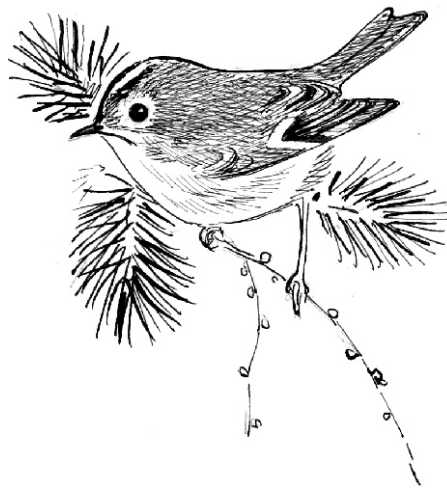


TETHYS ORNITHOLOGICAL RESEARCH

I



Almaty  Kazakhstan



TETHYS
ORNITHOLOGICAL
RESEARCH

Volume

I

Kazakhstan  Almaty, 2004

ББК 28.6

Т 39

**T39 TETHYS ORNITHOLOGICAL RESEARCH, volume I -
Almaty: “Tethys”, 2005. - 238 p.**

ISBN 9965 - 9457-5-6

В ежегодном научном издании Научного общества Тетис представлены статьи по теоретическим и прикладным вопросам орнитологии. Издание рассчитано на орнитологов, экологов, студентов и биологов широкого профиля.

ББК 28.6

Главный редактор - **Э.И. Гаврилов**

Изображение на обложке : Желтоголовый королек, *Regulus regulus* (L., 1758),
рисунок Ф.Ф. Карпов

This Tethys Society annual edition presents scientific articles on basic and applied problems in ornithology. The edition is provided for ornithologists, ecologists, students and other readers with interests in biology.

Editor-in-Chief - **E.I. Gavrilov**

Picture on the cover : *Regulus regulus* (L., 1758)
picture by F.F. Karpov

T $\frac{1907000000}{00(05)-05}$

© Tethys, 2005

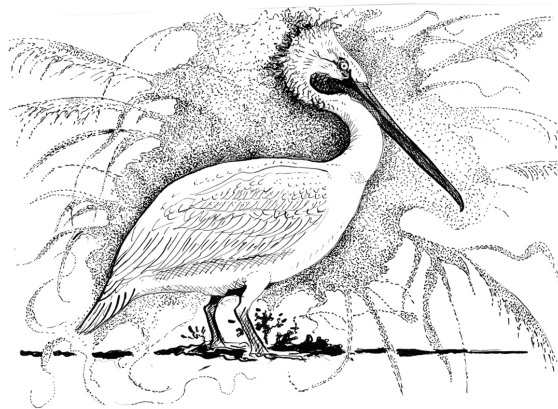
© T.E. Lopatina (cover design), 2005

© F.F. Karpov (pictures), 2005

ISBN 9965 - 9457-5-6

Содержание

От редактора.....	5-6
Гаврилов Э.И., Гаврилов А.Э. Современные проблемы казахстанской орнитологии в начале XXI века: систематический, фаунистический и миграционный аспекты	7-18
Березовиков Н.Н., Винокуров А.А., Белялов О.В. Птицы горных долин Центрального и Северного Тянь-Шаня	19-130
Андрусенко Н.Н. Некоторые аспекты социального и брачного поведения обыкновенного фламинго (<i>Phoenicopterus roseus</i> Pallas, 1811)	131-142
Андрусенко Н.Н. Кудрявый пеликан (<i>Pelecanus crispus</i> Bruch, 1832) в Кургальджинском заповеднике	143-150
Бикбулатов М. Н. Экология лысухи (<i>Fulica atra</i> L. 1758) в Алакольской котловине	151-222
Коваленко А.В., Гаврилов Э.И., Гаврилов А.Э. О пролете дендрофильных птиц на перевале Чокпак (Западный Тянь-Шань) по данным отлова паутинными сетями	223-230
Гаврилов А.Э., Гаврилов Э.И., Сарсекова К.А. О линьке белобрюхого стрижа (<i>Apus melba tuneti</i>)	231-232
Гаврилов Э.И., Гаврилов А.Э., Абаев А.Ж. Определение возраста у грача осенью	233-234



Contents

From Editor-in-Chief	5-6
Gavrilov E., Gavrilov A. Current problems of Kazakhstan ornithology at the beginning of the XXI century: systematic, faunistic and migratory aspects.. ...	7-18
Berezovokov N.N., Vinokurov A.A., Belyalov O.V. The birds of mountain valleys of Central and Northern Tien-Shan	19-130
Andrusenko N.N. Some aspects of social and nuptial behavior of Common Flamingo (<i>Phoenicopterus roseus</i> Pallas, 1811)	131-142
Andrusenko N.N. Dalmatian Pelican (<i>Pelecanus crispus</i> Bruch, 1832) in Kurgaldzhinskyi Nature Reserve	143-150
Bikbulatov M. N. Ecology of Coot (<i>Fulica atra</i> L. 1758) in Alakol' depression	151-222
Kovalenko A.V., Gavrilov E.I., Gavrilov A.E. About migration of tree-bush like birds caught by mist-nets on Chokpak pass (Western Tien Shan) ...	223-230
Gavrilov A.E., Gavrilov E.I., Sarsekova K.A. About moult of the Alpine Swift (<i>Apus melba tuneti</i>)	231-232
Gavrilov E.I., Gavrilov A.E., Abaev A.Zh. Determination of roock age in autumn	233-234