

2. La composición taxonómica y la estructura de las comunidades está relacionada con la estructura de la vegetación y el nivel de insolación del suelo de los hábitats.
3. Las comunidades se encuentran bien segregadas entre hábitats y el sistema en general muestra un reducido nivel aparente de interrelación.
4. El teraplén exhibió la comunidad de mayor plasticidad ecológica y el bosque la más especializada. El uveral se comportó como un ecotono y fue la comunidad con un mejor balance ecológico-biogeográfico.
5. Las modificaciones más bruscas en la composición taxonómica ocurren entre los hábitats en estados tempranos de la sucesión y los más avanzados, y entre estos últimos con los más antropizados y perturbados ecológicamente.
6. Algunas de las especies de este sistema pueden considerarse bioindicadores de áreas abiertas, con escasa vegetación o perturbadas.

#### REFERENCIAS

- Andersen, A. N. (1986): Patterns of ant community organization in mesic southeastern Australia. *Australian J. Ecol.*, 11:87-97.
- Andersen, A. N., y M. E. Mc Kiege (1987): Ant communities at Rottnest Island, Victoria (Australia) with particular reference to disturbance and *Rhytidoponera tasmaniensis*. *R. Soc. Vic. Proc.*, 99:141-146.
- Baz, A. (1986): Las mariposas de la comarca madrileña Río Henares-II: evolución sucesional de sus comunidades y preferencias ambientales de las especies más abundantes. *Actas de las VIII Jornadas A e B Sevilla*, pp:829-838.
- Boomsma, J. J., y A. De Vries (1980): Ant species distributions in a sandy coastal plain. *Ecol. Entomol.*, 5:189-204.
- Boomsma, J. J., y A. J. Van Loon (1982): Structure and diversity of ant communities in successive coastal dune valleys. *J. Animal Ecol.*, 51:957-974.
- Brown, W. L. (1974): A remarkable new island isolate in the ant genus *Proceratium*. *Psyche*, 81:70-83.
- Clark, D. B., C. Guayasamín, O. Pazmiño, y C. Donoso (1982): The tramp ant *Wasmannia auropunctata*: autoecology and effects on ant diversity and distribution on Santa Cruz Island, Galapagos. *Biotropica*, 14:196-207.
- Deyrup, M. A., N. Carlin, y J. Trager (1988): A review of the ants of the Florida Keys. *Fla. Entomol.*, 71:163-176.
- Fontenla Rizo, J. L. [ en prensa a ]: Mirmecofauna de un hábitat isla y el agroecosistema circundante. Editorial Academia, Cuba.
- [ en prensa b ]: Mirmecofauna de la caña de azúcar en Cuba. Resultados preliminares. Editorial Academia, Cuba.
- [ en prensa c ]: Relaciones estructurales de dos comunidades de hormigas en el Jardín Botánico de Cienfuegos. Cuba. Editorial Academia, Cuba.