

En el laboratorio las alimentamos con el mesocarpo de la naranja, o con hojas y flores de rosas, hojas y flores de paraíso, *Melia azedarach* L. Los vegetales son defoliados y acarreados por las mismas obreras. La tarea exterior es realizada por las obreras mayores o medianas, las pequeñas quedan en el nido realizando otros trabajos.

Cuando la colonia es muy joven o está en decadencia se ven obreras menores realizando la tarea de transportar hojas.

HABITAT

La Sierra de las Animas (Departamento de Maldonado), es la zona que hemos encontrado más favorable como habitat de *A. hispidus*. La sierra cubierta de monte indígena, de zonas de montes artificiales de pinos, cipreses o eucaliptus, ofrecen un habitat muy adecuado a la proliferación de esta especie. Generalmente hallamos los hormigueros al pie de arbustos o árboles, dentro del monte, en que la sombra protege los nidos del sol en verano, y en invierno la misma vegetación los resguarda de las heladas y de los vientos; esta protección es necesaria para que la colonia se desarrolle en óptimas condiciones. Una larga lista de la vegetación que cubre la región estudiada la hemos dado a conocer en la II Comunicación sobre *A. lobicornis*, Zolessi-González (1972). Nosotros sólo vamos a mencionar los árboles o arbustos en cuya base hemos encontrado los hormigueros de *A. hispidus*. Los montes cultivados están formados por *Eucaliptus camalculensis*; *Pinus radiata*; y *Cupressus lusitanica*. En cuanto a los arbustos y árboles del monte indígena son los siguientes: Espina de la cruz, *Colletia paradoxa* (Spreng.) (Rhamnaceae); *Dodonaea viscosa* (L), Jacq. (Sapindaceae); Mataojo, *Pouteria suaveoleus* Hermsl. (Sapotaceae); Coronillo, *Scutia buxifolia*. Reiss. (Rhamnaceae); Congo-rosa, *Maytenus ilicifolia* Mart. (Celastraceae); Canelon, *Rapanea ferruginea* (Ruiz et Pav.) (Myrsinaceae); Arrayan, *Blepharocalyx augustifolius* Berg (Myrtaceae); Sombra de toro, *Iodina rhombifolia* Hook et Arm. (Santalaceae).

La gramínea que cubre el suelo, es en su mayor parte, *Cynodon dactylon*.

El suelo presenta una gruesa capa de pinocha o de humus, con helechos y musgos.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos al Prof. Carlos S. Carbonell la ayuda prestada en la realización de este trabajo; al Dr. Cincinato Gonçalves por la confirmación de la especie; al Prof. Jorge Chebataroff por el asesoramiento sobre las regiones geográficas estudiadas y a la Srta. Teresita Romero por la realización de parte de los dibujos.