ᐊᑐᓕᖁᔭᐅᔪᖅ ᐊᐅᓚᑦᓯᓂᖕᒧᑦ ᐸᖕᓇᐅᑎ, ᑲᓇᓐᓇᖅᐸᓯᐅᖕᒥᐅᑕᑦ, ᑲᓇᑕᒥ ᕿᖕᖑᑑᖕᒋᑕ

ᓇᐃᓈᖅᓯᒪᔪᖅ

ᐅᓇ ᓇᐃᓈᖅᓯᒪᔪᖅ ᐅᓂᒃᑳᖅ ᑐᓂᔭᐅᔪᖅ ᐊᑐᓕᖁᔭᐅᔪᒧᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᓂᖕᒧᑦ ᐸᖕᓇᐅᑎᐅᔪᖅ ᕿᖕᖑᑑᓄᑦ, ᑲᓇᓐᓇᖅᐸᓯᐅᖕᒥᐅᑕᐅᔪᓄᑦ. ᕿᖕᖑᑑᑦ ᐃᓕᔭᐅᓚᐅᖅᓯᒪᔪᖅ ᐃᓱᒫᓗᓐᓇᖅᓯᔪᒦᓕᖅᑎᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᐆᒪᔪᑦ ᐃᓅᓴᓪᓕᓗᐊᖁᓇᒋᑦ ᐱᖁᔭᖓᑎᒍᑦ 2000ᒥ. ᖃᐅᔨᒋᐊᖅᑕᐅᑲᓐᓂᓚᐅᖅᑐᖅ ᑲᓇᑕᒥ ᑭᓪᓕᓯᓂᐊᖅᑏᑦ ᑲᑎᒻᒪᔨᕋᓛᖕᒋᓐᓄᑦ 2011ᒥ ᐊᓱᐃᓪᓛᒃ ᐃᓱᒫᓗᓐᓇᕐᓯᔪᒦᓕᖕᓂᖕᒋᑦ ᑐᑭᓯᔭᐅᕐᓯᐊᓚᐅᕐᑐᑦ.

ᐅᓪᓗᖓ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᕕᓂᖕᒋᑕ: ᒪᐃ 2011

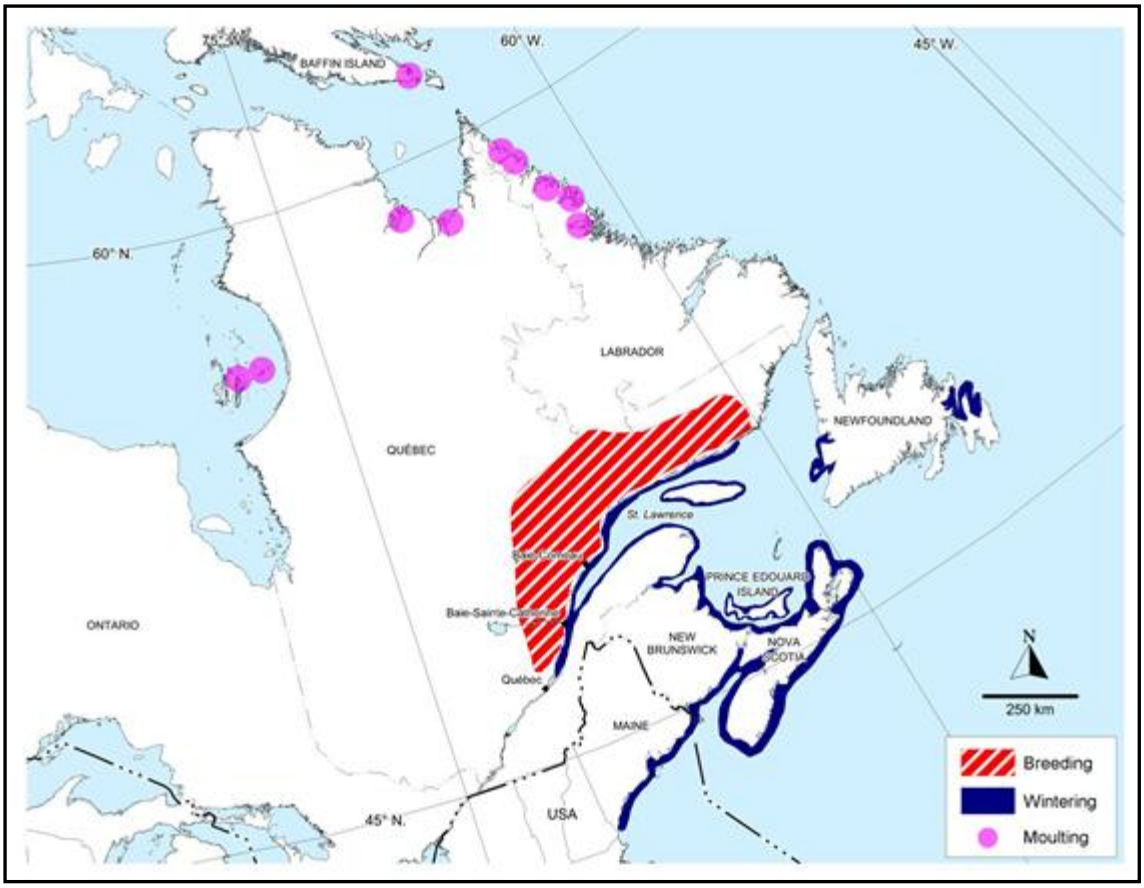
ᐊᑎᖓ (ᐃᓚᒌᓂᖓᕐᑐᑦ): ᕿᖕᖑᑑᑦ, ᑲᓇᓐᓇᖅᐸᓯᖕᒥᑦᑐᑦ

ᖃᐅᔨᒪᔨᑕᐃᑦ ᐊᑎᖃᕐᑎᓯᓂᖕᒋᑦ: *Bucephala islandica*

ᐱᔾᔪᑎᖓ ᐃᓕᔭᐅᓯᒪᓂᖓᑕ: ᑲᓇᓐᓇᖅᐸᓯᖕᒥᑦᑐᑦ ᑎᖕᒥᐊᖑᖃᑎᒌᑦ ᑲᑦᑰᓐᓇᐅᒻᒪᑕ. ᐊᒃᑕᖕᓇᕈᑎᒋᔭᐅᔪᑦ ᐆᒃᑑᑎᒋᓗᒍ ᓇᔪᖓᑭᓗᐊᖕᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᓂᓗ ᑯᕕᔪᖃᑐᐃᓐᓇᕆᐊᖃᖕᓂᖓᓄᑦ ᑐᑭᓯᔭᐅᓯᒪᔪᑦ, ᐱᐅᖕᒋᑦᑐᖅᑕᖃᖕᒋᑦᑐᖅ ᐊᒃᑐᐃᓂᕐᓗᒍᓐᓇᖕᓂᖓᓂᒃ ᑎᖕᒥᐊᖑᖃᑎᒌᑦᑐᓂᒃ.

ᑲᓇᑕᒥ ᓇᓂᔭᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ: ᑯᐸᐃᒃ, ᓄᑦ ᕗᕋᓐᔅᕗᐃᒃ, ᐳᓇᓐᔅ ᐃᐊᑦᕗᑦ ᕿᑭᖅᑕᖓ, ᓄᕙᓯᒃᑯᔅ, ᓄᕙᐅᓐᓛᓐ ᐊᒻᒪᓗ ᓛᐸᑐᐊ

ᐆᒪᔪᖕᓂᒃ ᑭᓪᓕᓯᓂᐊᕐᑎᖕᒋᑕ ᑲᓇᑕᒥ ᖃᓄᐃᓕᖓᑎᒃᓯᓯᒪᓂᖕᒋᑦ: ᐃᓕᔭᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐃᓱᒫᓗᓇᖅᓯᔪᒧᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᓄᕙᐃᕙ 2000ᒥ. ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᑲᓐᓂᖓᒪᑕ ᖃᓄᐃᓕᖓᓕᖕᓂᖕᒋᓐᓂᒃ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓚᐅᕐᑐᑦ ᐃᓱᒫᓗᓇᖅᓯᒋᐊᖕᒋᑕ ᒪᐃᒥ 2011.



ᑖᓐᓇ ᓄᓇᖑᐊᖅ 2 ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᒥ ᐊᐅᓚᕐᓯᓂᖕᒧᑦ ᐸᖕᓇᐅᑎᒦᖕᒐᖅᑐᖅ. ᑕᑯᑦᓴᐅᑎᒃᓯᔪᖅ ᓇᒥ ᓄᓕᐅᖃᑦᑕᖕᓂᖕᒋᓐᓂᒃ, ᐅᑭᐅᒃᑯᑦ ᓇᔪᖃᑦᑕᖅᑕᖕᒋᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᓗᐃᔭᖅᕕᒋᕙᒃᑕᖕᒋᑦ ᑲᓇᓐᓇᖅᐸᓯᖕᒥᐅᑕᐅᔪᓄᑦ ᕿᖕᖑᑐᖕᒋᑦ ᑲᓇᑕᒥ. ᑐᖑᔪᕐᑕᐅᓂᖕᒐ ᐅᑭᐅᒃᑯᑦ ᐅᐸᒃᓯᒪᕙᒃᑕᖕᒋᑦ, ᐊᐅᐸᖅᑑᓂᖕᒐ ᓄᓕᐅᖅᕕᒋᕙᒃᑕᖕᒋᑦ ᐊᐅᐸᔫᖅᑐᒥᒃ ᑕᖅᓴᓖᑦ ᓱᓗᐃᔭᕆᐊᖅᑐᖅᕕᒋᕙᒃᑕᖕᒋᑦ.

ᐱᖓᓱᓕᖅᑲᖓᔪᐃᑦ ᐃᓚᒋᑦ ᕿᖕᖑᑐᑦ ᓄᓇᖅᔪᐊᓕᒫᖕᒥ: ᐱᖓᖕᓈᓂ, ᑲᓇᓐᓈᓂᓗ ᑲᓇᑕᐅᑉ ᒥᐊᓕᖓᖕᓂᓗ ᐊᒻᒪᓗ ᒥᐊᒃᓯᑲᒥ, ᐊᐃᔅᓛᓐᒥᓗ. ᐊᑐᓕᖅᑯᔭᐅᔪᖅ ᐊᐅᓚᑦᓯᓂᖕᒧᑦ ᐸᖕᓇᐅᑎ ᑐᕋᖓᔪᖅ ᑲᓇᖕᓈᓃᑦᑐᓄᑦ ᑲᓇᑕᐅᑉ, ᒥᐊᓕᖓᐃᓪᓚ ᐊᒻᒪᓗ ᒥᐊᒃᓯᑯ ᑎᖕᒥᐊᖑᖅᑲᑎᑏᖕᒋᓐᓄᑦ ᑭᓯᐊᓂ.

ᐊᑐᓕᖅᑯᔭᐅᔪᖅ ᐊᐅᓚᑦᓯᓂᖕᒧᑦ ᐸᖕᓇᐅᑎ ᐃᒪᐃᑐᒥᒃ ᐸᖅᓇᒃᐳᑦ ᐋᖅᑭᑦᓯᒪᓪᓗᑎᒃ ᐅᐸᖓᐅᒍᒪᔪᑦ ᑎᖕᒥᐊᖑᖅᑲᑎᑏᑦ ᖃᑦᓯᐅᓂᖕᒋᑦ ᓈᖕᒪᑦᓯᐊᖕᒋᓐᓇᖅᑯᓪᓗᒋᑦ ᕿᖕᖑᑐᑦ, ᑖᓐᓇ ᑎᖕᒥᐊᖅ ᐊᑦᑐᖅᑕᐅᓴᕋᐃᑦᑐᖅ ᐊᕙᑎᑦᑕ ᐊᓯᔾᔨᖅᐸᓪᓕᐊᓂᖕᖓᓄᑦ ᑭᓯᐊᓂᓕ ᐱᑕᖅᑲᕈᓐᓃᓕᐸᐸᓪᓕᖕᒋᑦᑑᖓᓗᐊᑦ.

ᑖᓐᓇ ᓇᐃᓈᖅᓯᒪᔪᖅ ᐃᑲᖕᖓᑦ ᐃᓗᐃᑦᑐᒥᒃ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓂᒃ ᖃᓪᓗᓈᑎᑑᖕᖓᔪᒦᖕᖓᖅᑐᓂᒃ ᐱᓯᒪᔪᑦ ᕿᖕᖑᑐᐃᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᓂᖕᒧᑦ ᐸᖕᓇᐅᑎᒥᒃ.

ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᒋᐊᖕᖓᓚᐅᖅᑐᑦ ᖃᓪᓗᓈᑎᑑᖅᑐᖅ ᐊᑐᓕᖅᑯᔭᐅᑎᓪᓗᒍ ᐊᐅᓚᑦᓯᓂᖕᒧᑦ ᐸᖕᓇᐅᑎ ᑐᓂᔭᐅᓯᒪᔪᖅ ᓄᓇᕗᒥ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᒃᑯᖕᒋᑕ ᑲᑎᒻᒪᔨᖕᒋᓐᓄᑦ ᑕᐃᑦᓱᒥᖕᖓ ᖃᐅᔨᒋᐊᑲᓐᓂᕈᓐᓇᖅᑐᑦ.

ᒥᑦᓵᓄᑦ ᕿᖕᖑᑐᑦ (ᒪᐸᐱᖅᑐᖓᖕᒋᓐᓂ 2ᒥ 5ᒧᑦ)

ᑕᒪᓐᓇ ᐊᑐᓕᖅᑯᔭᐅᔪᖅ ᐊᐅᓚᑦᓯᓂᖕᒧᑦ ᐸᖕᓇᐅᑎ ᕿᖕᖑᑑᓄᑦ ᑐᑭᓯᓇᖅᑎᒃᓯᖓᓚᒃᐳᖅ ᕿᖕᖑᑐᑦ ᖃᓄᐃᓐᓂᖕᒋᓐᓂᒃ, ᐃᓚᒋᓐᓂᖕᖓᖅᓂᖕᒋᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖅᑯᓵᖅᑕᖅᕕᖕᒋᑦ ᓇᔪᖅᑕᐅᕙᒃᑐᓪᓗ ᑲᓇᑕᒥ, ᐱᑭᐅᖅᑲᖅᕕᖕᒋᑦ ᐅᑭᐅᒃᑯᑦ ᓇᔪᖅᐸᒃᑕᖕᒋᑦ ᓂᕆᓇᓱᒃᕕᒋᔭᖕᒋᑦ ᓄᓕᐅᕈᓐᓃᕈᑎᒋᒍᓐᓇᑐᐃᓐᓇᕆᐊᓕᖕᒋᓪᓗ.

- ᕿᖕᖑᑐᑦ ᑕᕆᐅᖕᒥᐅᑕᐅᔪᖅ. ᐊᖑᑎᕕᐊᖕᒋᑦ ᕿᓐᓂᖅᑕᐅᔪᑦ ᖃᑯᖅᑕᖃᖅᓱᑎᒃ ᓂᐊᖅᑯᖕᒋᑦ ᕿᓪᓕᖅᑐᑎᒃ ᐸᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᑯᖅᑕᖃᖅᑐᓂ

ᓯᒡᒍᖕᒐᑕ ᐊᕙᓗᐊᑕ ᐊᑖᒍᑦ. ᐊᖕᓇᕕᐊᖕᒋᑦ ᑲᔪᐃᑦ ᖃᑯᕐᑕᖃᕐᑐᑎᒃ ᐅᑭᐅᒃᑯᑦ ᐅᐱᖕᒐᑯᓪᓗ ᐊᐅᐸᔾᖅᑐᒥᒃ ᓯᒡᒍᖃᓲᑦ.

- 6800ᖑᒋᐊᖕᒋᑦ ᑲᖕᑏᒋᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᑲᓇᖕᓇᖅᐸᓯᐊᓂ ᑲᓇᑕᐅᑉ, ᒥᐊᓕᒐᖕᓂᓗ ᐊᒻᒪᓗ ᒥᐊᒃᓴᓯᑯᒥ.
- ᖃᖕᖑᑐᑦ ᐱᑭᐅᖃᓲᑦ ᓇᐸᖅᑐᓂ.
- ᓄᓕᐅᓲᖑᔪᑦ ᐅᐊᓐᓈᓂ St. Lawrence Estuaryᒥ ᐊᒻᒪᓗ Gulf in the boreal forest ᑲᓇᓐᓈᓂ North America, ᐅᑭᐅᒃᑯᑦ St. Lawrence Estuaryᒦᓲᑦ ᐊᒻᒪᓗ Gulfᒥ.
- ᖃᖕᖑᑐᑦ ᐱᑭᐅᖃᓲᖑᖕᒋᑦᑐᑦ ᓄᓇᕗᒥ ᐅᑭᐅᒃᑯᓪᓗ ᓄᓇᕗᒥᐸᖕᒋᑦᑐᑦ, ᑭᓯᐊᓂ ᐊᑐᕐᓗᒋᑦ ᖃᖕᒐᑦᑕᖅᑎᑕᐅᓯᒪᔪᒃᑯᑦ ᖃᐅᔨᓴᐅᑏᑦ, ᐊᖑᑎᕕᐊᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᓱᓗᐃᔭᖃᑦᑕᕆᐊᖕᒋᑕ ᐅᑭᑦᑕᖅᑐᒥ ᓱᓈᖕᒐᓂ ᑲᓇᓐᓈᓂ ᕼᐊᑦᓴᓐ ᐸᐃ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᖕᒐᕙᐅᑉ ᐃᒪᖕᒐᓂ ᓛᐸᑐᐊᓪᓗ ᓱᓈᖕᒐᑕ ᐅᐊᓐᓈᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᓈᖕᒐᑕ ᓂᒋᐊᓂ ᖃᑭᖅᑖᓗᑉ. ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓗᐊᖕᒋᑦᑐᑦ ᓇᒥ ᓱᓗᐃᔭᓲᖑᒪᖕᒐᑕ ᐊᖕᓇᕕᐊᖕᒋᑦ.
- ᐃᖃᓗᖃᖕᒋᑦᑐᒥᐅᑕᐅᕙᒃᑐᑦ ᑕᓯᖕᒥ ᓄᓇᐅᑉ ᖁᕙᓂᓯᓐᓂᖕᒐᓃᓲᖑᔪᑦ ᓄᓕᐅᖅᑐᑎᒃ ᐱᕈᐃᕙᓪᓕᐊᓪᓗᑎᓪᓗ ᖃᑐᖕᒐᖕᒋᓐᓂᒃ. ᐃᖃᓗᖃᖕᒋᑦᑐᐃᑦ ᑕᓲᑦ ᐱᑕᖃᖕᓂᖅᓴᐅᒻᒪᑕ ᖁᐱᕈᕈᔪᖕᓂᒃ, ᐃᖃᓗᖃᖅᑐᓂᒃ, ᓂᕆᔭᒃᓴᓂᒃ ᐱᑕᖃᖕᓂᖅᓴᐅᓗᓂ ᖃᖕᖑᑑᓄᑦ.

ᐊᒃᑕᖕᓇᕈᑕᐅᔪᑦ ᖃᖕᖑᑑᓄᑦ (ᒪᐸᐱᖅᑐᒐᖕᒋᓐᓂ 6ᒥ 8ᒧᑦ)

ᐅᑯᐊ ᐅᖃᐅᓯᐅᓕᖕᒥᔪᑦ ᐊᑐᓕᖁᔭᐅᔪᓄᑦ ᐊᐅᓚᑦᓯᓂᖕᒧᑦ ᐸᖕᓇᐅᑏᑦ ᐅᖃᐅᓯᖃᕐᑐᑦ ᑭᓯᐃᑦ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᔾᔪᑎᒋᔭᐅᑐᐃᓐᓇᕆᖃᖕᒪᖕᒐᑕ ᖃᖕᖑᑑᓂᒃ ᐊᑉᐸᓯᖅᑎᕆᔪᓐᓇᖅᑐᑦ. ᐊᖕᒋᓛᖕᒐᓐᓂᒃ ᐱᒋᐊᕐᓗᓂ ᐃᓱᒪᓗᑕᐅᔪᑦ, ᑕᑦᓕᒪᐅᔪᑦ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᔾᔪᑎᒋᓗᐊᑕᖕᒋᑦ ᖃᖕᖑᑑᑦ.

- **ᓇᐸᖅᑐᐃᔭᐃᓘᑦ** - ᓇᐸᖅᑐᖃᕈᓐᓃᖕᓂᖕᒐᓄᑦ ᐱᑭᐅᖃᕐᕕᐅᒐᔭᖅᑑᒐᓗᐊᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᔪᒐᖃᕐᕕᒃᓯᐊᕙᐅᒍᓐᓃᖅᑐᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᐊᒥᓲᓂᖅᓴᐃᑦ ᑕᐃᑯᖕᒐᕐᖃᑦᑕᓕᖕᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᑲᒪᒋᔭᐅᕙᓚᐅᖕᒋᑎᓪᓗᒋ (ᐃᓄᓐᓄᑦ) ᑕᓲᓪᓗ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐱᔭᕆᐊᑭᓕᖅᑎᓪᓗᒍ ᐅᐸᒋᐊᖕᒐ.
- **ᐃᖃᓗᖃᓕᖅᑎᑕᐅᔪᑦ -** ᐱᑕᖃᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖕᒋᑦ ᐃᖃᓘᔪᓂᒃ ᑕᓲᑦ ᐃᖃᓗᖃᓚᐅᖕᒋᑑᒐᓗᐊᓂᒃ ᓂᕆᔭᒃᓴᖕᒋᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᖕᒋᓂᖅᓴᐅᓕᕐᓱᑎᒃ ᕿᖕᖑᑑᓄᑦ
- **ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᑦ ᑯᕕᔪᑦ** - ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᑦ ᑎᖕᒥᐊᓄᑦ ᑕᕆᐅᖕᒥᐅᑕᓄᑦ ᓱᓗᖕᒋᓐᓅᖃᒍᓐᓇᖕᒪᑕ ᐅᖁᔪᓐᓇᐃᓕᒍᑎᒋᓗᒍᑦ ᐅᒃᑯᓗᓐᓃᑦ ᓂᑦᓕᓇᒍᓐᓇᐃᑦᓕᓗᓂ ᑎᖕᒋᒍᓐᓇᐃᓕᒍᑎᒋᓕᕐᓗᓂᐅᒃ.
- **ᐊᖑᓇᓱᑦᑕᐅᓂᖕᒋᑦ** - ᒐᕙᒪᑐᖃᒃᑯᓐᓂᒃ ᒪᓕᒐᖅᑕᓕᒃ ᐊᖑᓇᓱᑦᑕᐅᓂᐊᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᕿᖕᖑᑑᑦ (ᐆᒃᑑᑎᒋᓗᒋᑦ ᐆᒃᓴᐃᑦ ᖃᑦᓯᐅᒍᓐᓇᖕᓂᖕᒋᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓯᒪᑦᓯᔪᓐᓇᖕᓂᖕᒋᑦ ᖃᑦᓯᓂᒃ), ᑭᓯᐊᓂ, ᓄᓕᐅᖅᕕᒋᔭᖕᒋᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐋᒃᑑᕙᐅᑎᓪᓗᒍ ᐊᖑᓇᓱᑦᑕᐅᒍᓐᓇᖕᓂᖕᒋᑦ St. Lawrence Estuaryᒥ ᐊᒻᒪᓗ Gulfᖕᒐᓂ, ᐃᓱᒫᓗᒋᔭᐅᔪᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᐊᔾᔨᖃᒐᓚᖕᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᕿᖕᖑᑑᓂᒃ ᑎᖕᒥᐊᖑᔪᓂᑦᑕᐅᖅ Common Goldeneyeᓂᒃ ᑐᖁᓯᓇᓱᒃᑐᓂᒃ. ᐃᓱᒫᓗᒋᔭᐅᖕᒋᑦᑐᑦ ᐱᔭᐅᖃᑦᑕᖕᓂᖕᒋᑦ ᓱᓗᐃᔭᖃᕕᒋᕙᒃᑕᖕᒋᓐᓂᒃ (ᐆᒃᑑᑎᒋᓗᒍ ᓄᓇᕗᒥ).
- ᓄᓇᖕᒐᑕ ᓱᕈᓐᓇᖅᑐᖃᖕᓂᖕᒐ - ᕿᖕᖑᑑᓄᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᔪᑦ ᓄᐊᓲᖑᒋᐊᖕᒋᑦ ᓄᓇᐅᔪᓂ ᓱᕈᓐᓇᖅᑐᖃᓕᖅᑐᒥᒃ. ᖃᓄᖅ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᒐᔭᖕᓂᖕᒐᓂᒃ ᕿᖕᖑᑑᓄᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᖕᒋᑦᑐᑦ.

ᐊᐅᓚᑦᓯᓂᖕᒧᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᑦ (ᒪᑉᐱᖅᑐᒐᖕᒋᓐᓂᒃ 8ᒥ 11ᒧᑦ)

ᐊᑯᓂᐅᔪᒃᑯᑦ ᐅᐸᒐᐅᒍᒪᔪᖅ ᐊᐅᓚᑦᓯᓂᖕᒧᑦ ᐸᖕᓇᐅᑎᒥ ᑲᒪᒋᓗᒍ ᐊᒻᒪᓗ, ᐱᔭᒃᓴᐅᒍᓂ, ᐊᒥᓱᖑᑎᒋᐊᕐᓗᒋᑦ ᐊᕐᑯᓵᖅᑕᕐᕕᖕᒋᓪᓗ ᓇᔪᖅᑕᐅᕙᒃᑐᑦ ᕿᖕᖑᑑᓄᑦ, ᑲᓇᓐᓈᓃᑦᑐᑦ ᑎᖕᒥᐊᖑᖅᑲᑎᑏᑦ, ᑲᓇᑕᒥ. ᑲᔪᓯᑦᓯᐊᕐᑯᓪᓗᒍ ᑕᒪᓐᓇ ᐅᐸᒐᐅᒍᒪᔪᖅ, ᐊᖕᒋᓂᓇᔭᖕᒋᑦ ᑎᖕᒥᐊᖑᖅᑲᑎᑏᑦ ᑲᒪᒋᔭᐅᔭᓇᐊᖅᑲᖕᓂᐊᕐᑐᑦ ᐅᑭᐅᓄᑦ ᖁᓕᓄᑦ 6800ᖑᔪᓄᑦ ᑎᖕᒥᐊᖑᔪᓄᑦ ᑲᓇᑕᐅᑉ ᑭᓪᓕᐊᑕ ᑎᖕᒥᐊᖑᖅᑲᑎᑏᓄᑦ.

ᖃᓄᐃᓕᐅᕈᑕᐅᓯᒪᓕᓈᖅᑐᑦ ᐱᔭᓈᖅᓯᒪᓪᓗᑎᒃ ᐅᒃᕙᓗ ᐱᒋᐊᕐᐸᓪᓕᐊᓯᒪᓕᖅᑐᑦ ᑎᑭᐅᑎᖁᓪᓗᒍ ᐊᐅᓚᑦᓯᓂᖕᒧᑦ ᐅᐸᒐᐅᔪᒪᔪᖅ, ᐃᓚᒋᓗᒍ: ᓄᓇᒥᒃ ᐊᐅᓚᑦᓯᓂᖅ, ᓴᐳᔭᐅᓗᑎᒃ ᐃᖃᓗᖃᖕᒋᑦᑐᐃᑦ ᑕᓲᑦ, ᒐᕙᒪᑐᖃᒃᑯᓐᓄᑦ ᑎᖕᒥᐊᑦ ᐅᑎᖅᑕᐸᒃᑐᐃᑦ ᐊᖑᓇᓱᒃᑕᐅᒍᓐᓇᖕᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᒪᓕᒐᐃᑦ, ᖃᐅᔨᓴᖕᓃᑦ ᓄᓕᐅᕐᑐᓂᒃ ᐅᑭᐅᒃᑯᓪᓗ ᐅᐸᒃᓯᒪᕙᒃᑕᖕᒋᑦ ᑎᖕᒥᐊᑦ, ᓇᔪᒐᖕᒋᑕ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖕᒋᑦ, ᑎᖕᒥᐊᑦ ᐱᓪᓗᒋᑦ ᑎᑎᕋᕐᓯᒪᔪᑦ ᖃᐅᔨᕙᓪᓕᐊᑲᓐᓂᕐᑯᓪᓗᒋᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑭᒃᑯᑐᐃᓐᓇᐃᑦ, ᐅᖃᓕᒫᒐᐃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑭᓐᓇᖕᒥᐅᑕᐃᑦ, ᐊᓯᖕᒋᓪᓗ.

ᖃᓄᐃᓕᐅᕈᑕᐅᒃᑲᓂᖕᓂᐊᕐᑐᐃᑦ ᐋᕿᓱᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑕᒫᓂ 2011ᒥ ᐊᒻᒪᓗ 2015ᒥ:

- ᐊᐅᓚᑦᓯᓃᑦ, ᓴᐳᔭᐅᓯᒪᓃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᒥᐊᓂᖅᓯᓂᖅ ᑖᒃᑯᓄᖕᒐ ᑎᖕᒥᐊᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᔪᒐᖕᒋᓐᓄᑦ - ᐋᕿᑦᓱᐃᓂᖅ ᐱᐅᓂᖅᓴᓂᒃ ᓇᐹᖅᑐᐃᑦ ᐊᐅᓚᑕᐅᓂᓇᕙᒃᑕᖕᒋᓐᓂᒃ, ᐱᔪᓐᓇᖕᒋᑎᑕᐅᓗᑎᒃ ᐃᖃᓗᖃᖅᑎᒃᓯᕙᓪᓕᐊᓂᖕᒥᒃ ᐃᖃᓗᖃᖕᒋᑦᑐᓂᒃ ᑕᓯᐅᔪᓂᒃ, ᐊᓚᒃᑲᐃᓗᓂ ᑎᖕᒥᐊᖕᓂᐊᕈᑕᐅᔪᓐᓇᕐᑐᓂᒃ, ᓴᐳᔭᔨᓯᒪᓂᖅ ᐱᒻᒪᓇᐅᔪᓂᒃ ᐅᑭᐅᒃᑯ ᓇᔪᖅᐸᒃᑕᖕᒋᓐᓂᒃ, ᓄᓕᐅᕐᕕᒋᕙᒃᑕᖕᒋᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᓗᐃᔭᖅᕕᒋᕙᒃᑕᖕᒋᑦ.
- ᖃᐅᔨᓴᖕᓃᑦ - ᓄᓕᐅᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖕᒋᑦ, ᐋᕿᑦᓱᐃᓂᖅ ᐅᑭᐅᑯᑦ ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᒃᓴᐃᑦ, ᐃᑦᑎᖅᕕᐅᔭᓂᒃ ᐱᑭᐅᖃᖅᕕᒃᓴᓕᐅᕐᓗᒋᑦ ᐊᒥᓱᕈᒋᐊᕐᑯᓪᓗᒋᑦ ᐱᑭᐅᖃᕕᒃᓴᐃᑦ.

- ᑭᒃᑯᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᖃᖃᑎᒌᖕᓃᑦ - ᐊᓚᒃᑲᐃᓗᓂ ᐃᓕᓐᓂᐊᕈᑎᒃᓴᐅᔪᓂ ᐃᓕᓐᓂᐊᖕᒪᑕ ᐊᖑᓇᓱᑦᑏᑦ, ᓄᓇᓕᓇᓈᑦ ᐊᖏᔪᖃᖕᒋᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᒪᓕᒐᕋᓛᓕᓇᓈᑦ ᕿᖕᖑᑑᓂᒃ, ᐊᕐᕌᒍᑕᒫᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᖃᕐᐸᓪᓗᑎᒃ ᐳᒃᓴᐃᑦ ᐱᓯᒪᔭᒋᐊᖃᕐᑕᖕᒋᓪᓗ ᒪᓕᑦᑕᐅᕐᓯᐊᓕᕋᓗᐊᖕᒪᖔᑕ, ᐃᓚᒋᔭᐅᑎᖃᑦᑕᕐᓗᒋᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᒍᒪᔪᐃᑦ ᑎᒥᐅᔪᑦ ᐊᒃᑕᓇᖕᓂᐅᔪᓐᓇᕐᑐᑦ ᐊᑉᐸᑲᓐᓂᕐᑯᓪᓗᒋᑦ.

ᐊᐅᓚᑦᓯᓂᖕᒧᑦ ᐅᐸᒐᐅᒍᒪᓯᒪᔪᑦ ᐊᑑᑎᖃᑦᓯᐊᓂᖕᒪᖔᑕ ᖃᐅᔨᓴᕐᑕᐅᕙᖕᓂᐊᕐᑐᑦ ᐅᑭᐅᑦ ᑕᓪᓕᒪᐃᑦ ᓈᒐᐃᑉᐸᑕ ᐅᑯᐊ ᐃᒪᐃᑦᑐᐃᑦ:

+

- ᐊᑯᓂᐊᓂᖅᓴᐅᔪᒃᑯᑦ, ᑲᓇᑕᒦᑦᑐᑦ ᐃᓚᒌᓐᓃᖕᒐᕐᑐᑦ ᓄᓇᒋᕙᒃᑕᖕᒋᓪᓗ ᕿᖕᖑᑑᓄᑦ, ᑲᓇᓐᓇᕐᐸᓯᖕᒥᐅᑕᐅᔪᑦ, ᑲᒪᒋᔭᐅᑦᓯᐊᖕᒪᖔᑕ ᐊᒻᒪᓗ, ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᕈᓂ, ᐊᒥᓱᖕᒍᒋᐊᕐᑕᐅᓗᑎᒃ.
- ᐅᑭᐅᓄᑦ ᖁᓕᓄᑦ, ᐃᓚᒌᓐᓃᖕᒐᕐᑐᑦ ᖃᓄᐃᓪᓗᐊᖕᓂᖕᒋᑦ ᑲᒪᒋᔭᐅᑦᓯᐊᕐᓗᑎᒃ ᐊᑖᓃᖕᒋᓪᓗᑎᒃ ᐃᒪᓪᓗᐊᕐᑐᒥᒃ 6800 ᑎᖕᒻᒥᐊᑦ ᑲᓇᑕᓕᒫᑉ ᓄᓇᖕᒐᑕ .