

# Äðεííòáðεñ íóæñêíé, íóæñêíé ïàííðíòíεê

Äðεííòáðεñ íóæñêíé, íóæñêíé ïàííðíòíεê - *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott. (*Aspidium filix-mas* Sw.). Ðíññêéñêíá íαçááíεá - ùεòíáíε ïàííðíòíεê, áεεñòíεê, Éááííáá çáεýý ε òííó ïíáíáííá. Èç ñáíùε áááòííεæéíáεò - Polypodiaceae. Íííáíεáòíáá òðááýíεñòíá ðáñoáíεá εíòíðíí íεíòíí ðαçíáúáíú ïñòáðεε ÷áðáøéíá, áñíεíðíòð ïíεðúòúá áóðíε íεáíí-ίíε ÷áøóáé. Íáαçáííáí ñòááεý íáò. Èεñòεε (ááεε) áíεú ×áðáøéε εíðíòεε, òíεñòú, ýεáñòε-ίú, áóñòí ïíεðúòú áíáñòá ñ áεááίíε æεεéíε áíεúðíε εáíòáòííε ðúæáááòíε ÷áøóáé. Íεáñòεíεε εíðíòεεò ÷áðáøéáò, áεεáíεííáðεñòíðíçñε-áíε, ñ áúòýíòòúíε òóíúíε íá ááðòóøéá, εíñíçóá-áñòεíε ÷áñòεòáíε áòíðíáí ïíðýáεá. Éò ñεεááðòñý, ðáñííεíæáííúá á ááá ðýáú ïí áíεíá ñðááíáε æεεεε. Ñíðòñú áíεúøεá, íεðóáεúá, íðεεðúòúá íεðóáéí ïí-εíáεáíúí, íáú-í íεáðíεéíá. Ðáñoáíεá òáíááúíñεεáíá. Ñíðíííñεòú á επíá - επεá. Ðáñíðíñòðáíáíáý ïí-òε ïí áñáε Óεðáεíá. Çááíòíáεýðò á Çáεáðíá Éεááñêíé, Æεòííεðñéíε è ×áðíεáíáñêíé íáεáñòýò. Çáíáñú ñúðýý áíεúøεá.

Áεεçéεé áεá. Çá ïíðíòíεáε-áñêéíε ïðεçíáεáíε áðεííòáðεñ íóæñêíé ïíáíáíúé ε áðεííòáðεñá ïñòεñòíáí - *D. spinulosa* (Mill) Kuntze íááí ïñòðú ε ïáðáçíáýò á òííεíá ïñòðεá. Íá ÷áøóá, εíòíðáý òεðúáááò ïñííáú ÷áðáøéíá, ïí εðáð ðαçíáúáíú íáεεεá áíεíá-áñòε æáε. Íðáεòε-áñêíá εñííεúçíááíεá. Éáεáðñòááííá, ýáíáεòíá è ááεíðáòεáííá ðáñoáíεá. Á íáò-ίíε è íáðíáííε íááεòεíá εñííεúçòðò εíðíáá ñíεεòáðíá. Ááεñòáóρùεí òáεòíðíí áðεííòáðεñá íóæñêíáí áñòú ïðíεçáíáíúé òεíðíáεðòéí - áñíεáεííε, òεíðáñíεí, áεááñíεáéí, ò<sup>3</sup>ε-æεðííá íáñéí, íáíííáí ýòεðííáí íáñεá, áíðá-ú è εðáðíáε. Èç εíðíááεú εçáíòíáεýðò áεεñòíáíííúé ïðáíáðáò òεεεéñáí. Ñεááóáò ïíííεç ðáñoáíεá. Ðáεííáíáóáòñý áεý íáñáæááíεé ïíá ááðááúýíε, íá ïíóøεáò, ááíεú ááðááíá áíáíáííá, íá áεáæíúò íáñòáò á ïáðéáò è εáñ. Ñáíð, ïáðáááíòεá è òðáíáíεá. Éá-ááíúá ñáíεñòáá áεεçéεò áεáíá áðεííòáðεñá íóæñêíáí áúá íá ñíáñáí εçó-áííúá, ïíòííó ñεááóá (áíðáεú), áúεáíúááý εííáòíε, εííá-íí. Íòðýóíáòøε çáíεð, ñáεáòíðíí εεε ííæíí íáðáçáðò εεñòεε, εíðíε è íáðóáúá ÷áñòε εíðíááεúá. Íááíí, ïíòíí ñóøáò á íá-áò εεε ñóøεεεáò ïðε òáííáðáòòðá íá áúøá 40°ñ. Íáεòðò á íáøéε εεε òπεε ïí 40, 60 è 100 εá. Óðáíýò á ñ