

- 192 *Problemas de malezas parasitas en algunos cultivos perenes tropicales de Colombia* G. Torrado P.\*. \*Universidad Nacional de Colombia - Facultad de Agronomía A.A. 14490 - Bogotá - Colombia.

En Colombia se siembran cerca de 1'200.000 Has. en cultivos tropicales perennes, de las cuales las mayores extensiones corresponden a café (1'009.000 Has.) y cacao (70.000 Has). El resto corresponde a cítricos de diferentes clases y otros frutales.

En los últimos años, la presencia de malezas parásitas en estos culti-

vos se ha venido incrementando por diferentes razones, tales como el poco conocimiento que se tiene de su biología, diseminación y características especiales, las condiciones de alta humedad y/o temperatura prevaletentes en las zonas donde se desarrollan estos cultivos, el uso de árboles de sombrero de gran altura y la falta de estudios sobre métodos de control y manejo de dichas malezas.

El presente trabajo comprende una recopilación de la escasa información que en Colombia se tiene sobre las especies predominantes, sus características y dos daños que estas malezas vienen causando en cultivos tropicales de ciclo perenne y una revisión de bibliografía reportada por diferentes países sobre el tema. Los objetivos principales del trabajo son:

- a) Despertar interés entre investigadores preocupados por el tema.
- b) Iniciar un proyecto de investigación sobre el particular, en la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Colombia.
- c) Crear una red de comunicación a nivel Latino Americano entre personas e instituciones interesadas en el estudio de estas malezas.

Las observaciones presentadas se refieren a casos que han sido reportados en diferentes localidades y cultivos y que han sido objeto de observación y análisis para, en base a ello, establecer las bases de una investigación clara y concreta sobre el particular.

Se ha podido concluir que las especies más importantes reconocidas hasta en momento son Angiospermas pertenecientes a la clase Dicotiledoneae, orden Santalales, familia Lorantaceae y principalmente de los géneros *Phorodendrum* y *Ptirusa* aunque pueden existir otros aún no identificados. Todas son conocidas comúnmente como "Pajarito", "Injerto", "Iedra", "Parásita" y otros nombres. En cuanto a "especies se han enviado muestras para su clasificación ya que no se tienen identificadas hasta el momento.

En algunos casos se ha reportado la presencia de *Cuscuta* (*Cuscuta* sp.) como "parásita verdadeira" en café (*Coffea arabica*), a diferencia de las anteriormente mencionadas a las cuales se les considera como "Hemiparásitas" o "parásitas de agua", ya que son capaces de realizar fotosíntesis, a diferencia de las "verdaderas" que dependen totalmente del hospedero.

En general, los daños como malezas se refieren a mermas en la producción, inversiones para su control por medios mecánicos (arranque), muerte de árboles del cultivo y de sombrero, posible influencia en la calidad de frutos y servir de hospedantes a algunos insectos dañinos como minadores.

Existiendo tantos interrogantes sobre el tema, se adelantarán investigaciones detalladas, principalmente en los aspectos de identificación de especies, biología, relaciones hoesped-parásita y manejo o control.