

# Episode 40: Challenges and Recommendations of Shami Goat Breeding

*Author: Dr Manaf Aldakhil*

The livestock sector in Syria has been severely affected by the war since 2011, which has led to the displacement of millions, the destruction of infrastructure and agricultural services, a decrease in security and stability, and an increase in poverty and migration. According to (FAO) report in 2016, the number of goats in Syria decreased from 8.5 million heads in 2010 to 3.8 million heads in 2015, a 55% decrease.

In particular, the Shami goat has faced numerous challenges and threats that affected its sustainability and genetic diversity: environmental and climatic changes, including rising temperatures and fluctuations in rainfall patterns; conflicts, wars, displacement, and the establishment of camps, which have affected natural grazing areas for Shami goats; crossbreeding with other breeds, weakening the unique characteristics of the Shami goat and reducing its adaptability; lack of resources, expertise, and veterinary services, poverty and decreased financial capacity of breeders; disruption of supply chains, especially exports to Arab Gulf countries.

This episode presents some suggestions and recommendations to alleviate the burden on Shami goat breeders and preserve what remains of this breed, including: identifying and classifying local and regional Shami goat breeds; conducting studies and research to develop breeding and conservation methods; enhancing breeders' capacity to manage their herds effectively and improve their income; increasing awareness and providing guidance on the importance of the Shami goat breed and its role in sustainable development; establishing associations for Shami goat breeders in the region to facilitate the provision of services, product manufacturing, and marketing; designing programs and projects to support breeders, especially with feed, vaccines, and urgent veterinary services.

## الحلقة ٤٠ : التحديات التي تواجه تربية الماعز

### الشامي وأهم التوصيات

المؤلف: الدكتور مناف الدخيل

تأثرت الثروة الحيوانية بشدة بسبب الحرب في سوريا منذ عام 2011، والتي أدت إلى تشريد ملايين السوريين وتدمير البنية التحتية والخدمات الزراعية والبيطرية، وانخفاض مستوى الأمن والاستقرار، وزيادة معدلات الفقر والهجرة. وفقا لتقرير صادر عن منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (FAO) في عام 2016، فإن عدد الماعز في سوريا انخفض من 8.5 مليون رأس في عام 2010 إلى 3.8 مليون رأس في عام 2015، بنسبة انخفاض بلغت 55 %.

كما واجه الماعز الشامي العديد من التحديات والتهديدات التي اثرت على استمراريته وتنوعه الوراثي ومن بين هذه التحديات: التغيرات البيئية والمناخية وتشمل ارتفاع درجات الحرارة وتقلبات في كمية وتوزيع الأمطار، النزاعات والحروب والنزوح والجوع وانتشار المخيمات علة حساب المراعي الطبيعية للماعز الشامي، التهجين مع سلالات أخرى مما يضعف صفات الماعز الشامية الفريدة ويقلل من قدرتها على التكيف، نقص الموارد والخبرات والخدمات البيطرية، الفقر وتراجع القدرة المالية للمربين، انقطاع سلاسل التوريد ولاسيما التصدير لدول الخليج العربي.

تقدم الحلقة بعض المقترحات والتوصيات للتخفيف من العبء على مربي الماعز الشامي والحفاظ على ماتبقى منه ومنها: تحديد وتصنيف سلالات الماعز الشامي المحلية والإقليمية والدولية، إجراء الدراسات والأبحاث لتطوير أساليب التربية، تعزيز قدرة المربين على إدارة قطعانهم بشكل فعال وتحسين دخلهم، زيادة الوعي والارشاد بأهمية سلالة الماعز الشامي ودورها في التنمية المستدامة، إنشاء جمعيات لمربي الماعز الشامي في المنطقة تساهم في تسهيل تقديم الخدمات للمربين والتصنيع الغذائي للمنتجات والتسويق، تصميم برامج ومشاريع لدعم المربين ولاسيما بالأعلاف واللقاحات والخدمات البيطرية العاجلة.