

## **Las invasiones biológicas en Colombia**

La ciencia de las invasiones biológicas es un tema poco desarrollado en Colombia. En este trabajo se presentan los hechos más relevantes desde los estudios de introducciones de especies en los trabajos de Víctor Manuel Patiño y las primeras alertas de invasiones dadas por Jorge Hernández Camacho en 1971 con la introducción y traslocación de peces de agua dulce y su impacto. Posteriormente viene un avance importante desde la firma, por parte de Colombia, del Convenio de Diversidad Biológica en 1994 y los trabajos del Instituto Humboldt y las Universidades. Se hizo una revisión de los listados de especies introducidas y se seleccionaron 347 especies de plantas y animales entre establecidas e invasoras con las que se detectaron algunos patrones como: porcentajes de plantas, animales, familias más abundantes, hábitats más invadidos, biotipos más abundantes, usos, origen, presencia en las regiones naturales de Colombia, forma de introducción. Para las plantas se presenta una clasificación que tiene en cuenta el estado: casual o espontánea, naturalizada o establecida, invasoras o plagas. Para las especies invasoras se tiene en cuenta una clasificación para la gestión como: especies que es necesario erradicar, especies que es necesario controlar y no pueden ser comercializadas, especies con interés económico que se pueden utilizar con un permiso de la autoridad ambiental, especies invasoras que se pueden mantener sin permisos, pero no pueden comercializarse ni propagarse más, y deben ser controlados principalmente en áreas protegidas. Una clasificación que tenga en cuenta el estatus de la especie con la gestión puede ayudar en la prevención, control, erradicación y restauración de las áreas invadidas. Con la creación de la Red Colombiana de Especies Invasoras durante el VI Simposio Colombiano de Especies Invasoras (Bogotá, julio de 2024) se espera poder avanzar en la investigación, divulgación y gestión de áreas invadidas.