**yo3ko2. Sust. nombre genérico para avispa y grupos cercanos**

* yo3ko2 ka1jon4 | [lit., 'avispa cajón´] tipo de avispa de color amarillo con negro, largo y delgado en medio. Se llama así porque pone su nido, a veces dos o tres juntos, debajo de o adentro de un ropero o cajón. Su larvas no son comestibles. Parece ser Sceliphron spp. o especies cercanas de la familia Sphecidae.
* yo3ko2 ku3ñu2 | [lit., 'avispa carne'] *Agelaia centralis* (Cameron), avispas amarillas y chiquitas que vive en el interior de los troncos y en madera seca. Comen la carne de animales muertos, llevando pedacitos a su nido. Según Constantino Teodoro otro nombre para esta avispa es yo3ko2 te3son42 o te3jon42 .
* yo3ko2 la4nchi4 | [lit., 'avispa de patas largas'] Avispa de cintura delgada, y de cola y patas largas. Unos son negros y otros amarillos, son rayaditos pero no muy marcado, apenas. Pone su nido en el campo, a veces en la hoja de la milpa, a veces en las piedras. Su panal es redondo y no muy grande. Si pasa uno y le llega a tocar su panal se alborotan y atacan. Estas avispas son como del tamaño del yo3ko2 ndi1xan4. Según Constantino Teodoro otro nombre para esta avispa es yo3ko2 ya'4a1. Sus larvas son comestibles.
* yo3ko2 lu3tu3 | [lit., 'avispa puchero'] *Parachartergus apicalis* (Fabricius, 1804), Vespidae (avispa) muy agresiva que hace su panal colgado, generalmente de un árbol llamado tun1 nda1ba32 (Cordia alliodora). Su panal es en forma de trompo o cono invertido y justamente abajo tiene la entrada, por eso el nombre de estas avispas. Cuando se exaltan suelen atacar a los ojos o la cara del agresor. Estas avispas son negros, con la puntita de su ala blanca. Constantino Teodoro y otros asesores dijeron que sus larvas son comestibles aunque Rey Castillo dice que no lo son.
* yo3ko2 ma'3a4 | [lit., 'avispa sonsa'] Según Rey Castillo es el nombre que aprendió de niño para una avispa negra y pequeña que se llama así porque dicen que uno puede llegar a su panal y llevárselo sin que las avispas ataquen. La misma palabra ma'3a4 se utiliza para designar a un hombre que se deja engañar por su esposa (no simplemente un engañado sino a un hombre tan sonso que se deja engañar). Por su carácter manso puede ser quizá *Mischocyttarus* sp. Aparentemente es la avispa que otros llaman yo3ko2 ñu4ñu4.
* yo3ko2 ndia'14na3 | [lit., 'avispa máscara'] *Synoeca septentrionalis* Richards, 1978, Vespidae (avispa) grande, negra azulada y de tamaño mediano que hace su nido pegado al tronco, sobre todo en el árbol tun4 ti1ya4 kwa'4a1 (Bursera simaruba). Según Esteban Guadalupe también a veces hace su nido en el clavellina (*Pseudobombax ellipticum*). Esteban Castillo ha visto su nido pegado al mezquite (tun4 tu1ñu'4u2 nu1ni4), Ficus pertusa L. Según Esteban Guadalupe colocan su nido en la parte del tronco inmediatamente debajo de una rama, para que se proteja de la lluvia. Por la manera de hacer su nido, de lejos parece una máscara. Estas avispas son muy agresivas y si le cae a uno de montó lo puede matar. Aunque su larva es comestible poco se come por la agresividad de la avispa y la dificultad de despejar su nido del tronco.
* yo3ko2 ndi1ka3 yu1u4 | [lit., 'avispa pecho piedras'] Es una avispa negro y pequeño que pone su panal sobre las piedras. Según Constantino, algunos panales son redondos y algunos medio alargados. Son como el diámetro de una toronja pero son planas como una tortilla. De grosor son como 2 cm (1 pulgada). Su nido se camoflagea sobre la piedra porque es del mismo color. Si uno lo molesta luego pican. La avispa es como el yo3ko2 ñu4ñu4 pero quizá un poquito más pequeña. No se comen sus larvas, no tienen mucha larva. Constantino Teodoro también las llama yo3ko2 nde4e4 nda3a2 ndi1ka3 yu1u4 (lit., 'avispas que están inclinadas sobre la superficie de la piedra')
* yo3ko2 ndi1xan4 | [lit., 'avispa huarache'] *Polistes instabilis* de Saussure; avispas amarillas que suelen hacer panales colgados de la forma y tamaño de un huarache grueso, y como 3 cm. de grosor. Se encuentran colgados de piedras o de troncos de los árboles, particularmente el tun4 tiu13ba2 (Acacia cornigera (L.) Willd. o Acacia hindsii Benth.) o el tun4 si13su2 , Bauhinia sp., árbol de la familia Leguminosae, subfamilia Caesalpinioideae que localmente se llama 'pie de cabra'. Es comestible su larva.
* yo3ko2 ndi3i2 | [lit., 'avispa cadaver'] tipo de avispa que vive en la tierra y arrastra a otros insectos muertos a su nido. Este nombre fue dado por Rey Castillo y no era conocido por ningún otro asesor hasta la fecha. Después Rey dijo que quizá él, por no conocer bien las avispas, puso este nombre a los que otros llaman ti1se4ndi2, que son Pompilidae o Sphecidae.
* yo3ko2 ndi13xi2 | [lit., 'avispa chicha'] *Polistes major* Palisot de Beauvois y *Polistes carnifex* (Fabricius); avispas grandes y de color de la teja, con la cola y abdomen medio rayado. Generalmente ponen su nido colgado de los árboles o, a veces, colgados de piedras grandes. Sus colonias son pequeñas quizás entre 4 y 10 avispas. Ponen sus nidos en las casas, en las ramas de los torojiles. Los panales se van creciendo con las crias, de uno a tres a diez o doce. Llega hasta como el tamaño de una pelota de beisbol. Es una sola torta como queso, no esférico sino redondo y algo plano, de una sola tortilla. Su nombre refleja el hecho que su piquete causa una sensación como de borracho (chicha es una bebida embriagante). Dicen que hombres pueden curarse con esta avispa metida en aguardiente, tomándose el aguardiente. Supuesta cura a los hombres que habían sido 'curados' por sus esposas, para que no sean bravos con ellas. Otro asesor, Mario Salazar Felipe, comentó que sirve para curar el diabetes. Es comestible su larva.
* yo3ko2 ndo'1o4 | [lit., 'avispa tenate, canastita en que se sirven las tortillas calientes'], avispas eusociales, tamaño de una abeja, raramente vistas y cuando son vistas es de mal agüero, si uno ve uno algo mal le puede pasar, uno puede fracasar en una iniciativa o se le puede morir un pariente. Pero el mal puede tardarse un año en pasar. Según Esteban Guadalupe ponen su nido en el arbusto que se llama tun4 ndu3ku4 ti1ndo4o24 (probablemente el Acaciella villosa aunque el mismo nombre se aplica al Calliandra houstoniana). Otros han dicho que colocan su panal donde hay matas de otate. Los nidos son muy grandes, quizá de 50 a 75 cm. y de color prieto, llegando hasta como 10 cm. del suelo. Entran las avispas desde abajo. Son comestibles sus larvas y casi uno o dos kilos se encuentran en sus panales.
* yo3ko2 ndu1xa'4a2 | [lit., 'avispa nanche (Byrsonima crassifolia)'] *Brachygastra azteca* (Saussure, 1857), Vespidae (avispa) algo pequeña de cola amarilla con bandas negras, su torax es negro. Es agresivo y de su piquete salen ronchas rojas. Se llaman así por acostumbrarse habitar en árboles de nanche y por su color, como el color amarillo de un nanche. Su nido es boludo, esférico y llega hasta los 30 cm. Según varios asesores lo acostumbran colgar de los siguientes árboles: tun4 tiu4ba2 (Acacia cornigera y Acacia hindsii); ti1ya4 kwa'4a2 (Bursera simaruba); tun4 ndo3ko4 i3ya4 o tun4 ndo3ko4 chi1ri3mo4ya2 (Annona sp. quizá cherimola) y el tun4 nda1ba1 (checar). Sus larvas son comestibles.
* yo3ko2 ñu4ñu4 | [lit., 'avispa presumida'] *Polybia plebeja* de Saussure, no hay una clara explicación del por qué del nombre. Son pequeñas avispas negras, su piquete no duele mucho. Su panal es cilíndrico y largo y alcanza hasta de 30 a 40 cm de largo, con la entrada en parte inferior por donde entran por un lado. Cuando el panal es pequeño se puede llegar a cortar sin provocar un ataque, pero se tiene que bajar el panal lentamente y con cuidado. Ponen su panal a menudo en los siguientes árboles: tun4 tiu4ba2 (Acacia cornigera y Acacia hindsii); tun4 nda1ba1 (checar); tun4 xa14tun4 (Andira inermis); tun4 xi14nda4 (Enterolobium cyclocarpum); tun4 tu1ñu'4u2 ya3a3 yu3bi2 (Ficus maxima); tun4 tu1ñu'4u2 nu1ni4 (Ficus pertusa); y el mango. Las larvas son comestibles pero no en cualquier tiempo tienen su larva. Se debe tumbar con la luna tierna, apenas empezando. En luna llena no hay larva. Uno tumba el panal a garrotazos, o utiliza lumbre. Las avispas adultas regresan al lugar original donde estaba el panal y así se puede recoger las larvas. Se asan sobre comal, se comen molidos en salsa.
* yo3ko2 te3son42 o te3jon42 | [lit., 'avispa ?tejón'] es otro nombre, y más común, de yo3ko2 ku3ñu2, véase arriba. Probablemente es Agelaia centralis. Son de color amarilla, el color de la hojarasca. Tiene la cintura delgaday más pequeñas que yo3ko2 ñu4ñu4. Viven en los huecos de los troncos, los árboles, y las rajaduras de las piedras. Llevan carne de animal muerto (de mamífero, pez, pájaro, reptil) a su nido, quizá para su cría.
* yo3ko2 ya'4a1 | [lit., 'avispa parda']. Tipo de avispa que quizá sea la misma que yo3ko2 ya'4a1 be'3e3, véase siguiente colocación.
* yo3ko2 ya'4a1 be'3e3 | [lit., 'avispa parda casa']. Avispa que aparentemente se llama tanto yo3ko2 ya'4a1 como yo3ko2 ya'4a1 be'3e3, según el lugar donde se encuentra (en la casa o afuera). Acostumbra poner su panal en las rajaduras de las rocas o en los huecos de los troncos pudridos. También habita en la casa, abajo de la teja. Es como el yo3ko2 ndi1xan4 pero más grande y de color más oscuro. A veces son solitarias aunque también suelen construir los panalaes en colonias poco pobladas, de dos a cinco miembros. Mientras menos individuos, son más pequeños sus panales que son redondos: kwi4ta1 'redondo'. Se comen sus larvas.
* yo3ko2 yu'14ma1 | [lit., 'avispa ?' (cf. yu'1ma1 'humo' o 'polvo'] *Mischocyttarus rufidens* (de Saussure). Avispa de color negro pero, según Esteban Guadalupe, no muy negro. Su panal es boludo y no muy grande, el tamaño de una naranja o quizá poco más grande. Son agresivas. Se comen sus larvas.

**NOTAS**

Las larvas de las siguientes avispas son comestibles: yo3ko2 ndo'1o4, yo3ko2 ndi1xan4, yo3ko2 ndi13xi2, yo3ko2 ñu4ñu4, yo3ko2 ndu1xa'4a2, y yo3ko2 ndo'1o4. En una entrevista Constantino Teodoro enumeró los siguientes tipos de avispa: yo3ko2 ndi1xan4 ('avispa huarache'); yo3ko2 ñu4ñu4 ('avispa presumida'); yo3ko2 ya'4a1 ('avispa café o parda') o yo3ko2 lan4chi4 ('avispa de patas largas'); yo3ko2 yu'14ma1 ('avispa ?humo'); yo3ko2 te3jon42 o yo3ko2 te3son42 'avispa tejón' o yo3ko2 ku3ñu2; yo3ko2 lu3tu3 ('avispa ?'); y yo3ko2 nde4e4 nda3a2 ndi1ka3 yu1u4 ('avispas que se sienten sobre las piedras'), que son parecidas a las yo3ko2 ñu4ñu4.

Constantino Teodoro opinó que el nombre yo3ko2 te3sun42 proviene de 'tizón' (ti3son4), leña ariendo en la fogata porque al picarle a uno sale sangre y arde mucho. Deja una roncha muy rojiza y duele mucho. Algunos dicen yo3ko2 te3jon42