Ф.ПЎЛАТОВ, Ўзбекистон ветеринария илмий-тадқиқот институти

УДК: 619.576.895.751.614.449.57.

ЗООПАРАЗИТЛАР ФАУНАСИ ВА ЭКОЛОГИЯСИ

Аннотация:

В статье приведены фауна и экология экто - и эндопаразитов, встречаемых на теле сельскохозяйственных и лабораторных животных.

Summary:

In clause{article} are resulted fauna and ekologiya acto- and to endoparasites met in agricultural and laboratory animals.

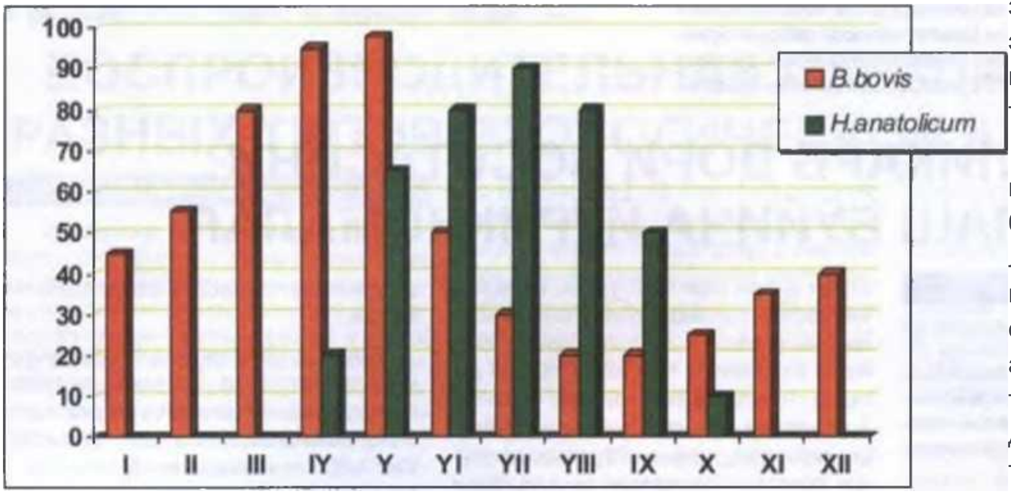
Кириш: Тадқиқотлар Ўзбекистон Ҳукуматининг аҳоли ва қишлоқ хўжалик ҳайвонларини биопатогенлардан самара- ли ҳимоя қилиш чораларини яратишга, аҳоли соғлигини муҳофаза қилиш, унинг меҳнат унумдорлигини кўтаришга ва чорвачилик маҳсулдорлигини оширишга қаратилган қарор ва талаблари асосида олиб борилди.

Бунда республикада кенг тарқалган зоопаразитлар ва паразитозларга ҳамда одамлар ва қишлоқ хўжалик ҳайвонларининг хавфли трансмиссив (ўлат, кана энцефалити, туляремия, Ўзбекистон геморрагии исит- маси, кана эндемик иситмаси, қайталовчи ва тошмали тиф, безгак, трипаносомозлар, лейшманиозлар ва бошқа кўплаб) касалликларнинг қўзғатувчиларини тарқатувчи қон сўрувчи ҳашарот ва каналарга қарши кураш- нинг экологияга одамлар ва ҳайвонлар соғлигига, фойда- ли фауна ва флорага хавфсиз бўлган усул ва воситаларини тадқиқ қилиш вазифаси қўйилди.

Чорвачиликнинг фермер, хусусий, шахсий хўжаликлар тизи-

Г.р.	Топилган зоопаразитлар тури	Паразитозлар номлари	Ҳайвонлар тури								
			қора-мол	&	эчкм	I хўтик		Х	s I c 5 н	уй СМЧ-ЧОНИ	денгиз чўчқаси
1.	Bovicola bovis	Бовикалоз	♦	-							
2	Bovicola ovis	• * •		♦							
3.	Bovicola eqvi	• < •				4					
4.	Trichodectes canis	Триходектоь						4			
5.	Bovicola caprae	Бовикол<х>			4				•	-	•
6.	Menacanthus stramenius	Мвнакантпз					4				
7.	Argas persicus	Аргазидоз					4				
8.	Goniocotes hologaster	Гэниокотоз					4				
9.	Ctenocephalides canis	Ктеноцефалидоз						4			
10.	Ctenocephalides caprae	- « •			+						
11.	Haematopinus eurysternus	Гэматопиноз	♦								
12.	Linognathus vituli	Линогнетоз	♦								
13.	Linognathus ovillus	• < •	-	♦							
14.	Psoroptes bovis	Псороптоз	♦	-							
15.	Psoroptes ovis	• < •	•	♦							
16.	Sarcoptes ovis	Саркоптоз	-	♦							
17.	Dermanyssus gallinae	Дерманиссоз	-	-			4				
18.	Dermacentor spp.	Деомацентоз	♦	-							
19.	Dermacentor marginatus		♦	-							
20	Dermacentor dagestanicus	• • •	♦	-							
21.	Hyalomma anatolicum	Гмаломматоз	♦	♦							
22.	Hyalomma plumbeum	• с •	♦	♦							
23.	Hyalomma asiaticum	• в •	•	♦							
24.	Hyalomma detritum		♦	-							
25.	Haemaphysalis punctata	Гэмафизалоз	♦	-							
26.	Hae. sulcata	- < -	♦	-							
27.	Boophilus calcaratus	Боофилёз	♦	♦	4						
28.	Rhipicephalus bursa	Рипицефалоз	♦	♦	4	4		4			
29.	Rhipicephalus sanguineus		-	-	-			4			
30	Rhipicephalus turanicus	- • -	♦	♦	4			4			
31	Rhipicephalus pumilio	- « -	•	-				-	4	•	•
32	Hypoderma bovis	Гипопермaтоз	♦	-							
33	Oestrus ovis	Зстооз	•	♦							
34	Alveonasus lahorensis	Альвеонасоз	♦	-							
35	Gliricola porcelli	Клириколоз	-	-							4
36	Laelaps echidninus	Лайлапсоз	-	-						4	•

Айрим эктопаразитларнинг мавсумий динамикаси:



мида олиб борилиши иккиламчи, яъни зообиоценозларда (антро- поген биоценозларда) зоопара- зитлар (экто- ва эндопаразит- лар) фаунаси ва экологиясини ўрганиш зарурияти туғилди.

Тадқиқот услуби: Морфо- логик тадқиқотлар Бей-Биенко Г.Я. (1969), Благовещенский Д.И. (1972), Ганиев И.М., Аливерди- ев А.А. (1968), Беклемишев В.Н. (1958), Балашов Ю.С. (1967) ва бошқа тадқиқотчилар тавсия эт- ган методик қўлланмалар ёрда- мида амалга оширилди.

Тадқиқот натижалари: Маълумки доимий текин- хўрлик қилиб яшайдиган эктопаразитлар ўз хўжайин- ларига ниҳоятда мослашган ҳашаротлар бўлиб, бегона ҳайвон танасида нобуд бўли- ши мумкин. Бирок ҳар хил ўлка- ларда турлар таркиби маълум даражада фарқ қилиши, яъни айрим турлар учрамаслиги, ёки сон жиҳатдан доминантлик, субдоминантлик, минимал ҳолатларда бўлиши мумкин. Уларнинг фаунистик таркиби ҳар хил экостацияларда маьлум даражада фарқ қилади.

Тадқиқот ишлари Самарканд вилоятининг (Тойлоқ, Самарканд, Пастдаргом тумани) чорвачилик фермер хўжаликларида, ЎзВИТИ лаборатория ҳайвонларида, аҳолининг шахсий чорва моллари ва паррандаларида стационар ва маршрут текширишлар усулида бажарилди.

Натижада қуйидаги зоопара- зитлар турлари ва паразитоз ка- салликлар аниқланди:

Бунда асосан ҳайвонлар орасида бовиколоз, линогнатоз, псороптоз, рипицефалоз, гиаломматоз, эстроз каби па- разитоз касалликлар жуда кенг тарқалганлиги аниқланди.

Доимий паразитлар ҳайвон- ларни (бовикола, триходектес, гематопинус, линогнатус, псороп- тес, саркоптес, паррандалар мал- лофаглари) йил давомида, кўпроқ ноябрь-май ойлари, муваққат па- разитлар - иксод каналари баҳор ойларининг охири ва ёз ойларида кўпроқ, нимфа шакллари эса қиш ойларида ҳам, аргас ва дерма- ниссус каналари йил давомида, кўпроқ иссиқ мавсумларда (июнь- август ойлари)касаллантириши кузатилди.

ХУЛОСАЛАР

1. Экотон ва экотопларда ҳайвонлар (қорамол, қўй, эчки, орасида триходектоз, ктеноцефалидоз касалликлари товуқ, ит, хўтик ва бош.) орасида 36 турга ман- суб зоопаразитлар (экто- ва эндопаразит- лар) ва паразитоз ка- салликлар тарқалган.

2. Қорамол ва қўйлар орасида кўпроқ бовиколоз, гематопи- ноз, линогнатоз энто- мозлари ва рипице- фалоз, гиаломматоз, алвеонасоз акарозла- ри, товуқлар орасида дерманиссоз, гониоко- тоз, менакантоз, итлар кенг тарқалган.

3. Доимий (муқим) паразитлар (бовикола, линогнатус, псороптес, саркоптес, малло- фаглар) ноябрь-май ойларида, муваққат паразитлик қилувчи турлар (иксодид ва гамазидлар) май- август ойларида кўпроқ (до- минантлик ҳолатида)учрайди ва иқтисодий зарар кўрсатади.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. Благовещенский Д.И. Определи- тель пухоедов (Mallophaga) домашних животных. Фауна СССР М.,-Л.: изд. АН СССР, 1940, 22-45 стр.

2. Благовещенский Д.И. Вши (Siphunculata) домашних млекопита- ющих. Фауна СССР. М.,-Л.: изд. АН СССР, 1960, 70-73 стр.

3. Ганиев И.М., Аливердиев А.А. «Атлас иксодоидных клещей», М. «Колос», 1968, 110-111 стр.

4. А.Р.ўзимуродов. “Эволюция қонуниятлари ва зообиохилмахил- лик". “Зарафшон" ДК нашриeти, Самарканд, 2008.

6.А.Рузимурадов. “Паразитизм биологический. Оптимизация живот- новодста". “Зарафшон" ДК нашриё- ти, Самарканд, 2011.