

б) скрещивание *B. macrostiza* Stev. (2n=18) и *B. corolliflora* Zoss (2n=36) затруднено: плодовитость гибридов снижена из-за парупений редукционного деления;

в) гибридизация *B. corolliflora* Zoss. (2n=36) и *B. lomatogona* F. et M. (2n=36) легко скрещиваются: гибриды тетраплоидные, самофертильные, плодовые;

г) *B. macrostiza* Stev. (2n=18) и *B. vulgaris* L. (2n=18) легко скрещиваются, гибриды плодовые, они ценны для получения крупных ростков холодостойкой и озимой свеклы;

д) *B. vulgaris* L. (2n=18) и *B. lomatogona* F. et M. (2n=18) скрещиваются с трудом: редукционное деление проходит очень неправильно, получаемые гибриды бесплодны.

Գաղնդեղի (*Beta* L.) ցեղի ներսում հեռավոր հիբրիդացման ժամանակ անհրաժեշտ է հաշվի առնել նախ վայրի տեսակների արժեքավոր հատկանիշների առկայությունը, ապա դրանց և մշակովի տեսակի հետ խաչասերվելու աստիճանը: Կարևոր է այդ հատկանիշների ժառանգաբար փոխանցման բնութագրի իմացությունը:

Ներկայացված են *Corollinae* սեկցիայի երկու վայրի տեսակների խաչասերման արդյունքները:

During the distance crossing for the genus *Beta* L. the presence of the useful properties of the wild species and the degree of their crossing with the cultural beet must be considered. The characteristics of the inheritance of the properties mentioned is more important to know. The results of the crossing between two wild species of the section *Corollinae* are represented.

Биол. журн. Армении, 1-2 (50), 1997

УДК 576.895.1

ДИПЛОСТОМИДЫ ВОДНЫХ ПТИЦ ОЗЕРА СЕВАН/

Николосян М.А., Данилова К.М. - Институт зоологии
НАН Армении - Ереван, 1997 - 5с. - Библиогр. 15 назв.
- Рус. - Цеп. 15.11.96 N 22- ВЖА 97

Нами установлен видовой состав трематод семейства диплостомид водных птиц бассейна оз. Севан. Диплостомиды составляют 22% от общего числа зарегистрированных нами 10 семейств трематод.

Они выявлены у водных птиц трех отрядов 4 видами: пластинчатоклоновых (кряква), ржанкообразных (серебристая чайка) и поганок (серопеская и чернопеская поганки).

Выявлено 7 видов трематод семейства диплостомид: *Diplostomum spathaceum*, *D. helveticum*, *D. schigini*, *Posthodiplostomum*

brevicaudatum, *Pseudodiplostomum major*, *Neodiplostomum delicatum*, *Pulvinifer singularis*.

Наибольшее видовое разнообразие диплостомид отмечается нами у серебристой чайки (7видов).

Из семи видов диплостомид общим для трех видов птиц является вид *D.spathaceum*, для серопесочной поганки и серебристой чайки-яйца *D.helveticum*, установлен новый дефинитивный хозяин-серебристая чайка.

Все установленные виды диплостомид, за исключением *D. spathaceum*, отмечаются на территории Армении впервые.

Вид *P. major* регистрируется нами впервые на территории бывшего СССР, а два вида- *P. singularis* и *N. delicatum*-впервые для фауны Закавказья.

Անճառ լճի ջրլող թռչունների մոտ բացահայտվել է տրեմատոդների *Diplostomidae* ընտանիքի 7 տեսակ *Diplostomum spathaceum*, *D.helveticum*, *D.schigini*, *Posthodiplostomum brevicaudatum*, *Pseudodiplostomum major*, *Neodiplostomum delicatum*, *Pulvinifer singularis*: Բոլոր տեսակները, բացառությամբ *D.spathaceum*-ի, նշվում են առաջին անգամ Հայաստանի, *P.major* տեսակը նախկին ԽՍՀՄ-ի, իսկ *N.delicatum*, *P.singularis* տեսակները Անդրկովկասի ֆաունայի համար:

Seven species of trematodes of the family *Diplostomidae*, which are *Diplostomum spathaceum*, *D.helveticum*, *D.schigini*, *Posthodiplostomum brevicaudatum*, *Pseudodiplostomum major*, *Neodiplostomum delicatum*, *Pulvinifer singularis*, have been revealed in waterfowls of the Lake Sevan. All the species, except the *D.spathaceum*, are registered in Armenia, the *P.major* - in the former Soviet Union, the species *N.delicatum*, *P.singularis* - in the Transcaucasia fauna for the first time.

Биол. журн. Армении. 1-2 (50), 1997

УДК 616-006.445.616.08.577

ԼԻՊԻՂՆԵՐԻ ՓՈԽԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԽԱՆՁԱՐՈՒՄՆԵՐԸ
ԻՈՆԻԶԱՑՆՈՂ ՃԱՌԱԳԱՅԹՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԵՎ
ՊՈԼԻՆՈՒԿԼԵՈՏԻՂՆԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ /
Ղազարյան Պ. Ա., Վարդանյան Մ.Ս., Սահարյան Ա.Վ. -
Հանրապետական արյունաբանական կենտրոն - Երևան,
1997 - 15 էջ - Սատենագր. 15 անվ. - Հայ. -
Ավանդ.15.11.96 N 23 - ՀՀՀ 97

Բերված են գրականության և սեփական հետազոտությունների տվյալները մոնո-, դի-, տրիպցիլզիցերիդների, ճարպաթթուների, խոլեսթերինի և նրա էթերների, գլիկոսֆինգոլիպիդների և առանձին ֆոսֆոլիպիդների