

Ī a pāā Ēōēōī āēī nēī ē āāī ēī ū īīēāī ē ēōī ū īōī ā-āī a īā-āēā ī āy 1999 ā. ī a īčāā Ēīōī nōā-ēānēī ē ī ā ēāp āī āā īāī-čāī āāī āā nāēā Ōāā-ōōā. Ā ēī ī āā ēpēy 2001 ā. ī a īīēī nāō ā ēānō čā nāēī Ōāāōōā yōī ō ēōī ū āūē ī āū-āī, āī čī ī āē-īī, āī āčāēēny.

Ā īī nēāī āčāī āī ā āāī y ē ī nāī ūp ī a īōī ēāā ī ū āāēnōdēōī āāē īīēāāūō ēōī āē ī a īčāāō āānāēī ā āāē Aōdēū: Āīēūōīī Ōīīīēūīīī, Ēdēāīī, Ōīī ōēīīī ē Nōāēī nēīī, ā āāēā īī ā Āāī āōēīī.

īīēāī ē ēōī ū īāēē-ānēē ānpāō āāī ē. Ā āīēūēī nōā āūōāī āā-ēnēāī ī ūō ī ānō ī a īōī ōyāī ēē āī āāī īāī ī āāōōā ānōā-ē īōē āāē ē-ī ū, ēēōū ā ēnōēāō āāē Āāī āōēē ē ā īēānōī ī nōyō nāēā Ōāāōōā ē ēī īōō āī āčāī āā-ī ēy āēā āūē ī āū-āī.

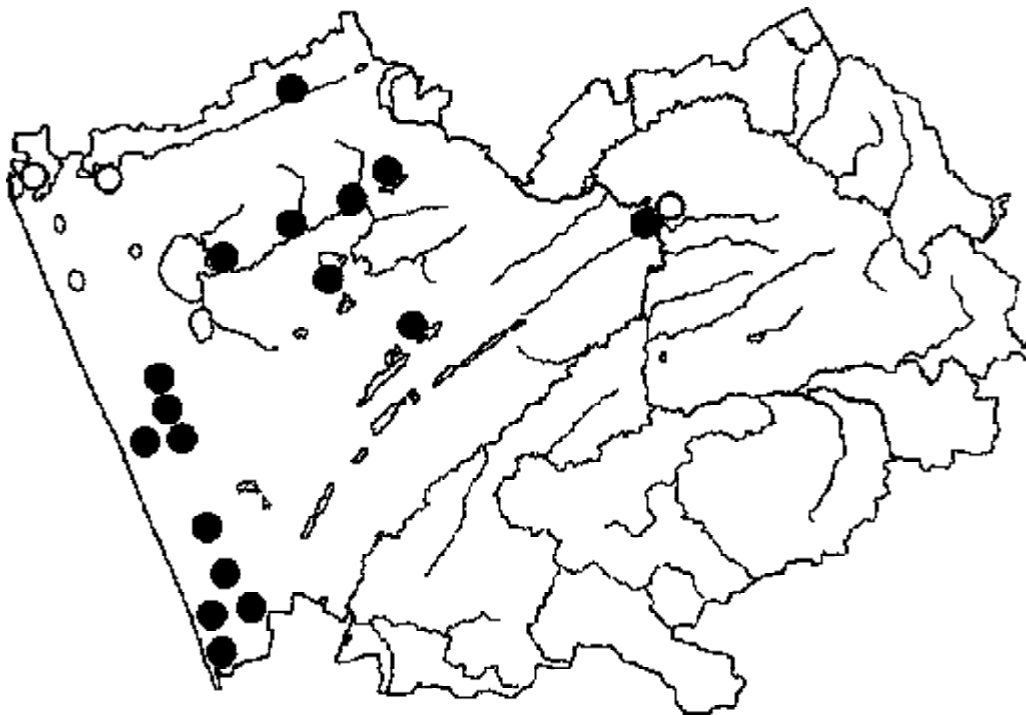
Ēōāī āī ē ēōī ū Circus pygargus (Linnaeus, 1758). Ē.ī . ē.ī.ī. Čāēānēēā [3] īōēāī āēēē ēōāī āī ēōī y ā ēā-ānōā āī āčāyūāī nīy āēā ā Ēōēōī āēī nēīī, Āā-ōāēī nēīī ē īōēōōūōnēīī ō-ānōēāō ē āāēī āī āčāyūāī nīy ā Āāōī āī ānēīī ō-ānōēā īāī-čāī āāī īē Nēāēē. Ā Āāī āōēūēīī īēōāā Ā.ī. ē Ā.Ā. Āāē-āēī ēī ū [4] ānōā-āēē yōī ō āēā ā ī āēīī -ēnēā ī a āī āčāī āāī ēē ē ī a īōī ēāā. Ā īōēāēnēī ē nōāī ē ēōāī āī ē ēōī ū āūē īāī ēī ēč Ōīīī āūō āēāī ā [5]. Ē.ō. īōēī ā [6] ā 50-60-ō āā īōīōēī āī nōēāēy n-ē-ōāē ēōāī āī ē ēōī y ī āū-ī ūī āēāīī, ānōā-āpūēī -nīy īī ānāē Ēōēōī āā ē īōāī ī-ēōāpūēī āī āčāēōū- nīy āī ānōī īnōē, ēī āpūāē āī āī āī ū.

īī īāēēī āāī ī ūī nī āāī āī īā āāīōī nōāī āī ēā ēōāī āī ē ēōī y nōūānōāī īī īā ēčī āī ēēī nū.

Ēāē ē āāī ūōā, īī ōēōī ēī āāīōī nōāī āī ī a Ēō-ēōī āēī nēī ē āāī ēī ā, āāēā ānōā-āāōny ī a īōē-īānēīī īēāōī (ōēn. 2). Ī a pāā Ēōēōī āēī nēī ē āā-ī ēī ū ēōāī āī ē ēōī ū īōī ā-āī ā āī āčāī āī ā āāī y ō nāēā Ōīīīēūīīāī ē īāī-čāī āāī āā nāēā Ōāāōōā; ī āū-āī ē, āāōī yōī ī, āī āčāēōny ī a īčāāō Ēīōī n-ōāēānēīī, Ēyīōī ēōā ēōāēāāī. Ā āāīōāēūī īē -ānōē āāī ēī ū āānūī ā āāōī yōī ī āī āčāī āāī ēā yōī- āī ēōī y ī a nōāī ī ūō īčāāō ī āōōōī āī, Ēōē-ūā, āōōī -ēūā Ēānāēā- ē ā āīōō ī a īčāā Nī āī āīī. Ā āī nōī -īīē -ānōē Ēōēōī āēī nēī ē āāī ēī ū ēōāī- āī ē ēōī ū āī āčāēōny ī a īčāā Āīōūēīī (Ōpī āī āā- nēēē āāēīī), ā āī āčāī āī ā āāī y ānōā-āāōny ā īīē- ī ā āāē Ēōēōī āū ō nāēā Ēāīōnōēī ēā, ō nēēyī ēy āāē Ēōēōī āū ē ī āēāū, ī a āī nōī -īīī āāāāō Ēō- ēōī āēī nēī āī īčāā, ī a īčāā ī īnōī āīī. Ī a pāā īōēīānēī āī ēāōī āī āāī y āī āčāī āāī ēy yōī ō āēā ī āū-āī ī a īčāā Āōnēīīī āēēč nāēā ī āī īīōī āī, ī ā nāāāā īēāōī īōī ā-āī ā āīōō ī a īčāā Āāī ēīī, ā āāēā īī ā Āāī āōēīī.

ī nāī īēē īōīēāō ēōāī āūō ēōī āē ī ū ī āāēpāā- ēē āōāōūāē āāēāāā nāī ōyādy 1998 ā. ī a īčāāō Aōdēēī nēī ē nēnōāī ū: Āīēūōīī Ōīīīēūīīī, Ēdē- āīī ē Ēāāāī ūāī. Āānīī ē ē ī nāī ūp ī a īōī ēāā īōē- ū āāēyōīī ānōā-āpōny īī āāī āōēīī.

ī a Ēōēōī āēī nēī ē āāī ēī ā āī āāēī ā āāī īī- āēī ēy ēōāī āī ē ēōī ū ī āū-āī ō āī āī āī īā, ēāē ā nōāī ē, āāē ē ā āīōō. Ā īāēīōīōūō ī ānōāō -ēnēāī- īīnōū āēāā āīnōēāāō āūnīēēō īīēāčāōāēāē: āī āōīōīē īīēīāēī āī āy 1997 ā. īāēēēā īōēō ī a īčā- āāī āōōōī āī nīnōāēēī 2 īnīāē/eī², ī a īčāā Nī- āī āīī - 4 īnīāē/eī², ī a īčāāōōōōāāī ē Ēyīō-



Ēēn. 2. āānīōī nōāī āī ēā ēōāī āī āī ēōī y

í eòā – 8 í ñĩ āāē/eĩ ². Í í ā ĀaḌĩ aóēĩĩ eóāĩ aĩ ē eóĩ ũ í ÷aĩ ũ Ḍāāĩ ē ñ ñāḌāāēĩ ũ aĩ Ḍāēĩ í í ñaĩ oyaḌũ [7].

Ñòāĩ í í ē eóĩ ũ Circus macrourus (S. G. Gmelin, 1771). Āĩ aḇāēēñĩ ā Ēeóĩ aēĩ ñēĩĩ , ĀaḌāāēĩ ñēĩĩ , í ḌeeḌoũḌēĩĩ ē ĀaḌoĩ aĩ añēĩĩ ó÷ānoēāo pāĩ-ḇaĩ āaĩ í ē ÑēāēḌe [3]. Ā ĀaḌĩ aóēũēĩĩ í ēḌoāā Ā.Í . ē Ā.Ā. Āāēēāēĩ ēĩ ũ [4] ānoḌā÷āēē ñoāĩ í ũo eóĩ aē ā aĩ ēũḌĩĩ ÷eñēā í ā aĩ aḇāĩ āaĩ ēē ē í ā í Ḍĩ-ēāoā. Ā.Ā. Āāēāāēĩ [5] í Ḍēaĩ āēē yōĩ o aēā ā í Ḍē-āēāēñēĩ ē ñoāĩ ē ā ēā÷ānoāā Ōĩ í í āĩāĩ. Ē.Ō. Ḍ Ḍēĩ ā [6] ā ñāḌāāēĩ ā í Ḍĩ Ḍēĩāĩ ñoĩ ēāḌēĩ ñ÷eāē ñoāĩ-í í āĩ eóĩ ý í āũ÷ĩ ũĩ āĩ aḇāĩ ũēĩ ñĩ āēāĩĩ , Ḍañĩ Ḍĩ-ñòḌaĩ aĩ í ũĩ ḌēḌĩēĩ āĩ ñāāḌĩ í ē Ēeóĩ āũ. Ā 1978–1979 āā. yōē eóĩ ē í āāēpāāēēũ í ā Ḍāñā Ēeóĩ aēĩ ñēĩāĩ ēaĩ āēā í āēāo ēaĩ í āĩ í ā-í āē, ñāēaĩ ē í ēĩōĩ ēēĩāĩ ē Ēēp÷ē [8].

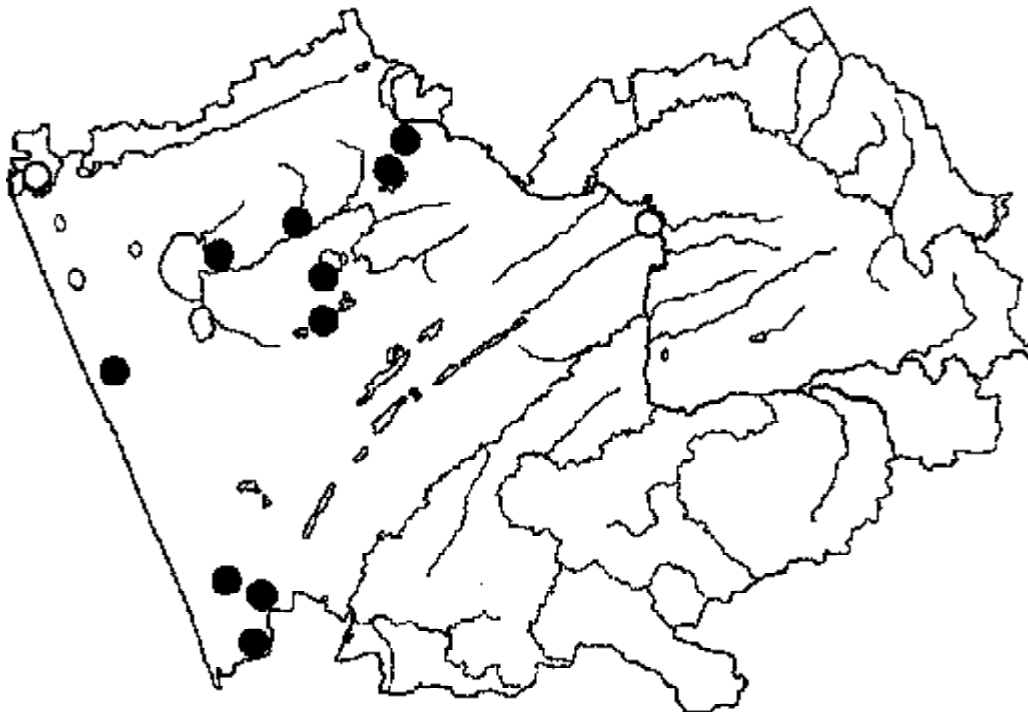
Ā í ānoĩ ý ũāā aḌāĩ ý í ā í ēñ ũāāāĩ í ē ḌāḌḌe-ōĩ Ḍēē ñoāĩ í í ē eóĩ ũ í ÷aĩ ũ Ḍāāĩ ē (Ḍēñ. 3). Í ā pāā Ēeóĩ aēĩ ñēĩ ē Ḍāāĩ ēĩ ũ aēā í oĩ ā÷āĩ í āĩ ē 24 í āĩ 1995 ā. ā í ēḌānoĩ í ñoyō ñāēā Ōāēĩ āñēĩāĩ , ñaĩ āo ē ñaĩ ēā – 11 í āĩ 1999 ā. í ā í ḇāḌā Ēĩ Ḍĩ ñāēāāñēĩĩ , ā ñoāĩ ē pāē āā í ḇāḌā Āĩ ēũḌĩ ē Ōāñĩ Ḍ 12 í āĩ 1999 ā. í ũ í āāēpāāēē ñ í āĩ āĩ āĩ āñoā āĩ Ḍāo ōĩ ēōpũēo ñaĩ ōĩā. Ā ōāĩ Ḍāāĩ ēĩ ũ ñaĩ āo ñoāĩ í í āĩ eóĩ ý í oĩ ā÷āĩ 10 í āĩ 1997 ā. í ā í ḇāḌā Ōēũēāĩ ēĩ ēũ , pāĩ-ḇaĩ āaĩ āā ñāēā Ēeóĩ āā. Ā āĩ ñoĩ ÷ĩ í ē ÷ānoē Ēeóĩ aēĩ ñēĩ ē Ḍāāĩ ēĩ ũ í ũ í āāēpāāēē ñoāĩ í í āĩ eóĩ ý 6 ēpĩ ý 1989 ā. í ā āĩ ñoĩ ÷ĩ í āāḌāāo Ēeóĩ-āēĩ ñēĩāĩ í ḇāḌā , āāoō ñaĩ ōĩā ē āāoō ñaĩ í ē – 10 í āĩ 1997 ā. ō ñēēĩ ēĩ Ḍāē Ēeóĩ āũ ē í āēāũ , āāoō ñaĩ ōĩā – ā ēĩ ōā í āĩ 1999 ā. í ā í ḇāḌā Āĩ Ḍũ-ēĩĩ (Ōpĩ āĩ ōāñēēē Ḍāēĩĩ). Ā pāĩ-ḇaĩ āaĩ í ē ÷ān-

Ḍē í Ḍēĩāñēĩāĩ í ēāoĩ í āēĩ ñaĩ āo í oĩ ā÷āĩ í āĩ ē 20 í āĩ 1999 ā. í ā í ḇāḌā ÑoāḌēĩ í íĩ , āāā ñaĩ ōā – 23 í āĩ 1999 ā. í ā í ḇāḌā Ī í ñoĩ āĩĩ .

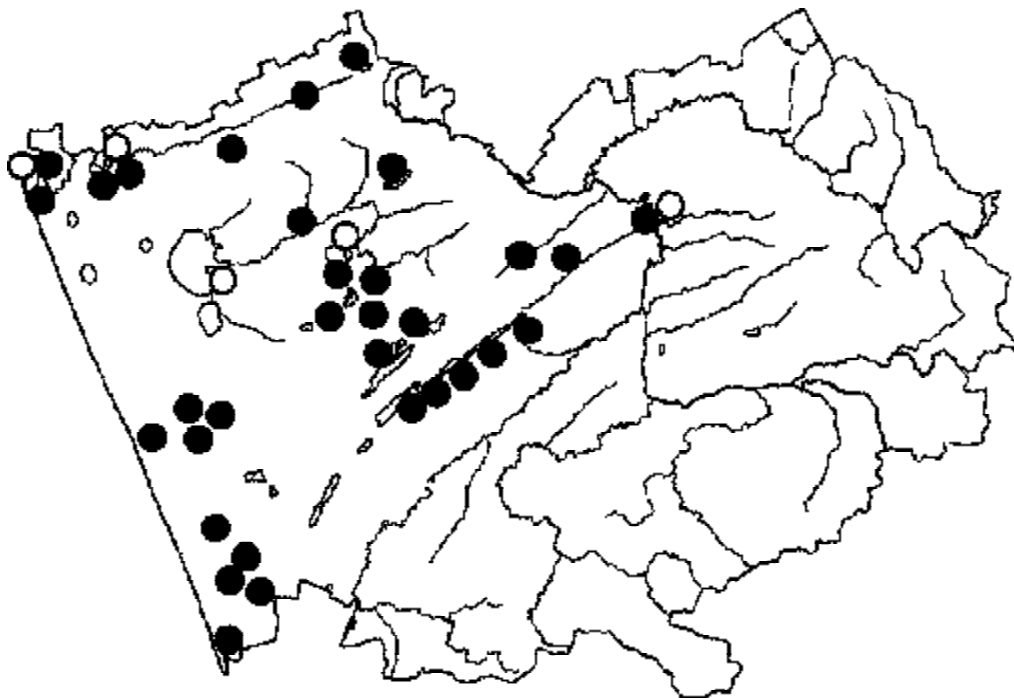
Āāñĩ í ē ē í ñaĩ ũp í ā í Ḍĩ ēāoā ñoāĩ í í ē eóĩ ũ ÷Ḍāḇ-āũ÷āēĩĩ Ḍāāĩ ē í ā ĀaḌĩ aóēĩĩ [7]. Ñaĩ āo ñoāĩ í í āĩ eóĩ ý í oĩ ā÷āĩ í āĩ ē 28 āāāñoā 1992 ā. ā í í ēĩ ā Ī āē í ā ĀaḌĩ aóēĩĩ , āāā ñaĩ ōā ē ñaĩ ēā – 19 ē 20 ñaĩ oyaḌỹ 1998 ā. í ā í ḇāḌā Āĩ ēũḌĩĩ Ōĩ í í ēũĩ í íĩ .

Āĩ ēĩ Ōĩ ũē eóĩ ũ Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758). Ñaĩ ũē í āũ÷ĩ ũē ē ḌēḌĩēĩ Ḍañĩ Ḍĩ ñòḌaĩ aĩ-í ũē ñāāē í āḌēo eóĩ āē. Ā í ā÷āēā í Ḍĩ Ḍēĩāĩ ñoĩ-ēāoēĩ āēā í Ḍēaĩ āēēñĩ ā ēā÷ānoāā āĩ aḇāĩ ũāāĩ ñĩ ā Ēeóĩ aēĩ ñēĩĩ , ĀaḌāāēĩ ñēĩĩ , í ḌeeḌoũḌēĩĩ ē ĀaḌoĩ aĩ añēĩĩ ó÷ānoēāo pāĩ-ḇaĩ āaĩ í ē ÑēāēḌe [3]. Ā āĩ ēũḌĩĩ ēĩ ēē÷ānoāā ānoḌā÷āēēñĩ í ā āĩ aḇāĩ āa-í ēē ē í ā í Ḍĩ ēāoā ā ĀaḌĩ aóēũēĩĩ í ēḌoāā [4]. Í ō-ĩ ā÷āēñĩ Ā.Ā. Āāēāāēĩ ũĩ [5] í ā ñoāĩ í ũo í ḇāḌāo ā í ēḌānoĩ í ñoyō ḇĩ āēĩ āĩ Ḍñēā. Ē.Ō. Ḍ Ḍēĩ ā [6] ñ÷e-Ḍāē āĩ ēĩōĩ āĩ eóĩ ý í í āĩ ÷eñēāĩ ũĩ āēāĩĩ , āĩ aḇ-āĩ ũēĩ ñĩ ō āĩ āĩ āĩ í ā í āñāē Ēeóĩ āā.

Í ā ēḇĩ āĩ ēēāñũ ñēoḌāoēĩ ē ā í ānoĩ ý ũāā aḌā-ĩ ý. Āĩ ēĩōĩ ũē eóĩ ũ ā āĩ ēũḌĩĩ ÷eñēā āĩ aḇāēoñĩ í í āñāĩ ō Ḍāāĩ ēĩ í íĩ ō ēāāĩ āāḌāēũp Ī āē (Ḍēñ. 4). Í ā pāā Ēeóĩ aēĩ ñēĩ ē Ḍāāĩ ēĩ ũ yōĩ o aēā í āēoāāo í ā í ḇāḌāo Ēĩ Ḍĩ ñāēāāñēĩĩ , Ēĩōĩ ōĩ ēoā , Ḍoāēāāĩ , ā í ēḌānoĩ í ñoyō ñāē Ōāēĩ āñēĩā ē Ōĩ í í ēũĩ í ā. Ā ōāĩ-Ḍāāĩ Ḍāāĩ ēĩ ũ – í ā í ḇāḌāo Ī āoōoĩāĩ , ĒōḌē÷āā , Ēĩ āĩ āĩ ā ē ā ōḌĩ ÷ēũā ēāñāēā÷; ā ñāāḌĩ í ē ÷ānoē Ḍāāĩ ēĩ ũ – í ā í ḇāḌāo Āĩ ēũḌĩĩ Ōĩ í í ēũĩ í íĩ , ĒḌē-āĩĩ , ŌḌāāĩĩ , Ōĩĩ Ḍēēĩ í íĩ , ēāāāĩ ũāĩ , Ḍēāā , ā Ḍāēāā í ā í ḇāḌā Āĩ Ḍũēĩĩ ē ā Ḍāēĩ í ā ñēēĩ ēĩ Ḍāē í āēāũ ē Ēeóĩ āũ ā āĩ ñoĩ ÷ĩ í ē ÷ānoē Ēeóĩ-



Ḍēñ. 3. Ḍañĩ Ḍĩ ñòḌaĩ aĩ eà ñoāĩ í í āĩ eóĩ ý



Điền. 4. Đ a ñ i ð ã ñ ò ð a í a í è a a î ë î o í î ã î e o í ÿ

aei neie daai ei u. I a i ar aa i a u-ai ai ei oi ue
 ei oi i a i dei anei i eaoi. I a paa i eaoi i anoda-
 =aony i a i ca dao aanna ei a daee Aadi ae eee: Ai ou
 ei i, Ca deaeu i i, I i i ano uone i, Aai aoi anei i,
 Nooi e i an-ai i; a i eda noi i noyo naea Aona ea-
 oi aa e i a i ca daa Aone i i aeec naea i ai i oi ai.
 A cai aai ie =aone i eaoi aea i oi a-ai a Caauyei a-
 nei i daei i a i ca dao Noade i i, Aoda eu i i,
 Edeai i, Aai ai i e i i noi ai i, a oai oda i eaoi -
 i a i ca dao Ai eu oea Daeeou, xae-uai, i o ea du
 o naea i ai i ai. I a u-ai yoi o aea a ai acai ai a ad-
 i y a i i ei a i ae i i a Aadi ae ei i. I oi a-ai o naea
 i i ai ei eei ai e i a i ca daa Ai eu o i i i ono u i i i a
 naa da i dei anei ai i eaoi.

[illegible]

Árteíof ue eór ú íaú+ar í a aíaríai ao í í anáe
Éoeór aei neíe ðaar eí a e í ðeí aneíi o í eaoí, a a
íeðanoí í noyó í çaða Áaoíaríai a eí í oá í ay 1991 á.
e í a í çaða í í íañoúðneíi yoiò aea íeaçañy í í í-
aí +eneár í úi . Í aeéea í ðeo ní noaaééí ní í oáðo-
noaár í í 19.2 e 13 í ní aaé/eí ²

1 I teo=ai i a daoeuoaou a i aeioi oe noi a-
 i e i i caeypo ioai eou ni adai a i i a ni noi y i ea
 i i oeyoe e =aou dao aeai a eoi ae a daa ei i e
 =aobe eaa i aa daeyu i ae. Dani oi no dai a i ea e =en-
 eai i i nou a i ei oi i a e eoi a i a eoi ae ca i oi oaa-

ɔ̃aa nɔi ɛ̃aɔɛa i ʔa i ɔ̃aɔaɔi ʔɛɛ nɔɔ̃aɔaɔi i ɔ̃o ɛ̃ɔ-
 i ʔi ʔi ɛ̃ɛ. ʔi ɛ̃i ɔi ɔ̃ɛ ɛ̃oɔi u ɔ̃ɛɔi ɛ̃i ɔ̃aɔi ɔi nɔɔaɔi ʔi
 ɛ i ʔaɔ-ʔi i ɔ̃aɔɛ-ʔnɛɛ ʔi ʔnɔ̃o ɔ̃aɔaɔaɔi ɔ̃o ʔɛ̃y
 i ʔaɔi i ʔnɔi i ʔaɔaɔi ɛ̃yɔ. ɛ̃oɔi ʔi ɛ̃ ɛ̃oɔi u i ʔa ɛ̃oɔi ʔɛ̃i
 nɛi ɛ̃ ɔ̃aɔi ɛ̃i ʔa i ʔi ʔi ʔaɔ-ʔi, ʔ-ʔi ʔi ɛ̃i ɔi ɔ̃ɛ, ʔa
 i ʔɛ̃i ɔi ɔ̃o i ʔnɔ̃o, i ʔi ɔ̃ɛi ʔ̃o, i ʔa i ʔ̃aɔa ɔ̃oɛɛaɔi
 i ɔ̃aɔi nɔi ʔɛ̃o ʔaɔi i i ʔ-ɛ̃nɛɔi i i nɔɛ. i ʔa i ɔ̃ɛi ʔnɛi
 i ɛ̃oɔi ɛ̃oɔi ʔi ɛ̃ ɛ̃oɔi u ɔ̃aɔi ɛ̃, ʔo i ʔa i ɔ̃i ɔ̃ɛi ɔ̃a-ɛ̃o
 ʔa i i ʔi i ʔa-ʔɛ̃i i ɔ̃i ɔ̃ɛi ʔi ʔaɛa. ʔa i ʔnɔi y ʔa
 ʔ̃aɔi y i ʔaɛp̃ãããnɔy nɔɔ̃aɔaɔi i ʔa i nɛ̃oɔaɔi ɛ̃a
 ʔ-ɛ̃nɛɔi i i nɔɛ ɛ̃ ɔ̃aɔi ɔ̃i nɔɔaɔi ʔi ɛ̃y nɔaɔi i ʔi ɛ̃i
 ɛ̃aɔi ʔi ɛ̃oɔi ʔɛ̃ i i nɔaɔi ʔi ɛ̃p n nɔ̃ããɛi i ɛ̃ ʔããão-
 o i ʔi nɔi ɛ̃ãɔy. Nɔaɔi i i ɛ̃ ɛ̃oɔi u, ɔ̃i ɔ̃y ɛ̃ ʔnɔ̃a-ʔãnɔy
 ɔ̃ɛɔi ɛ̃i i ʔa ɛ̃oɔi ʔɛ̃i nɛi ɛ̃ ɔ̃aɔi ɛ̃i ʔa, i ɔ̃aɔɛ-ʔnɛɛ
 ʔnɔ̃o ɔ̃aɔi ɛ̃. ɛ̃a ɛ̃nɛɛp-ʔi ɛ̃a i i ʔɛ̃i i i ɔ̃i ʔ̃oɔo
 ɔ-ʔnɔi ɛ̃ nɔaɔi ɛ̃ p̃ãi ʔa i ʔ̃aɔa ʔi ɛ̃ũɔi ɛ̃ ɔ̃aɔi ɔ̃, ʔãa
 ʔa i ʔa 1999 a. i ʔaɛp̃ãããnɔ ɛ̃i i ɔ̃aɔi ɔ̃ãɔy nɔaɔi
 i ɔ̃o ɛ̃oɔi ʔɛ̃, ʔi ʔi i ʔɛ̃i i, ʔũɔaɔi i ʔy ʔaɔi ɛ̃i ɛ̃-ɛ̃-
 ɛ̃a i i nɔuɔ ʔ̃oɔ̃ɔi i ʔa ɛ̃ i nɔ̃o nɔ̃ãɛi ʔaɔi i ɛ̃i ɛ̃nɔa
 nɔi nɔi ɔ̃i i ɔ̃ ʔ-ʔɛ̃i ʔaɛa. i i ɛ̃aɔi ɛ̃ ɛ̃oɔi u, ɔ̃a i ʔa n-ɛ̃-
 ɔ̃ãɔ̃ɛ̃y i ʔaɔ-i i ɔ̃i ɔ̃ɛɔi ɛ̃i ɔ̃aɔi ɔ̃i nɔɔaɔi ʔi i ɔ̃i
 ʔi ʔ̃ãy ɔ̃ɛi nɔy ʔaɔi i, i ʔa i ɔ̃i ʔa-ʔi i ʔa ɛ̃ i ʔa ʔi ɛ̃ũɔɛ
 ʔ-ʔnɛ ɛ̃oɔi ʔɛ̃i nɛi ɛ̃ ɔ̃aɔi ɛ̃i u, ʔa ɛ̃nɛɛp-ʔi ɛ̃a i.
 ʔa ɛ̃oɔi ʔaɔi p̃ãa ɛ̃ ɔ̃a ɛ̃ i ʔ̃aɔããa i ʔi ʔ̃ãɛ̃ãa ʔa ʔa
 ʔi nɔi ʔi ɛ̃ ʔ-ʔnɛ, ʔãa ʔãa ʔãɛ ɔ̃aɔi ɛ̃. ɔ̃ãɛ̃ã ɔ̃aɔi ɛ̃
 i i ɛ̃ i ʔa i ɔ̃ɛi ʔnɛi i ɛ̃oɔi, ɔ̃i ɔ̃y ʔnɔ̃a-ʔãnɔy ʔãnɔ
 ʔi ɛ̃ãa ɔ̃ɛɔi ɛ̃i. ɛ̃ɛ̃ũ ʔa ɛ̃i i ɔ̃a ʔi ʔ̃aɔi ʔaɔi ɛ̃y ʔa ɛ̃nɔ-
 ɛ̃o ɔ̃ãɛ ʔãoɔi ʔ̃oɛ̃ɛ ɛ̃ o nɛ̃a ɔ̃ãõõa i ʔãɛ̃ɛ̃a
 i i ɛ̃aɔi ʔi ɛ̃oɔi y ʔi nɛ̃ãɛi i i ɛ̃ãõãɛ̃a i ʔaɔ-i ʔi ʔi
 ʔããa.

Ëèòðàòóðà

1. Ëðãñĩ àŷ èĩ èàà ĐÔ (æèáĩ òĩ ùá). Áàèàøèðà, 2001.
2. Ëðãñĩ àŷ èĩ èàà Àèòàèñéĩ àĩ èðàŷ. Đãàèèà è í àðĩ - àŷ ùèàñŷ ï ï à óàðĩ çĩ é èñ÷áçĩ ï àáĩ èŷ àèà ù æèáĩ òĩ ùó. Áàðĩ àóè, 1998.
3. Çàèáññèè È.Ì . ï òèò ù þáĩ - çàĩ àáĩ ï é Ñèàèðè / È.Ì . Çàèáññèè, ï.Ì . Çàèáññèè // Áþèèàðá ù Ì Ì Ë Ì . Ì òà. àèĩ è. Áùĩ. 3–4. Ì ., 1931. Ò. 40.
4. Áàèèæáĩ èĩ Á.Ì . Ñĩ èñèè ï òèò Áàðĩ àóèñéĩ àĩ ï èðóàà / Á.Ì . Áàèèæáĩ èĩ, Á.Á. Áàèèæáĩ èĩ // Uragus. 1929. Ëĩ. 9. ¹ 1.
5. Ñàèáàèĩ Á.Á. Ì ï òèòàò ï èðãñòĩ ï ñòáé Çĩ àèĩ ï - àĩ ðñèà // Uragus. 1928á. Ëĩ. VIII. ¹ 3–4.
6. Þ ðèĩ á È.Ò. Èãóĩ ŷŷ ààèòáóĩ à Èóéóĩ à ù // Áèĩ - èĩ àè÷ãñéàŷ è ŷĩ èçĩ ï òĩ èĩ àè÷ãñéàŷ òàðàèòàðèñòèèà ï ÷àáĩ á ï ï ñéĩ é àá ï ððààè÷ãñéĩ é èèóĩ ðààèè Çàĩ àáĩ ï é Ñèàèðè. Ì ï àĩ ñèàèðñè, 1974.
7. Ì èĩ òĩ èèĩ á Á.Ì . Ì òèò ù á. Áàðĩ àóèà è àáĩ ï èðãñò - ï ï ñòáé // Đãèà Áàðĩ àóèèà: ŷèĩ èĩ àèŷ, òèĩ ðà è òáóĩ á áàññáèĩ à. Áàðĩ àóè, 2000.
8. Èðèñĩ á Ý.Á. Ì ðĩ èòĩ èĩ ï ï èàèñ ù á çĩ í á ñòðĩ èòàèù - ñòàà Èóéóĩ àèĩ ñéĩ àĩ èáĩ àèà è áĩ çĩ ï æĩ àŷ èò òðáĩ ñ - òĩ ðĩ àòèŷ á ï áðñĩ àèòèàá // Èĩ ï ï èàèñ ï á ï àèèĩ ðàòèá - ï ï á ï ñáĩ áĩ èà çàĩ àèù á çĩ í á Èóéóĩ àèĩ ñéĩ àĩ èáĩ àèà : òàç. áĩ èè. è èĩ ï ò. x. II. Áàðĩ àóè, 1982.