

Един пример от Испания за това как свободно отглежданите породи говеда могат да повлияят качеството на почвите (напълно подходящ за пренасяне върху условията и в България и Германия ... !)

Отглеждането на местни и традиционни породи селскостопански животни в конвенционални и устойчиви селскостопански предприятия, което се е наложило и доказало от стотици години, е в опасност от няколко десетилетия.

Според данните на ОПЗ, организация за прехрана и земеделие към обединените нации, в момента има повече от 7500 различни породи селскостопански животни, от които около 6500 се разглеждат като регионални (местни) породи. Въпреки че за около 36% от тези породи няма точни данни, от ОПЗ подчертават, че повече от 20% от тези породи са застрашени от изчезване и че в периода 2000 – 2006 година са изчезнали 62 от породите в световен мащаб – това отговаря на изчезването на приблизително една порода на месец!

1. Кръстосване с високопродуктивни породи

Местните селскостопански породи не могат да се угояват толкова лесно и бързо, както високопродуктивните породи. Също и резултатите от заколението са по-лоши. Поради това се предприема кръстосване с високопродуктивни породи, като по този начин се съчетават някои от качествата на местните раси от гледна точка на тяхната пригоденост към специфичните условия и други от качествата на високопродуктивните породи, които предлагат по-добри резултати при угояване.

Така обаче генетичното разнообразие изчезва...



2. Влошаване на почвите:

Тъй като некръстосаните животни бързо наддават, те не са толкова подвижни и избягват ливадите и пасищата по склонове и възвишения. Поради това на равните и леснопроходими области, както и около хранилките пасищата се изтощават и губят тревната си покривка, а високите, по-трудно достижими области се занемаряват и избуяват храсталаци, от което се повишава рискът от горски пожари. В изтощените и обезтревени територии изчезва естествената вегетация.

Голямото тегло на животните напластява допълнително почвата и унищожава тревните кълнове.



3. „Замърсяване на почвите“ и загуба на биодиверсията (разнообразието на видовете):

Какво общо има този бръмбар, ядящ говежди екскременти, със загубата на биодиверсията (разнообразието на видове)? Ами ... много общо.



Високопродуктивните видове, респективно и животни от кръстоски с високопродуктивни породи, заради липсата на напасване към околната среда и с цел увеличаване на угоителните резултати, при отглеждането им трябва да бъдат използвани химически препарати за обезпаразитяване. Тези химически препарати се съдържат след това и в изпражненията на животните, което е смъртоносно за насекомите, дори и за бръмбарите, ядящи екскременти като този трупояд ...

Това са санитарните работници на природата...!

Въпреки че тези бръмбари засега са слабо изследвани, те са много важни. Благодарение на тях нямаме огромни хигиенни проблеми в природата. Освен това те са от основно значение за торенето и обогатяването на почвата. В много природни области екскрементите на тревопасните животни са единствената възможност, почвата да бъде подхранена. Ако тези животинки изчезнат, ще дойде краят и на цъфтежа на ливадите. Въпреки значението си и ясните ползи от тях, тези насекоми изчезват заради заплахата от обезпаразитяващи препарати, инсектициди и обезлюдяването на селските райони.

Източник:

http://www.coagandalucia.com/extras/Razas_autoctonas.pdf

GANADERÍA EXTENSIVA Y PAC EN ANDALUCÍA

Un análisis con propuestas para el futuro

Un informe de la Asociación Pastores por el Monte Mediterráneo y del Foro Europeo para la Conservación de la Naturaleza y el Pastoralismo

Septiembre de 2013;

Este informe se publica bajo una Licencia Creative Commons

Atribución-NoComercial-CompartirIgual 3.0 España.

<http://www.abc.es/20120728/ciencia/abci-escarabajos-beneficios-excrementos-201207281646.html>