

ΟΑΕ 598.2 (572.15)

Γ.Ε. Έδενηάα, Α.Γ. Αί÷εαδάαα, Α.Α. Δυαεία
 Ί òεöÙ Òεαεδἀενηέι αί çαι ί ααί έεα

Ί òί εοί òαοί à Çαι αίί ίαί Αεοαγ, εοάα ίοί ί ηεò-
 ηγ è òαδδεοί ðεε çαι ίααί έεα, αί έί ί òα ÕÕ à.
 áÙεα ί ðαεòε÷άηεε ί à εçó÷ái à. Άαεί ηòαί ί ùί
 ί òί εοί έί αί ί, έί òί ðÙε ί ί áÙαε à γοί ί ó÷άηεα
 Αεοαγ (1925–1929 áá.) à ðαεί ί áò, ηί άαί Ùò η Νά-
 άòί-Çαι αίί Ùί ó÷άηεί è ί ηòαεε αί εοί αί -
 òαεúí Ùά ηαεάðáεüηòα, áÙε ί .Ί . Çαεάηηεε [1].
 ΈεöÙ à ί ί ηεάί έα αί áÙ ί òηπά ί ί γαεεáñü έί òί ð-
 ί àöëγ ί ί òεòáð [2–3]. Ί à òαδδεοί ðεε çαι ίααί
 ί έεα ί àðáðεε ηί áðái áαοί ðái è à ðαεί ί à òηöγ
 Αεοαðεε, ί ί ί àðððòòò ί ð ðáεε Αεοαί έί è ί ί
 Αεοαðεε αί Άαεί έ; εðáðεε ί áαεπάί έγ ηά-
 εαί Ù à áááòηòá–ηái öγáðá 2003 è ί à÷εά ί àððá
 2004 á. Á ðáçóεüðáðá εñηεάί áái έε áγγáεái ί ί ðá-
 áÙαί έα αί εάá 100 áεái à ί ðεö.

Αάηαί Άαòί αίί ×áðÙε, è έί òί ðί ί ó ί òί ί -
 ηεòηγ εçó÷ái áγ òαδδεοί ðεγ, òáεεέί ί ðεί áá-
 εάεò Çαι αίί ί ί ó Αεòá [4]. Δáεüáð çááñü à ί η-
 ί ί ί ί ί εçέí - è ηòái áái ðί Ùε η έοί ί έί ί áðáçí Ùί è
 áððεí αί è. Αáηί έðóί Ùά áññ ðü à ί ðááεáð
 2000 ί, ηòái έá – ί ί öγáεα 700–1000 ί. Õί ί ðáηε-
 òáεúí ί ί ί έòί áá ί ðááηááεái ÷áðί ááÙί è εάηá-
 ί è, áñöü ó÷άηεε ηòái áái ðί Ùò ðóί áð, áεüí εέ-
 ηεεά è ηóááεüí εέηεεά έái áðáðöÙ, ί à ηεεί ί áò
 ί áñöái è ðáçáεöÙ εóηáðóί εέí áÙά ηί ί áÙáñòá
 η αί ί έί έòί áái εái εáðáái Ù áðái áεái ί έ. Õá-
 ðáεòáðóί Ù áñöáγ ηáöü αί ðί Ùò ðáε η òί έί αί ί έ αί -
 αί έ, áñöðöÙí òá÷ái εái è εái αί εñöÙí αί ί ί è ί ð-
 ηóòηáεά ί çáð.

Ί εάá ί ðεái áεί αί ί ðεòί áái ί Ùε ηί εñί è áεái á,
 áñðá÷ái ί Ùò αί áðáÙá, έεái ðáð, ηάáái έγ ί έί òί -
 ðüò ί ðááηááεγðò ί ηί áÙε έί òáðá.

×áðί Ùε áεñò *Ciconia nigra*. Ί ί áηáε ááòί γοί ί -
 ηεò, à çαι ίααί έεα αί áçáεòηγ. Ί à ί òί áεγò ðáεε
 Άαεί è ó òηöγ Αεοαðεε 23–25 έðί γ 1999 á. ί á-
 ηέí εüέί ðáç ί òί á÷ái à έί ðί εáðáγñγ ί ðεòá, òεá-
 òááçáγ à ί αί ί è òί ί áái ί áí ðááεái è.

Έöγέáà *Anas platyrhynchos*. Á òáεί ί áεγ òáð-
 ðεοί ðεε çαι ίααί έεα ί à ί ÷ái ü òáðáεòáðί á.
 Άñðá÷ái à ί áðá ί à ðáεά Άαεί è à ðαεί ί à òηöγ
 Αεοαðεε.

Νáðáγ óεá *Anas strepera*. Ί à ðáεά Άαεί è à
 ί áðái è ί ί έί áεί à áááòηòá 2003 á. ί òί á÷ái à ηái εá
 η ððái γ ί ί áðεáεέí εñγ ί ðái òái è, à çáðái áÙá
 ί áεί ÷ái γ ί ðεòá.

Αί εüóί è έòί òáεü *Mergus merganser*. Ί òðóá-
 ί έεε ηεóáεü ί òðái Ù çαι ίααί έεα ί à ðáεά Άá-
 έί è η÷εðáðò áái ί áðáεέí. Ί à ί ðεðöóί è αί áá

ðáεε Έί è à ί òðái ί ί έ çί ί à çαι ίααί έεα 5 ί áððá
 2004 á. áñðá÷ái à ηái εá.

Ί ί εάái è έοί ü *Circus cyaneus*. Ί ί ðáεά Αεοαί -
 έί è 13 έðί γ 1999 á. áñðá÷ái ððεááü. Νái öÙ ί ð-
 ί á÷ái Ù áÙεá áðái εöÙ εάηá ί à αί ðá ðáçðái ðί ί è
 à ááðóí áγγò ðáε Έðεóðεε è Ί . Òεáεðáε 16 è
 24 έðεγ 2001 á.

Òáðáðáγóí èé *Accipiter gentiles*. Ί òί á÷ái
 11 έðί γ 1999 á. ί à ðáεά Άαεί è à ðαεί ί à έί ðái ί à
 Άαεί ðáöέί αί.

Ί áðái áεγóí èé *A. nisus*. Άί áçái η αί εüøε-
 ί è ί ðái òái è ί áεái ί áεεç αί ðü ðáçðái ðί ί è
 11 έðεγ 2001 á. Αί áðái è ί ί έί áεί à áááòηòá 2003 á.
 ί αί αί ί έðái ί ί òί á÷εñγ ί à ðáεά Άαεί è áεεç òñ-
 öγ Αεοαðεε. Α ηάεá Òεáεðáε 27 έðεγ 2001 á.
 ááðáεñγ áñái αί è, έί òί ðÙε έί ðί έεá áçðί ηεáγ
 ί ðεö.

Ί áÙέί αί ί Ùε εái þé *Buteo buteo*. Άί áçáεò-
 ηγ ί à αί ðá Ί ί òί áóί -Άεάέί è. Ί à ðáεά Άαεί è ί á-
 ááεái ί ð òηöγ ðáεε Αεοαðεε 25 è 26 έðί γ
 1999 á. ááðáεáñü ί áðá. Çááñü áé 9 è 13 áááòηòá
 2003 á. áεááεε ððáð ί ðεö.

Αί εüóί è ί ί αί ðεεé *Aquila clanga* ί òί á÷ái
 10 έðί γ 1999 á. ó þái -çαι αί ί è áðái εöÙ çαι ί -
 áái έεá.

Άáðεöð *A. chrysaetos*. Άáá ί ðεöÙ (ááðί γοί ί,
 ί áðá) ááðáεéñü 18 έðεγ 2001 á. à ááðóí áñá ðáεε
 Á. Òεáεðáε à ðαεί ί à αί ðü ðáçðái ðί ί è; 14 è
 19 έðεγ 2001 á. çááñü áé ί òί á÷εé ί áεί ί ÷ái Ùò
 ί ðεö. Αί ί áðái è ί ί έί áεί à áááòηòá 2003 á. à ðαεί ί à
 òηöγ ðáεε Αεοαðεε áñðá÷ái à ί áðεáçáγ ί ðε-
 òá. Αί ί òðái ί ί έ çί ί à ί áááð Õái òáðέί ηέé è Òε-
 áεðáεñέéí ó÷άηεái è 6 è 12 ηái öγáðγ 2003 á. ί ð-
 ί á÷ái ί ί ί αί ί è ί ðεòá. Άáðί γοί ί, γοί áÙεα ί αί à
 è òá áé ί ηί áü. Õ αί ðü ×áðί Ùε εái αί ü ί áááεái
 ί ð ðáεε Á. Õái òáðü 3 ί áððá 2004 á. ί òί á÷ái à ί áε-
 ί ί ÷ái γ ί ðεòá, ί áá ηί éái è ó ηάεá Òεáεðáε 4 ί áð-
 òá 2004 á. – ááá ί ί έí áÜá.

×áðί Ùε áðεö *Aegypius monachus* à ί ðί øέί ί
 ááεá áÙε ί à ðáðáεòáðái áεγ Çαι αίί ίαί Αεοαγ,
 εçðááεá έεöü çáεáðáγ ηþáá [4]. Α ί ί ηεάί áá
 ááñγέεáðεá ί áñóί Ùá áεòáεé ί òί á÷áðò ί ðεñó-
 ηáεá çááñü γεö ί ðεö ί ί ηóί γί ί ί. Ί à ðáεά Άαεί è
 ó òηöγ Αεοαðεε 24 έðί γ 1999 á. ί òί á÷ái à ί áá
 ηέéί ί ί ί áðγüáγ ί ðεòá. Δái ðί έεε εáñί ί è
 ί òðái Ù çαι ίααί έεá ί òί á÷εé ηέí éái έγ αί
 30 ί ηί ááé.

×áæí é *Falco subbuteo*. Í á ðæá Áæí é á ðæí í á êí ðáí í Áæí ðáðêí áí 11 êpí ý 1999 á. ánoðá-á í á áí çáí ááý í áðà.

Í áúêí í ááí í áý í ónoáæúáá *F. tinnunculus*. Á áaððêí á Á. ðæðæá 18 é 19 êpý 2001 á. í òí á-áí á, æææí í, í áí á é ðá æá í áðà. Ánoðá-áí á ýóá í ðeðá é á þáí-çáí ááí í é ðánoðê çáí í áááí èèà. Í á-ñêí èúêí ðaç ýðê ñí êí èèè í òí á-æèñú á í ðáí í í é çí í á í áæáð ðæðæñêí é Óáí ðáðêí ñêí ó-áñ-ðeáí é 6 é 12 náí óyáðý 2003 á.

Áæáý eððí í áðeá *Lagopus lagopus*. Í áñæýáð áðí èèè áúðá áðáí eöü èáña, á í ánoí ýúáá áðáí ý í-áí ú ðáæeá. Á áaððí áúá Á. ðæðæá 18, 19 é 23 êpý 2001 á. áñí óæeáæè í í ááá-ððe í ðeöü.

Óaðáðáá *Lyrurus tetrrix* ðáñí ðí ñoðáí áí áí áí èú-í í ðeðí êí é ñoðáí eðæúí í í áú-áí. Ánoðá-áí á áaððí æé ðánoðê èáñí í áí í í ñá áí ðú ðaçðááí óí í é, á ðáðí ááí çæónoðáí í í èáno í í áí èêí á Á. Áað-èèè. Á í á-æeá í áðá 2004 á. áí ðí í ðáí eá í ðeöü í òí á-æí ñú í á ñí í eá Óí ènoí é ó náeá ðæðæ.

Áeóðáðú *Tetrao urogallus* ánoðá-ááoný í á èá-ñeñóí é ðánoðê óaððeóí ðeè ðeðí êí, í í áççáá í á-í í í áí-èñeáí. Á ðæí í á áí ðú ðaçðááí óí í é 19 êpý 2001 á. ánoðá-áí ú ááá náí èè. Í òí á-áí á í áæáð-ðá-úá Áeóáí êí é Áæí é 10 êpí ý 1999 á.

Ðýá-èè *Tetrastes bonasia*. Ñí oðóáí èèè èáñí í é í ðáí ú ñ-eðáðó ááí í áú-í úí. Í áí é ánoðá-áí á áí èêí í í ñí áðáí í í èáno í í ðæá Áæí é ó ónoúý Áeóðæðeè, á ðææá á í ðeðánoí í noýó náeá ðæðæ.

Ñáðáý eððí í áðeá *Perdix perdix*. Áeèç ènoí eá Èðeóðeè 23 êpý 2001 á. áúðá áðáí eöü èáña ánoðá-áí á noáeèa èç ááñýðe í ðeð. Í áú-í á áeèç náeá ðæðæ.

Êí ðí noáeú *Crex crex*. Í ðáñí ðí ñoðáí áí èè ááí noáeóu oðóáí í, ðæ èæé í í eáúá ááí óú á í áðêí á áí eæúí í é æeðeáí í noé ýoí áí æeá í ðæðe-áñeé í á í ðí áí æeèñú. Í òí á-áí í á eóáí æé áo á ðæí í á êí ð-áí í á Áæí ðáðêí áí. Í í náeáðáæúnoáð eí ñí æeóí ðí á çáí í áááí èèà, á í í ñeáí eá áí áú noáe ááí é.

×áðí úð *Tringa ochropus* Áeèç áí ðú ðaçðááí ó-í í é í á ðæá Óí êí áí úé èèþ- 15 é 16 êpý 2001 á. í òí á-áí ú á í áí í í é óí æá í ánoá ááá í ðeöü, áí ç-í í æí í, áí çæææðáýñý í áðà.

Áçeáonèèè áæeáñ *Gallinago stenura* 11–26 êpý 2001 á. í áí áí í ðeðáí í ánoðá-æñý á áað-óí áúá Á. ðæðæá; á áaððí áúá ðæè Áæí é 26 êpý 2001 á. í òí á-áí í óí êí ááí eá.

Áæúáðí áí *Scolopax rusticola* Ááðí ýoí í, áí ç-æeóñý. Í òí á-áí á í áðáí é í í êí æé á áááoná 2003 á. á ðáðí ááí èáno í í áí èêí á ðæè Áæí é.

Èèêí óóó *Columba oenas* Ánoðá-áí 4 é 13 êpí ý 1999 á. á çáí ááí í é ðánoðê óaððeóí ðeè. Í á ðæá Áæí é ó Áæí ðáðêí áí 11 êpí ý 1999 á. í òí á-áí ú í ýoú í ðeð, í ðeèáðáæðeó í á áí áí í é.

Ñeæeñoúé áí eóáú *C. rupestris* ánoðá-áí á í á-úáðáó á í ðáí í í é çí í á Á. Ááðí ñí í.

Áí èúðáý áí ðeèeá *Streptopelia orientalis*. Ánoðá-áí á á í ðeðánoí í noýó náeá ðæðæ 27 êpý 2001 á. é á í á-æeá náí óyáðý 2003 á. Í æé í í úá í ðe-öü í òí á-áí ú 7 áááoná 2003 á. í á ðæá Áæí é ó Áæí ðáðêí áí é 6 êpí ý 1999 á. nááðí áá áí ðú Í í óí áóí-Áeáæí é.

Óeèêí *Bubo bubo* Í í náeáðáæúnoáð ñeóæáú í ðáí ú, á í í ñeáí eá áí áú noáe í-áí ú ááí é.

Óðánoáý ñí áá *Asio otus*. Í òí á-áí á í í áí êí ñó 1 í áðá 2004 á. áeèç áðáí eöü Óáí ðáðêí ñeáí ó-á-ñeá óaððeóí ðeè çáí í áááí èèà é 4 í áðá 2004 á. — á áaððí áúá ðæè Áæí é.

Í í óí í í áæé ñú- *Aegolius funereus*. Í òí á-áí í í áí êí ñó 1 í áðá 2004 á. á ðæí í á Óáí ðáðêí ñeáí ó-ánoðeá é 4 í áðá 2004 á. — á ðáðí ááí èáno áað-óí æé ðæè Áæí é.

Áí ðí áúêí úé ñú- *Glaucidium passerinum*. Óí-êí ááí eá í òí á-áí á á ðáðí ááí èáno á áaððí áúá ðæè Áæí é 5 í áðá 2004 á.

Áeêí í í óáí noáý í áýñúóú *Strix uralensis*. Í í áí êí ñó í òí á-áí á 1 í áðá 2004 á. áeèç Óáí ðá-ðeí ñeáí ó-ánoðeá é 2 í áðá 2004 á. — á ðæí í á êí ð-áí í á Áæí ðáðêí áí.

Áæí í í ýñí úé ñoðæ *Apus pacificus* í æeááí á í ðeðánoí í noýó áí ðú ðaçðááí óí í é. Ðæúáóó çáñú náí ènoááí í ú náeáæeá í úá, í ýæeá áaððêí ú, é ñoðææ çáñæýðó í noáí óú.

Áaððeðæeá *Jinx torquilla*. Ánoðá-áí á 11 náí-óyáðý 2003 á. á eónoáðí èeáð ááí èú ðæè Èí é ó náeá ðæðæ.

Ñááí é áýoæ *Picus canus* ánoðá-áí 4 í áðá 2004 á. á náeá ðæðæ é 5 í áðá 2004 á. — á í í é-í áí í í èáno ðæè Èí é á í ááæeáó í ðáí í í é çí í ú çáí í áááí èèà.

Í ánoðúé áýoæ *Dendrocopos major* úé áí-áí èúí í áæeéí á eþeá 2001 á. á ðæí í á áí ðú ðaç-ðááí óí í é. Á 6 eí nááðí áá áí ðú Í í óí áóí-Áeá-êí é 7 êpí ý 1999 á. í æeááí áóí eí ñí ðáí óí í.

Áæí ñí eí í úé áýoæ *D. leucotos* áí áí í ðeðáí í í òí á-áí 1 í áðá 2004 á. á í ðeðánoí í noýó náeá ðe-æðæ.

Í æúé áýoæ *D. minor* í òí á-áí áeèç ènoí eá ðæè Í. ðæðæðæ ðýáí ñ áðáí eóæ çáí í áááí èèà. Ánoðá-áí 11 náí óyáðý 2003 á, á ðææá 1 é 3 í áðá 2004 á. á í ðeðánoí í noýó náeá ðæðæ.

Óðáðí æúé áýoæ *Picoides tridactylus* ánoðá-áí í áñeí èúêí ðaç 12–20 êpý 2001 á. á áaððí æé ðánoðê èáñí í áí í í ñá á ðæí í á áí ðú ðaçðááí óí í é.

Í í eááí é eí í æ *Anthus campestris*. Á áaððí-áúýó Á. ðæðæá é Áæí é 18–26 êpý 2001 á. áúé í áðáæeí. Ánoðá-áí á í áðá, eí ðí eáðáý eðeó-ðí í eá.

Í ýoí ènoúé eí í æ *A. hodgsoni*. Í. Í. Ñoðeêí [4] í áðáí é-eáæ ðáñí ðí ñoðáí áí eá ýoí áí eí í úeá á í ñ-í í áí í í nááðí-áí noí-í í é í ðeðæí í é Áeóáý. Èñ-ñeááí ááí eý áúýæeè áí eáá ðeðí êí á ááí ðáñí ðí-

nòdàí áí èà [5; í àøè àáí í ùà]. Áí çì í æí í, í ù èì á-áí àæí ñ ðànnàeáí èáí yòí áí èí í ùeá í à çáí áà. Á çáí í áááí èeá í í áúe áí áí èúí í í áú-áí à nòdàí á-áí ðúa Òeàèðàeñéí áí òðáàòà áááðò áí í í ñeááí èò ááðááúáá, ánoðá-áynú áí ánoá ñ èáíí ùí èí í ùeí í í ðeí áðí í ñ ðááí í è-ánoí òí è.

Í áúeí í ááí í áy èáí èáà *Oriolus oriolus*. Í òí á-áeáñú í í áí èí ñó ó ñàeá Òeàèðàe 27 èpèy 2001 á. è 8 ñáí òyáðy 2003 á.

Èááðí àeá *Nucifraga caryocatactes*— òàðàeòàð-í áy í òeòà ááðòí áe-ánoðè èáíí íáí í í òyá. Áúçáàeá òàeàeáí èá ðáàeí ñóú áá à ðáeí í á ááð-øeí. Ðaçðááí òí í è-áðí í è 11–25 èpèy 2001 á, ááà çà yòí áðáí y í í á ánoðá-áí à áñáí í áí áæáú, í áñí í ð-ðy í à òí, -òí øeøeá í à èááðáò áúeá. Í æéí í-í áy í òeòà í òí á-áí à 12 áááòñòà 2003 á. á-áðí ááí í èáñó í í ðáeá Ááeí è áeèç óñóy ðáeé Áeóðàðeòe.

Ñáðy áí ðí í á *Corvus cornix*. Í áú-í áy áí áçäy-ùäyñy í òeòà áeèç ñàeá Òeàèðàe. Áí áçáí ááí èá í ð-í á-áí í òàeá 26 èpí y 1999 á. ó óñóy Áeóðàðeòe. Í áí à í ñí áú ánoðá-áí à á 6 èí ñáááðí áá áí ðú í í ò-í áóí -Áeááeí è.

Ñàeðeñòàeú *Bombycilla garrulous* áúe í áí í í-áí è-èeáí í ùí 1–5 í áðòà 2004 á. á ñàeá Òeàèðàe.

Í èyí èá *Cinclus cinclus*. Í òí á-áí à ááðòí áyò ðáe Ááeí è, Á. è í . Òeàèðàe. Í à ðáeá Òí èí áí úe Èep-ánoðá-áí à í òeòà, èí ðí eáøäy ñeáðeá. Í à í í eúí úá ðáeé í . Òeàèðàe ó ñàeá Òeàèðàe 4 í áðòà 2004 á. è í à ðáeá Èí á à í òdàí í í è çí í á 5 í áðòà 2004 á. í òí á-áí í í áááí òeòú.

×áðí í áí èáy çàeðòøeá *Prunella atrogularis*. Ááðí yòí í, í ðí èáóí áy í ñí áú í òí á-áí à 11 ñáí òyá-ðy 2003 á. á í òdàí í í è çí í á çáí í áááí èeá à eóñòàð-í èeí áúò çáðí ñeýò ááí èú ðáeé Èí è.

Áeí àeáeñeáy çàeðòøeá *P. himalayana*. Í á í àeááí à, í áñí í ðy í á í í ñeé, á ðáeí í á áí ðú Ðaç-ðááí òí í è. Í áðáeí ánoðá-áeéñú áçðí ñeúá í í èí-àe í òeò à èñóí eáò ðáeé Ááeí è í í á áí ðí è ×áðí í è (20–25 èpèy 2004 á).

Í áá-èe ñááð-í è *Locustella certhiola*. Í í ðúeá ñáí òú è èí ðí eáøeá í òáí òí á í áðú ánoðá-áeéñú áí áóí ðí è í í èí áeí á èpèy 2001 á. á ááðòí áyò Áá-èé è, Á. è í . Òeàèðàeá í áí áí í èðáóí í.

Çáeáí áy í áðáñí áøeá *Hippolias icterina*. Í í-ðúeé ñáí áó í òí á-áí 24 èpí y 1999 á. í à ðáeá Áá-èé è ó óñóy Áeóðàðeòe.

Ñááí ááy ñeáàeá *Sylvia borin*. Ðáàeá. Í à Òeàe-ðàeñéí òðááòà á í èðáñóí í ñóyò áí ðú Ðaçðááí ò-í í è à ñí áøáí í í èáñó í à í í èyí á 20 èpèy 2001 á. ááñí í èí èeáñú í áðá.

Ñáðy ñeáàeá *S. communis*. Í à ðáððeòí ðeé Òeàeðàeñéí áí çáí í áááí èeá è í ðeéáááðúeò è í áí ó ó-ánoeáò à ðáeí í á Á. è í . Òeàèðàeá áúeá ñðááí è-òáeúí í ðáàeí è.

Í áí í-èá-ááñí è-èá *Phylloscopus trochilus*. Í ò-í á-áí à í í í áí èp 24 èpí y 1999 á. á ñí áøáí í í èáñó í à ðáeá Ááeí è ó óñóy Áeóðàðeòe.

Í áí í-èá-çáðí è-èá *Ph. inornatus* ñáýçáí à á í ñ-í í áí í í ñ ááðòí áe-ánoúp èáíí í áí í í òyá. Ánoðá-áeáñú à ááðòí áyò Á. è í . Òeàèðàeá.

Áóðäy í áí í-èá *Ph. fuscatus*. Ááaæáú í òí á-á-í à 12–18 èpèy 2001 á. á ááðòí áúá í . Òeàèðàeá.

Æeáeòí áí èí áúe èí ðí èáe *Regulus regulus* ánoðá-áí à í ððí ááò Òeàeðàeñéí áí òðáàòà á 6 èí ñáááðí áá áí ðú í í òí áóí -Áeááeí è.

Í áúeí í ááí í áy èáí áí èá *Oenanthe oenanthe* ánoðá-áí à 10 ñáí òyáðy 2003 á. á í èðáñóí í ñóyò áí ðú Ðaçðááí òí í è áúøá áðáí èòú èáñá.

Í áúeí í ááí í áy áí ðeóáí ñeá *Phoenicurus phoenicurus* í àeááí à í à ðáeá Ááeí è ó óñóy Áeó-ðàðeòe. Á ááðòí áúá Á. Òeàèðàeá 17 èpèy 2001 á. ánoðá-áí áúáí áí è.

Ñeí èe ñí èí ááe *Luscinia cyane*. Í í ðúeé ñáí áó í òí á-áí à-áðí ááí í èáñó 25 èpí y 1999 á. í à ðáeá Ááeí è ó óñóy Áeóðàðeòe. Á ñí áøáí í í èáñó çà áí ðí è ×áeí í è áeèç ñàeá Òeàèðàe 10 èpèy 2001 á. í à í ððáçeá í áðøðòà í èí èí 1 èí ððeáeáú í òí á-áí í í áí èá.

Ñeí áóáí ñeá *Tarsiger cyanurus*. Áí ñoáðí-í í í áú-í í è í í à áúeá à çí í á ðáàeí èáñúy à ðáeí í á áí ðú Ðaçðááí òí í è, ááá 17–20 èpèy 2001 á. í áí-áí í èðáóí í ánoðá-áeéñú áúáí áeé è ááñí í èí eáøe-áñy áçðí ñeúá. Í òí á-áí à í í à 25 èpí y 1999 á. è á-áðí ááí í í èçeí áí ðí í èáñó í à ðáeá Ááeí è ó óñóy Áeóðàðeòe.

Ðyáeí í èe *Turdus pilaris*. Á 6 èí ñáááðí áá áí ðú í í òí áóí -Áeááeí è í àeááí à í ááí èúøäy èí èí í èy í èí èí í yòe í áð. Á í èðáñóí í ñóyò ñàeá Òeàèðàe áí áçáeòñy.

×áðí í áí èí ááy áàe-èá *Parus palustris*. Ýòí ò àeá — ááí èí èe áóðí áí èí áí è áàe-èe á ðáeí í í à Áeóáá áí áí èúí í ðááí è. Ááá í òeòú í òí á-áí ú à ñàeá Òeàèðàe 1 í áðòà 2004 á. á çáðí ñeýò eáú.

Í í ñeí àeá *P. ater*. Ðáàeá à èáñá à ðáeí í á áí ðú Ðaçðááí òí í è. Í òí á-áí à 26 èpí y 1999 á. è 10 áááò-ñòà 2003 á. á-áðí ááí è ðáeáá í í ðáeá Áeóðàðeòe.

Áí èúøäy ñeí èóá *P. major* ánoðá-áí à èeøú à í èçeí áí ðúa (í èðáñóí í ñeé ñàeá Òeàèðàe, ðáeá Áá-eáy, ðáeá Áeóáí eáy).

Áúðí è *F. montifringilla*. Ñoáeéá í òeò ánoðá-áí à 11 ñáí òyáðy 2003 á. á áí èeí à ðáeé Èí è í ááá-eáeí í ò ñàeá Òeàèðàe. Çeí í è 2004–2005 áá. á ðáe-í í à èí ðáí í à Ááeí ðáeéí áí áúeá í áðáàeá.

×eæ *Spinus spinus*. Ááðí yòí í, áí áçáeòñy. Í òí á-áí à èí í óá èpèy — í á-àeá áááòñòà à èáñó í à Òeàe-ðàeñéí òðáàòà à ðáeí í á áí ðú Ðaçðááí òí í è.

×áðí í áí èí áúe úááí è *Carduelis carduelis*. Í á-ñeí èúeí í òeò í òí á-áí í à ñoáeéáò áí eáá í áú-í í-áí çááñú ñááí áí èí áí áí úáàeá ó çáí ááí í è áðáí èòú çáí í áááí èeá 5 è 13 èpí y 1999 á.

Èí í í èyí èá *Acanthis cannabina*. Á í èðáñóí í-ñóyò ñàeá Òeàèðàe 11 ñáí òyáðy 2003 á. í òí á-áí à ñoáeéá, áeáeí í, í èáðeðòðúeò í òeò.

Àèì àèàèñèèè àùðîí è *Leucosticte nemoricola* àñòðà÷àèñý á í àáí èùðíì èí èè÷àñòàà àùðà àðáí è-òù èàñà á ðàèí í á ààððèí ðàçðàáí òí í è è ÷àðí í è.

Ñèàèðñèàý ÷á÷àèòà *Carpodacus roseus*. Á ààð-òí áè ÷àñòè èàñí í àí í òí òà è ðààèí èàñýòò í í à áí-ðí è ðàçðàáí òí í è 12–20 èðèý 2001 á. àñòðà÷àèññù í àí àí í èðàòí í; 16 èðèý 2001 á. çààñù àñòðà÷áí àù-àí àí è ñèàòèí à.

Àèèí í òáí òàý ÷á÷àèòà *Uragus sibiricus*. Í á í èðàèí á ñàèà Òèàèðàè 5 í àðà 2004 á. í òí á÷áí í òùè è ñàí àð.

Í áùèí í àáí í òè ñí ààèðù *Pyrrhula pyrrhula*. Áí àí èùí í ðàáí è. Í òí á÷áí 24 èðèý 2001 á. á ààð-òí àùà ðàèè Áàèí è. Á í èðàñòí í òýò ñàèà Òèàèðàè 8 ñáí òýàðý 2003 á. àñòðà÷áí á í àðà í òèò, 1–3 í àð-òà 2004 á. — ààà ñàí òà.

Í áùèí í àáí í òè àóáí í ñ *Coccothraustes coccothraustes*. Ñòàèèè òèòò í òèòò í òí á÷áí ù 9–12 ñáí òýàðý 2003 á. á ñàèà Òèàèðàè.

Í àñýí èà Áí àèàñèí àí *Emberiza godlewskii*. Á ñàèà Òèàèðàè è àáí í èðàñòí í òýò 1–4 í àðà 2004 á. òèò í àñýí èè ààðàèèññù èàè í ààèùí ùí è ñòàèèàí è í èí èí ààñýòèà í ñí ààè, òàè è áí àñòà ñ í áùèí í àáí í ùí è.

Èòí ò á í àçááí í ùòò òèò, í á òàððèòí ðèè çàí í-ààáí èèà í áù÷áí èèè ò í í àí ÷èñàí í ù èèáí ðàðàè-òàðí ù àèý ñí òààðòàòàòùèòò ò àñòí í àèòáí èè

ñèààòùèà ðèðí èí ðàñí ðí òòàí áí í ùà àèàù: èí ðòòí *Milvus migrans*, í àðàáí ç÷èè *Actitis hypoleucos*, ñèçùè áí èòáù *Ctlumba livia*, í áùèí í-àáí í àý *Cuculus canorus* è àèòòàý *C. saturatus* èò-èòèè, çèì í ðí àí è *Alcedo attis*, àèáí á *Dryobates martius*, ààðàáí ñèàý èàñòí ÷èà *Hirundo rustica*, èàñí í è èí í àè *Anthus trivialis*, áí ðí àý *Motacilla cinerea* è ò àñèèðí àáí í àý *M. personata* òðýñí àòç-èè, ñí èèà *Garrulus glandarius*, ñí ðí èà *Pica pica*, ñà-ðàý áí ðí í á *Corvus cornix*, áí ðí í *C. corax*, ñàáí ààý èàí ù àààèà *Acrocephalus dumetorum*, ñèààèà-çà-àèðòèèà *Sylvia curruca*, í áí í÷èè òáí ùèí àèà *Phylloscopus collybita* è çàèáí àý *Ph. trochiloides*, í àèàý *Ficedula parva* è ñàðàý ò òòí èí àèè *Muscicapa striata*, ÷àðí í àí èí áùè ÷àèáí *Saxicola torquata*, ñí èí ààè-èðàñí í òàèèà *Luscinia calliope*, ààðà-èòèèà *L. svecica*, àðí çàù ÷àðí í çáí áùè *Turdus atrogularis*, í àà÷èè *T. philomelos* è ààðýàà *T. viscivorus*, àèèí í í òáí òàý ñèí èòà *Aegithalos caudatus*, àòðí àí èí ààý ààè÷èà *Parus montanus*, í áùèí í àáí í òè í òí í èçáí ù *Sitta europaea*, í í èà-áí è áí ðí ààè *Passer montanus*, çýàèèè *Fringilla coelebs*, ñàáí àí èí áùè ù àáí è *Carduelis carduelis*, í áùèí í àáí í àý ÷á÷àèòà *Carpodacus erythrinus*, í áùèí í àáí í òè èèàñò *Loxia curvirostra*, ùòð *Pinicola enucleator*, í áùèí í àáí í àý í àñýí èà *Emberiza citrinella*.

Èèòàðàòòðà

1. Çàèàññèèè Í.Ì. È í ðí èòí òàòí á Ñààáðí-Çàí àá-í í àí è Çàí àáí í àí Àèòàý // *Uragus*. 1929. Èí. Ò. 1. 2.

2. Èðèíí àá Í.È. Í òèòù ààññàèí á ðàèè Èòí èð (Èí ð-àí í ñèèè òðàààò) / Í.È., Èðèíí àá, Á.Á. ðùàèí á, È.Ñ. ù àðàèí èí // *Èçààñòèý Àèòàèñêîí àí àí òààð-ñòàáí í í àí òí èààðòèòàòà*. 1999. Ñí àð. àùí.

3. Èðèíí àá Í.È. Í òèòù ààðòí áè ÷àñòè ààññàèí á ðàèè Èí ðàí í / Í.È. Èðèíí àá, Á.Á. ðùàèí á, È.Ñ. ù àð-

àèí èí // *Èçààñòèý Àèòàèñêîí àí àí òààðòàòàí í í àí òí è-ààðòèòàòà*. 2000. 1. 3. Áùí. 17.

4. Ñòèèè Í.Ì. Í òèòù Ñí ààññàèí àí Àèòàý è í ðèèà-ààùèòò ÷àñòàè Ñààáðí-Çàí àáí í è ò í í àí èèè. Í.; È., 1938. Ò. I–II.

5. Õùàóèèí Ñ.Ì. Í òèòù Ñààáðí í àí Àèòàý. Í í àí ñè-àèðòèè, 1999.