

պէտք է համարել: Թաշուհներու, երկակենցաղներու և ձուկերու կարմիր գնդիկները միշտ կորիզաւոր են և այդ պատճառաւ ալ հաւկթաձու կամ հացահատիկներու ձեւ կը ստանան:

Կարմիր գնդիկներու միջին մեծութիւնն է 7 միկրոն, (մէկ միկրոնը հաւասար է միլիմէթրի 1/1000 մասին): Որոշ հիւանդութիւններու ընթացքին անոնց մեծութիւնը կը հասնի 15 միկրոնի (դիթխարի գնդիկներ): այլ պարագաներու մէջ հազիւ ունին 3—2 միկրոն (թղուկ գնդիկներ): Սոսորական սակաւարիւնութեան ընթացքին, արեան մէջ կարելի է խառն կերպով գտնել սոսորական մեծութեամբ գնդիկներու քով թէ՛ դիթխարիներ և թէ՛ թղուկներ:

Վերջապէս զանազան հիւանդութիւններու ընթացքին անոնց ձևը կ'ենթարկուի փոփոխութիւններու, որոնց ուսումնասիրութիւններուն ամփոփումը հնարաւոր կ'ընէ շատ մը հիւանդութիւններու ախտորոշումը:

Կարմիր գնդիկները ծնունդ կ'առնեն ոսկրածուծերուն մէջ: Բնական վիճակի մէջ անոնց մատակարարած գնդիկները բաւական են արիւնի բնական կորուստը փոխարինելու համար: Բայց զանազան հիւանդութիւններու ընթացքին, երբ գնդիկներու կորուստը կ'աւելնայ, ոսկրները այլեւս չեն կրնար բաւարարութիւն տալ և այն ժամանակ գնդիկներու պակասը լրացնելու կ'աշխատին փայծաղը (տալախ) լիարգը (սեւ ցիլէր), աւշային կծիկները (սլէղ):

Արեան կարմիր գնդիկներու քիմիական վերլուծումը կը ցուցընէ որ անոնց կազմին մէջ կը մտնեն շարք մը սպիտակներ—այնպիսի նիւթեր որ կը յիշեցնեն հաւկիթի սպիտակուցը — որոնցմէ ամէնէն կարեւորն է բոսորանիւթը (էմօկլուպին) որուն կը պարտին գնդիկները իրենց կարմիր գոյնը, և անոր շնորհիւ է որ կը կատարեն իրենց կենսաբանական հիմնական դերը, որու ըմբռնումին համար անհրաժեշտ է աւելի մանրամասն խօսիլ բոսորանիւթի յատկութիւններուն մասին:

ԲԺ. Ե. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

Կ՝ ՈՒԶԷՔ

ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԻԼ
ԴԱՐՄԱՆՈՒԻԼ
ԵՒԳԻՏԵԱԼ
ԶԵՐ ԲԺԿՈՒԱԾ ԸԼԼԱԼԸ

ՍԻՖԻԼԻՍ ԷՆ

Կ Ա Ր Դ Ա Ց Է Ք

ԹԷ ԻՆՉ ՊԱՏՄԵՑ ԹՐԷԲՈՆԷՄԸ

ԳՐԵՑ՝ ՏՕԶԹ. Լ. ԳՐԻԳՈՐԵԱՆ

Գին՝ Ֆրանսա 6 Ֆրանք — Եւրոպայի միւս երկիրներ
եւ Սուրիա՝ 7 Ֆր. 50 — Ուրիշ երկիրներ՝ 35 սէնթ

Փոխարժէքը կարելի է ֆրանսական, սուրիական, եգիպտական, պելժիական, յունական և ամերիկեան թղթադրոշմով զրկել: