bangladesh y Filipinas. En los EEUU y Turquía es invasora. También hay datos de su presencia en Nueva Zelanda, donde las plantas fueron erradicadas y en la Columbia Británica (Canadá), donde las poblaciones no se pudieron establecer.

**PROBLEMÁTICA.** Puede causar pérdidas económicas en huertos, viveros y cultivos hortícolas. En el medio natural, compite con las especies nativas, crece rápidamente y cubre arbustos y otros tipos de vegetación debilitando a otras especies debido a la falta de luz solar. Contiene compuestos alelopáticos.

**ACTUACIÓN.** En caso de detectarse semillas o plántulas en el material de vivero, es esencial una cuarentena estricta. Una vez establecida, efectuar control sobre las plántulas que cubren el suelo, el corte repetido suprimirá las plantas y evitará o reducirá la floración. El control mecánico se dificulta en ejemplares grandes que trepan y cubren los árboles. Para la extracción manual está recomendado el uso de protección para evitar la abrasión de la piel.