



EVALUACIÓN COMPARATIVA DE INDICADORES RELEVANTES SOBRE LA PRODUCCIÓN DE GALLINAS DE TRASPATIO REPORTADOS EN SIETE ESTADOS DE MÉXICO

Mara Yolitzin Rodríguez-Espinoza y José Nahed-Toral

Departamento de Agricultura, Sociedad y Ambiente. Grupo académico de Agroecología. ECOSUR. mara5g14@gmail.com

INTRODUCCIÓN

La avicultura de traspatio es una actividad con gran tradición en México y tiene aportes no sólo culturales sino también alimentarios y económicos; por lo que el objetivo de este trabajo fue la revisión y comparación de más de diez estudios de caracterización y análisis de avicultura de traspatio llevados a cabo predominantemente en localidades rurales del sur y sureste de México.

MATERIALES Y MÉTODOS

En esta revisión se recopiló información de 13 estudios realizados en diferentes estados de la república mexicana. Se procedió a integrar los resultados de las investigaciones sobre avicultura de traspatis de los siguientes estados: Chiapas (Zaragoza *et al.*, 2011; Ruíz, 2013; Guevara *et al.*, 2014; Salas, 2015; Aguilar, 2021); Veracruz (Molina, 2013; Sánchez y Torres, 2014); Guerrero (Cruz *et al.*, 2016; Mayo, 2018), Oaxaca (Camacho *et al.*, 2006); Yucatán (Gutiérrez *et al.*, 2007); Chihuahua (Itza *et al.*, 2016) y Tabasco (Morales, 2019) (Figura 1).

Se recopiló información de la dimensión social, de la producción animal de traspatio y sus siguientes aspectos: finalidad productiva, instalaciones, alimentación, medicinas, vacunas, remedios y presentación de enfermedades; así como motivos de las unidades familiares para practicar el traspatio. La información se recabo en una hoja electrónica de Excel y las variables se analizaron mediante métodos gráficos y tabulares de la estadística descriptiva.



Figura 1. Estados de la República mexicana donde se realizaron las investigaciones de los trabajos reportados en este estudio.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Los estudios revisados se llevaron a cabo en la zona sur – sureste y en localidades de ámbito rural (figura 1). El tamaño de las familias en el 78 % de los estudios reporta que se componen en promedio de 4.3 personas. La participación en las actividades del traspatio es predominantemente llevado a cabo por las mujeres.

BIBLIOGRAFÍA

1. Aguilar, V. E. H. 2021. La seguridad alimentaria en familias de La Concordia, Chiapas: El papel de los traspatis. Tesis de Maestría. Universidad Autónoma de Chiapas. Campus V. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 73 p. 2. Alayón, G. J. A. 2015. Ganadería de traspatio en la vida familiar. Ecofronteras, vol. 19, núm. 54:6-9. 3. Camacho, E. M. A., I. Lira T., L. Ramírez C., R. López P., L. Arcos G. 2006. La avicultura de traspatio en la costa de Oaxaca, México. Ciencia y Mar, X (28): 3-11. 4. Cruz, S. B., M. Muñoz R., V. H. Santoyo C., E. G. Martínez G., A. Aguilar G. 2016. POTENCIAL Y RESTRICCIONES DE LA AVICULTURA DE TRASPATIO SOBRE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN GUERRERO, MÉXICO. Agricultura, Sociedad y Desarrollo 13:257-275. 5. Gutiérrez, T. M. A., J. C. Segura C., L. López B., J. Santos F., R. H. Santos R., L. C. Sarmiento F. *et al.* 2007. Características de la avicultura de traspatio en el municipio de Tetz, Yucatán, México. Tropical and Subtropical Agroecosystems, 7: 217-224. 6. Guevara, H. F. *et al.* 2014. Crianza de gallinas de traspatio en la frailesca chiapaneca: estrategia para la seguridad alimentaria 91-131. In: Perezgrovas, G. R. A., M. P. Jerez S. y M. A. Camacho E. (eds.). Gallinas criollas y guajolotes nativos de México. Características y sistemas de producción. Instituto de Estudios Indígenas. UNACH. Red CONBIAND. Oaxaca, Oaxaca, México. 7. Itza, O. M. F., J. M. Carrera C., Y. Castillo C., O. Ruiz B., E. Aguilar U., J. R. Sangines G. 2016. Caracterización de la avicultura de traspatio en una zona urbana de la frontera norte de México. Revista Científica, FCV-LUZ Vol. XXVI, N°5: 300-305. 8. Molina, M. P. 2013. Comparación de dos sistemas de producción y de manejo sanitario de las aves criollas de traspatio en los municipios de Ignacio de la Llave y Teocelo, Veracruz. Tesis de Licenciatura. UNIVERSIDAD VERACRUZANA. Campus Veracruz. Veracruz, Veracruz, México. 39 p. 8. Morales, V. G. 2019. CAPÍTULO 3. AVICULTURA DE TRASPATIO EN TACOTALPA, TABASCO. p. 69-77. In: Morales G.V (ed.). Memoria Biocultural de la Selva. Universidad Intercultural del Estado de Tabasco. Tacotalpa, Tabasco, México. 10. H. Ruíz, S. 2013. CARACTERIZACIÓN DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AVES DE TRASPATIO EN ÁREAS DE ALTA MARGINACIÓN DEL ESTADO DE CHIAPAS. Tesis de Maestría. Universidad Autónoma de Chiapas. Campus II. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 54 p. 11. Salas, G. M. A. 2015. Caracterización del sistema de producción avícola a escala familiar en la localidad de "Terrerero Copalar" del municipio de San Fernando, Chiapas. Tesis de Maestría. Universidad Autónoma de Chiapas. Campus II. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 55 p. 12. Sánchez, S. M. y J. A. Torres R. 2014. Diagnóstico y tipificación de unidades familiares con y sin gallinas de traspatio en una comunidad de Huatusco, Veracruz (México). Avances en Investigación Agropecuaria. 18(2):63-75. 13. Zaragoza, L., B. Martínez, A. Méndez, V. Rodríguez, S. Hernández J., G. Rodríguez, *et al.* 2011. Avicultura familiar en comunidades indígenas de Chiapas, México. Actas Iberoamericanas de Conservación Animal I.: 411-415.

En cuanto a la producción animal: el 92.3% de los estudios reportan que la principal especie productiva son las gallinas criollas. El tamaño de las parvadas es de 6 hasta 40 aves. (Gutiérrez *et al.*, 2007; Zaragoza *et al.*, 2011; Ruiz, 2013; Guevara *et al.*, 2014; Sánchez y Torres, 2014; Itza *et al.*, 2016; Salas, 2015; Mayo, 2018; Morales, 2019; Aguilar, 2021). Los corrales observados son principalmente rústicos y elaborados con material reciclados. En cuanto a la alimentación el 92.3% de los estudios reportaron el empleo de maíz y en menor medida de alimento balanceado y desechos de la cocina. La principal finalidad zootécnica es la producción de huevo, carne y crías. El 68.09 % \pm 25.25% de unidades tienen como el objetivo principal el autoabasto. De forma no excluyente, en promedio el 30.83 % \pm 27.03% de las unidades familiares realiza la venta de los productos (Camacho *et al.*, 2006; Gutiérrez *et al.*, 2007; Molina, 2013; Ruiz, 2013; Guevara *et al.*, 2014; Sánchez y Torres, 2014; Itza *et al.*, 2016; Salas, 2015; Mayo, 2018; Morales, 2019; Aguilar, 2021).

En cuanto a sanidad animal, seis estudios muestran que el porcentaje de familias que aplican vacunas a las gallinas es de 23.69 % \pm 20.4 %, y en promedio 38.96 % \pm 27.20 % de las familias emplean otros medicamentos alopáticos comerciales. El 53% de los estudios mencionan como un problema la presentación de enfermedades en la parvada (Gutiérrez *et al.*, 2007; Zaragoza *et al.*, 2011; Molina, 2013; Ruiz, 2013; Guevara *et al.*, 2014; Salas, 2015; Morales, 2019). Las principales enfermedades encontradas son: gripe, diarrea, viruela y Newcastle

El 53.8 % de los estudios reportan que la gente considera a la avicultura de traspatio como una actividad que provee a la familia de alimentos sanos y nutritivos (Camacho *et al.*, 2006; Gutiérrez *et al.*, 2007; Zaragoza *et al.*, 2011; Molina, 2013; Guevara *et al.*, 2014; Sánchez y Torres, 2014; Aguilar, 2021). Y Gutiérrez *et al.* (2007), Zaragoza *et al.* (2011), Guevara *et al.* (2014), Sánchez y Torres (2014) y Aguilar (2021) observaron que las personas considera esta actividad como una fuente de ingresos extras o ahorro para la familia. Mientras que Camacho *et al.* (2006), Guevara *et al.* (2014) y Salas (2015) muestran que la gente percibe como ventaja del traspatio el empleo de la mano de obra de las mujeres e hijos. Finalmente el 30% de estudios encontró la permanencia de esta actividad por tradición o herencia (Molina, 2013; Sánchez y Torres, 2014; Salas, 2015; Mayo, 2018).

CONCLUSIÓN

El traspatio es una actividad cultural y productiva muy arraigada en las familias rurales ya que refuerza el arraigo a la tierra y tiene funciones socioeconómicas al ser fuente de alimentos e ingresos extras para la familia. La principal especie animal presente es la gallina criolla para la producción de huevo, carne y crías. Y el destino principal de los productos de las gallinas de traspatio es el autoabasto y en menor medida la venta de excedentes. Un aspecto crítico es la sanidad animal ya que se identifica la presentación de enfermedades, pero no se administra de forma oportuna medicamentos y/o vacunas. Finalmente se detectan procesos que reflejan una economía circular