

pertenecientes a diez familias: *Gomphidiaceae*, *Coprinaceae*, *Agaricaceae*, *Tricholomataceae*, *Pleurotaceae*, *Crepidotaceae*, *Amánitaceae*, *Poliporaceae*, *Lycoperdaceae* y *Entolomalaceae*; distribuidas éstas en cuatro órdenes: *Agaricales*, *Afiloformaes*, *Lycoperdales* y *Russulales*. Se realizó un análisis de acuerdo al gradiente altitudinal muestreado (3.265 a 3.455 msnm) y su incidencia en la morfología, indicando posibles adaptaciones en contraste a colecciones consultadas.

Palabras clave: *Basidiomycetes*, Boyacá, Colombia.

ASOCIACIÓN DEL PAPILOMAVIRUS HUMANO 13 CON LA HIPERPLASIA EPITELIAL FOCAL DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EMBERA-CHAMÍ DE JARDÍN, ANTIOQUIA, COLOMBIA

JUAN ALBERTO PÉREZ VALENCIA¹, LEONOR VICTORIA GONZÁLEZ²,
VIVIANA CUBEROS³, ÁNGELA GAVIRIA⁴, GLORIA SANCLEMENTE⁵,
LUIS A. CORREA⁵, CÉSAR JULIÁN LÓPEZ², GLORIA INÉS SÁNCHEZ⁵.

¹Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Instituto de Biología,
Universidad de Antioquia, Colombia.

²Escuela de Odontología, Universidad de Antioquia, Colombia.

³Grupo de Infección y Cáncer. Facultad de Medicina,
Universidad de Antioquia, Colombia.

⁴Grupo de Infección y Cáncer, Colegio Mayor de Antioquia, Colombia.

⁵Sección de Dermatología, Departamento de Medicina Interna,
Grupo de Infección y Cáncer.

RESUMEN

Se ha sugerido una etiología viral de la HEF (Hiperplasia epitelial focal), siendo el propósito de este trabajo de casos y controles confirmar la existencia de la asociación mediante la técnica de PCR. Se encontró que ésta existe y que la PCR es una técnica confiable para determinarla. Otras variables de tipo social, de conducta o infecciosas, evaluadas en el estudio, no mostraron asociación estadísticamente significativa. En el futuro será necesaria la evaluación de características genéticas e inmunológicas de los casos y los controles para determinar otros factores de riesgo que interactúan de forma diferente en cada individuo e influyen en el desarrollo o no de la enfermedad.

Palabras clave: hiperplasia, epitelial, focal, papilomavirus humano, etiología.

ESTUDIO DE LAS PLANTAS MEDICINALES UTILIZADAS POR LA COMUNIDAD INDÍGENA CAMARITAGUA (AMAZONAS, COLOMBIA)

MÁRYLIN BEJARANO CASTILLO.

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,
Universidad Nacional de Colombia. Sede Bogotá.

RESUMEN

Los habitantes de la comunidad indígena Camaritagua (La Pedrera-Amazonas, Colombia), utilizan 129 especies de plantas medicinales en sus prácticas médicas tradicionales. La mayor representación se obtuvo para las familias *Araceae*, *Rubiaceae* y *Piperaceae*, y para los géneros *Piper*, *Protium*,

y *Anthurium*. El 80% de las especies encontradas tienen un origen neotropical, así mismo el 16% son cultivadas; ambos datos muestran el bajo nivel de sincretismo cultural que ha experimentado Camaritagua en cuanto al uso de las plantas medicinales. El paisaje que mayor número de especies presenta (65%), es el bosque Sucesional, éste resultado promueve la posibilidad de hacer productivas estas áreas disminuyendo el uso del bosque Primario permitiendo así su conservación. El 46,5% de las especies encontradas en este estudio ya habían sido citadas por otros autores como medicinales, señalando hacia dónde deben conducirse las investigaciones fitoquímicas.

Palabras clave: Amazonas, etnobotánica, plantas medicinales.

***Echinometra vanbrunti* (Echinometridae) COMO HOSPEDERO DE RELACIONES COMENSALISTAS EN EL PACÍFICO COLOMBIANO**

VANESSA AMAYA VALLEJO.

Departamento de Biología, Universidad del Valle, Cali, Colombia.

RESUMEN

Desde junio de 2003 hasta febrero de 2004 se llevó a cabo un estudio sobre la macrofauna bentónica presente dentro de las cavidades de *Echinometra vanbrunti* (Agassiz, 1863) en el acantilado Verde de la isla de Palma, bahía Málaga-Pacífico colombiano. Se registraron 27 especies acompañantes, de seis taxones diferentes, siendo Crustácea el taxón más representativo. De estas especies, solo dos, *Clastoechochus gorgonensis* (Werdning y Haig, 1982) y *Thais melones* (Duclos, 1832) fueron clasificadas como acompañantes frecuentes y abundantes dentro de las cavidades. Ninguna especie fue clasificada como acompañante permanente. Con base en las observaciones de campo, las pruebas estadísticas realizadas y la bibliografía consultada, el tipo de relación establecida entre los acompañantes frecuentes y *E. vanbrunti* fue simbiote de tipo comensalista oportunista, en donde los acompañantes recibieron protección y refugio, mientras el erizo no recibió beneficio o daño alguno.

Palabras clave: *Echinometra vanbrunti*, fauna acompañante, relaciones comensalistas.

FRACCIONES DE PLANTAS MEDICINALES VENDIDAS EN PLAZAS DE MERCADO DE BOGOTÁ, COLOMBIA

LAURA MESA CASTELLANOS.

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,
Universidad Nacional de Colombia. Sede Bogotá.

RESUMEN

En Bogotá, Colombia, se acude masivamente a las plazas de mercado y se accede a las plantas medicinales a través de los nombres comunes, que son del dominio de los vendedores, y que en muchos casos, no corresponden a la especie medicinal. Debido a que las plantas son vendidas como fracciones (cortezas, tallos, raíces, flores, hojas) es más difícil asegurar que la planta corresponde a una especie en particular, y tampoco hay certeza sobre la fuente de extracción. El objetivo del presente trabajo fue estudiar las plantas medicinales comercializadas como fracciones en las plazas de mercado de Bogotá, a través de la recolección de información taxonómica y cultural, con el propósito de promover su correcto empleo y evitar riesgos en la salud de los consu-