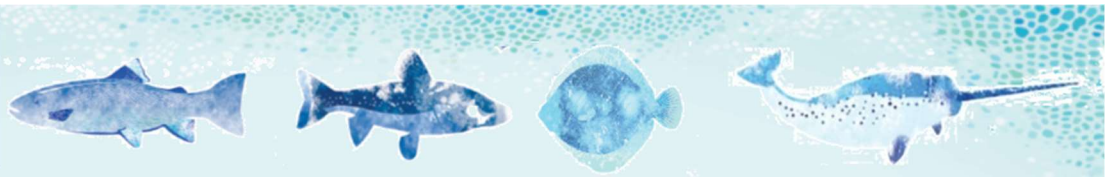
ᐃᒪᐅᑉ ᓯᓈᓂ
ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓄᑦ
ᓄᓇᕗᑦ



ᐃᒡᓗᓕᒃ, Iglulik, Igloolik, “ᐃᒡᓗᑕᓕᒃ”

ᓇᓗᓇᐃᔭᐃᓂᖅ

ᐃᒡᓗᓕᒃ ᐃᓂᖃᖅᐳᖅ ᒥᑭᑦᑐᒥ ᕿᑭᖅᑕᒥ ᐊᔾᔨᖓᓂ ᐊᑎᓕᖕᒥ ᖃᓂᒋᔭᖓᓂ ᑲᓇᖕᓇᖓᓂ ᐃᓱᕐᕕᐊᓂ ᐊᐅᒃᑲᓂᕐᔪᐊᖕᒥ, ᓱᑯᓲᓚᕐᒥᐅᑦ ᐃᒪᖓᓂ, ᕿᑭᖅᑖᓗᒃ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᓂᐅᔪᒥ. 2016-ᒥ ᐃᓄᒋᐊᖕᓂᖓ 1,682-ᖑᓚᐅᖅᐳᑦ. ᑮᓇᐅᔾᔭᒃᓴᓂᖅ ᖃᓄᐃᓕᖓᒋᓗᔭᖅᐳᖅ, ᐊᒥᓱᓂ ᓄᓇᖃᖅᑎᐅᔪᓂ ᐊᔾᔨᒌᙱᒋᓗᔭᖅᑐᓂ ᐃᓂᐅᔪᓂᑦ ᐃᓚᐅᖃᑕᐅᖑᔫᔪᖅᓱᑎᒃ ᐱᖅᑯᓯᑐᖃᒥ ᑮᓇᐅᔭᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓂᕿᒃᓴᓂᒃᑐᓄᑦ ᓂᕿᓪᓚᑦᑖᓂ, ᐋᖅᑭᒃᓱᐃᓱᒥᒃ ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᒥ ᐃᓚᖓᓐᓂ ᓄᓇᓕᐅᑉ ᑭᓇᐅᓂᖏᓐᓂᕐ[1]. ᕿᓚᓗᒐᖅ (ᑑᒐᓕᒃ) ᐊᓪᓚᖑᐊᑦ, ᓇᑦᑎᑦ, ᐊᐃᕕᑦ, ᖃᑯᖅᑕᖅ ᕿᓚᓗᒐᑦ, ᐃᖃᓗᑦ, ᑐᕐᑐᐃᑦ, ᓇᓄᐃᑦ, ᐊᒻᒪ ᐋᔾᔨᒌᙱᒋᓗᔭᖅᑐᓂ ᐅᑎᖅᑕᓲᓂ ᑎᖕᒥᐊᓂ ᑐᖓᕕᖃᖅᑐᓄᑦ ᐅᒪᔪᓄᑦ ᓂᕿᒃᓴᓂᒃᑐᓄᑦ[2]. ᓄᓇᓕᐅᑉ ᐊᖑᓇᓱᖕᓂᕐᒥ ᐊᒻᒪ ᐃᖃᓗᒐᓱᖕᓂᕐᒥ ᐃᓂᐅᔪᑦ ᐃᓚᖃᖅᐳᖅ ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᖅ, ᑐᔾᔭᑦ, ᑭᓐᖓᐃᑦ, ᐊᒻᒪ ᐊᒪᑦᔪᐊᖅ ᑕᓯᖅ[3]. ᐃᒡᓗᓕᒃ ᐊᖏᑦᕋᕆᔭᐅᕗᖅ ᐊᖅᓯᑦᒧᑦ, ᐃᓅᓪᓗᑎᒃ ᓱᑭᔅ–ᑐᐊᖑᔪᑦ ᑐᓂᓯᕙᒃᑐᓂ ᐃᓄᖕᓂ ᒪᒃᑯᒃᑐᓂ ᐱᓕᕆᓂᐅᔪᒥ ᐃᓱᒪᑐᓂᕐᒥ ᓴᖅᑮᔭᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐋᖅᑭᐅᒪᑎᑦᑎᓪᓗᑎᒃ ᐃᓄᐃᑦ ᐱᖅᑯᓯᖕᒐᓂ ᐃᒡᓗᓕᒃ ᑐᖕᒐᕕᒋᔭᐅᒋᕗᖅ ᑕᑦᕆᔭᓕᐅᖅᑎᐅᔪᓂ ᐃᓱᒪ ᓴᖅᑭᑎᑦᑎᕙᓪᓕᐊᓂᕐᒥᑦ[1].

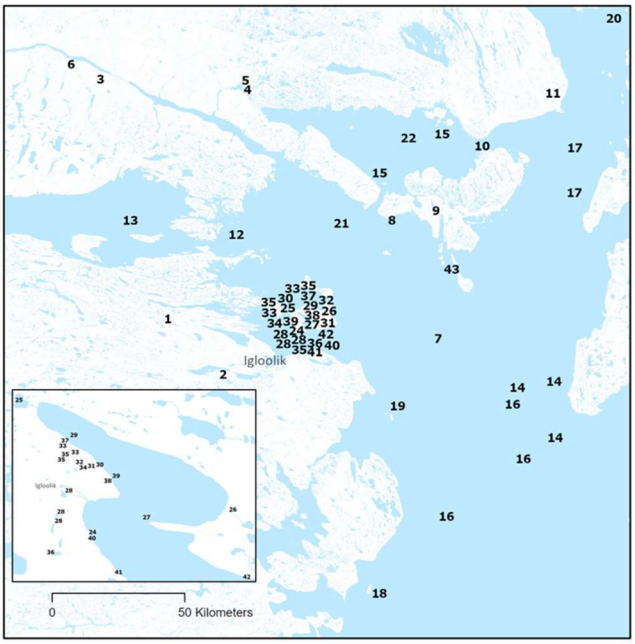
ᓄᓇᓕᖕᓂ ᐅᑎᖅᑎᑦᑎᓂᒧᑦ ᓱᕗᓪᓕᐅᑎᔭᐅᕐᑯᔭᐅᔪᑦ

1. ᓄᑖᒥ ᐊᕙᓗᒥ ᐊᒃᑕᑦᕕᖕᒧᑦ; **2.** ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᓂᖅ ᐅᑭᐅᒃᑯᑦ ᐃᖃᓗᓚᓱᒪᕐᓂ ᐃᓂᐅᔪᓂᑦ; **3.** ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒥ ᓱᕈᖅᑎᕆᓯᒪᔪᓂ ᐃᓂᐅᔪᓂᑦ; ᐊᒻᒪᓗ **4.** ᐃᖃᓗᖕᓂ ᓇᓗᓇᐃᒃᑯᓯᖅᓯᓂᕐᒥ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᐅᖓᓯᒃᓯᕙᓪᓕᐊᑐᐃᓐᓇᕐᒪᑕ ᐃᑎᓂᖅᓴᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓂᒡᓚᓱᖕᓂᖅᓴᓄᑦ ᑰᖑᔪᓄᑦ.

ᓄᓇᓕᖕᓂ ᓄᓇᖑᐊᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᔪᕈᓐᓃᕐᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᓂᕐᒧᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓂᐅᔪᑦ

ᓄᓇᓕᖕᓂ ᐅᑎᖅᑎᑦᑎᓂᒧᑦ ᓱᕗᓪᓕᐅᑎᔭᐅᕐᑯᔭᐅᔪᑦ ᑭᒡᓕᓱᓂᐊᕐᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᖓᓂᐅᔪᑦ ᐳᓚᕋᓚᐅᖅᐳᑦ ᓄᓇᓕᖕᓄᑦ ᒫᔾᔨ 2018-ᒥ. ᐃᓚᐅᖃᑕᐅᔪᑦ ᐊᔪᕈᓐᓃᕐᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᓂᕐᒥ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓚᐅᖅᐳᑦ ᐱᖓᓱᓂ ᐃᓂᓪᓗᐊᑕᐅᔪᓂ ᐃᓱᒫᓗᒍᑕᐅᔪᓂ: 1. ᐆᒪᔪᐃᑦ ᐊᔾᔨᒌᓐᓂᖏᓐᓂ ᐊᓱᐅᔾᔨᓂᖅ,
2. ᓱᕈᖅᓯᒪᓂᐅᔪᑦ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᓂ, ᐊᒻᒪᓗ 3. ᐊᓱᔾᔨᓂᐅᔪᑦ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᐊᔾᔨᒌᓐᓂᖏᓐᓂ ᐊᐅᓚᓂᐅᔪᓄᑦ. ᐆᒪᔪᐃᑦ ᐊᔾᔨᒌᓐᓂᖏᓐᓂ ᐊᓱᐅᔾᔨᓂᐅᔪᓂ ᐃᓚᖃᖅᐳᑦ ᑭᖑᒃ (ᒥᑭᑦᑐᑦ ᐳᔾᔪᑯᒦᑦ) ᓴᖅᑭᑉᐸᒍᓐᓃᖅᐳᑦ ᓱᒡᔭᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᐊᒥᓱᒃᑲᓐᓂᐅᕙᓚᐅᖅᓯᒪᕗᑦ ᓯᕗᓂᐊᓂ. ᓱᕈᖅᓯᒪᓂᐅᔪᑦ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᑦ ᐃᓚᖃᖅᐳᑦ ᑯᕕᖅᑕᖅᑕᐅᓂᑯᑦ ᑮᓇᓗᖃᕕᖅᑕᖅᑕᐅᓂᑦ ᑕᑕᓗᐊᕐᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᑕᖃᑐᐃᓐᓇᕆᐊᓕᖕᒥ ᓱᕈᕈᑕᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᕈᖅᓯᒪᓂᐅᔪᑦ ᐃᒪᕐᓂ. ᐃᖃᓗᖕᓄᑦ ᒪᑦᑎᑦᑕᐅᑎᑦ ᓱᕈᕐᔪᐊᓕᖅᐳᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᐅᑐᐃᓐᓇᖅᐳᑦ ᐊᑕᐅᓱᕐᒥ ᐊᐅᔭᒧᑦ. ᐊᕙᓗ ᐊᒃᑕᕐᕕᖕᒥ ᐋᖅᑭᒃᑕᐅᔭᕆᐊᖃᖅᐳᖅ ᐊᒃᑕᑯᐃᑦ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᐅᖕᒪᑕ, ᐊᒻᒪᓗ ᓄᑕᐅᖅᑭᑦᑐᖅ ᓈᓚᒡᕕᕕᓃᑦ (DEW) ᐃᓂᒋᓚᐅᖅᑕᖓ ᓱᕈᖅᑎᓯᒪᓚᐅᖅᐳᖅ. ᐆᒪᔪᐃᑦ ᐊᔾᔨᒌᓐᓂᖏᓐᓂ ᐊᓱᔾᔨᕐᓂᐅᔪᑦ ᐅᔾᔨᕆᓚᐅᖅᐳᑦ ᐱᑕᖃᕐᓂᖓᓂ ᖃᐃᕈᓕᖕᓂ ᐊᕐᕋᒍᑦ 30-40-ᓂ ᐊᓂᒍᖅᑎᓪᓗᒍ, ᓇᓄᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᐃᕕᑦ ᓄᓇᒧᑦ ᖃᓂᒡᓕᕙᓪᓕᐊᕗᑦ ᓱᑯᖃᖅᑭᒋᒻᒪᑦ, ᐊᒻᒪ ᒫᓐᓇᓕᒻᒪᐅᔪᒥ ᓴᖑᓂᐅᔪᓂ ᐆᒪᔪᓄᑦ ᓇᒦᓐᓂᖏᓐᓂ, ᓂᕆᓂᕆᕙᒃᑕᖏᓐᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᕙᒃᑐᓂ, ᐊᒻᒪᓗ ᓂᕿᑐᖅᑎᓂ/ᓂᕿᑐᖅᑕᐅᕙᒃᑐᓂ ᖃᓄᐃᓕᐅᕐᓂᖏᓐᓂ. ᐃᓚᐅᖃᑕᐅᔪᑦ ᐃᓱᒪᓚᐅᖅᐳᑦ ᐱᔾᔪᑎᖃᑐᐃᓐᓇᕆᐊᖃᕐᓂᖓᓂ ᐃᒪᐅᑉ ᐊᑖᓂ ᓂᐱᓕᐅᕈᑎᒥᒃ.

ᐃᒡᓗᓕᒃ



ᓄᓇᖑᐊᖅ ᖃᓄᐃᑉᐸᓚᐅᕐᓂᖓ

ᕿᖑᓇᓱᖕᒐᐅᔪᑦ ᐃᓂᐅᔪᑦ: **1, 5** ᐊᒻᒪ **6** ᐊᕝᕙᔭᐅᒃ ᕿᖑᔪᐊ – ᐃᖃᓗᖃᖅᑭᓐᓂᖅᓴᖅ ᐊᕐᕌᒍᓂ ᓴᕈᖅᓂ ᖃᖅᑭᖅᓯᒪᓕᖅᑐᓂ ᐃᓚᖅᑭᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᕿᒪᐃᓱᒪᖕᒪᑕ ᒪᑦᑎᑦᑕᐅᑎᖅᑭᓐᓂ, "<ᖅᑭᔭᐅᖅᑭᑦᑐᑦ ᒪᑦᑎᑦᑕᐅᑎᑦ", **2** ᐃᕕᓴᓗᒃ – ᑕᓯᐅᑦ ᐃᓗᕐᓴᑦᑭᓐᓂ ᐱᑕᓕᒃ, ᐃᖃᓗᖃᖅᑭᓐᓂᖅᓴᖅ ᐊᕐᕌᒍᓂ ᓴᕈᖅᓂ ᖃᖅᑭᖅᓯᒪᓕᖅᑐᓂ ᐃᓚᖅᑭᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᕿᒪᐃᓱᒪᖕᒪᑕ ᒪᑦᑎᑦᑕᐅᑎᖅᑭᓐᓂ, "<ᖅᑭᔭᐅᖅᑭᑦᑐᑦ ᒪᑦᑎᑦᑕᐅᑎᑦ", ᐊᒻᒪᓗ **39-41** ᓴᓂᕐᓂ ᑲᑎᖅᓱᐃᓂᖅᑭᑦᑐᖅ.

ᓴᓃᑦ ᐊᒻᒪ ᐋᑕᖅᑕᐅᔪᑦ: **3** ᐊᒻᒪ **4, 11** ᓴᓃᑦ ᐅᑭᐅᕐᒥ ᓂᐅᕕᕐᕕᖅᑭᕕᐅᔪᓄ ᐃᖃᓗᓕᕆᓂᕐᓗᑦ, **9 & 10** ᑕᖕᒪᕕᕕᓂᖅ ᐃᓂᐅᔪᖅ ᓴᓂᖃᖅᓗᓂ, **23** ᐊᒃᑕᑯᐃᑦ ᑲᑎᑉᐸᓪᓕᐊᔪᑦ, **30** ᓴᓃᑦ ᐅᓄᖅᓯᕙᓪᓕᐊᔪᑦ, **31** ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᑦ ᓴᕕᕐᓴᑦ, ᕙᑕᓐᑦ, ᒥᖑᐊᑦ, ᔅᖃᖅᓯᒪᖅᑭᑦᑐᑦ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᖅ), **33** ᓄᓇᓕᖕᓂ ᐊᒃᑕᕐᕕᒃ, ᑐᒃᓯᕋᒡᔭᒃᑐᑦ ᐊᕙᓗᓯᒪᓂᖓᓂ.

ᐆᒪᔪᐃᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᓂᖏᑦ ᐊᓱᔾᔨᖅᓱᖕᒥᑦᑕᐊᓂᖏᑦ: **7** ᐅᓄᖅᑭᓐᓂᖅᓴᓂ ᑲᖑᐃᑦ ᑕᒪᒃᑭᒥ ᐃᓂᐅᔪᒥ.

ᓱᕈᖅᓯᒪᓂᐅᔪᑦ: **8** ᐊᒻᒪ **41** ᖃᑦᑕᐅᔭᑦ, **21 & 22** ᐊᓪᓗᐃᑦ ᐸᐅᖃᐅᖅᑐᑦ, ᐸᓴᑭᔭᐅᔪᑦ ᓇᐸᖅᑐᓕᖕᓂ ᐃᑭᑦᑐᓄᑦ, **24** ᐳᔪᖅ ᐊᒻᒪ ᐃᔾᔪᖅ ᐊᖅᑯᓯᒥ, **28** ᐃᒪᑦᑎᐊᕙᖅᑭᑦᑐᖅ ᐊᒻᒪ ᒪᑦᑎᑦᑕᐅᑎᓂ ᓴᓂᖃᖅᑐᑦ, ᑕᑯᒃᑭ SF37, **29** ᑕᓯᕋᓚᖅ ᑕᐅᓄᖓ ᓱᕕᑐᓂᓕᒃ ᐊᒃᑕᕐᕕᖕᒥ, **32** ᑯᕕᖅᑕᖅᑕᐅᓂᑯᓂ ᑯᒃᐸᓪᓕᐊᓂᐅᔪᖅ, ᐊᒻᒪᓗ **36-38** ᐊᒃᑲᔭᐃᑦ ᐱᐅᖅᑐᑦ, ᐃᒪᑦᑎᐊᕙᖅᑭᑦᑐᖅ, ᒪᑦᑎᑦᑕᐅᑎᓂ ᓴᓂᖃᖅᑐᑦ.

ᐅᐃᕕᑦ ᐃᓅᑦᑎᓂᓗᓐᖑᓂᖏᑦ: **12** ᐃᓚᓐᓂᓚᐅᓱᖓᖅ ᐊᓪᓚᖑᐊᑦ ᕿᓚᓗᒐᑦ, **14** ᐊᒻᒪ **15** ᐊᐃᕕᑦ ᐃᓂᒋᕙᒃᑕᖏᑦ, ᐅᓄᖅᑭᓐᓂᖅᓴᐅᔪᑦ ᐅᓄᑦᓂᖏᓐᓂ, **16** ᐊᐃᕕᑦ ᐆᑦᑐᔪᔪᖅᑐᑦ, **17** MM17 ᐊᒻᒪ MM15 ᐊᓯᐊᔾᔭᓗᑎᒃ ᑲᑎᖓᓂᐅᕗᑦ MM14-ᒥ, **18** ᐊᐃᕕᑦ, **19** ᐊᐃᕕᑦ, **20** ᐃᒃᐱᒋᑦᑐᔪᔪᖅ.

ᓄᖑᔪᓕᓕᐊᔪᓄᑦ: **25** ᑰᓐᕕᒃ ᒪᑦᑯᓗᐊᖃᑦᑕᓂᖓᓄᑦ ᐱᐅᔪᓐᓃᖅᑎᑕᐅᔪᖅ.

ᐅᓯᑲᑦᑕᓂᕐᒧᑦ ᐊᑲᐅᖅᑭᓕᐅᕈᑕᐅᔪᑦ: **13** ᐅᒥᐊᕐᓄᑦ ᐃᔭᑦᑦᓂᖅᑭᑦ.

ᐃᒪᕐᒧᑦ ᐊᑲᐅᖅᑭᓕᐅᕈᑎᑦ: **26** ᐊᒻᒪ **27** ᑕᓗᑦ ᐃᒃᑲᓐᓂᖅᓴᐅᔪᑦ.

ᐃᒡᓗᔪᔪᖅ ᐅᕙᓗᓐᓃᑦ ᓴᓇᓯᒪᔪᖅ: **34** ᐱᖓᓱᑦ ᑮᓇᓗᖃᕐᕕᑦ, ᓄᑕᐅᖅᑭᑦᑐᖅ ᐊᒻᒪ ᓄᑖᓂ ᐱᕈᖅᐸᓪᓕᐊᓂᖓ, ᑰᖅᐸᓪᓕᐊᓂᐅᔪᖅ ᐊᑲᐅᖅᑭᓕᐅᕈᑎ, ᐊᒻᒪᓗ **35** ᓴᓇᐅᒪᖅ ᐃᒥᖅᑕᕐᕕᒃ.

DALHOUSIE UNIVERSITY
Nunavut
Fisheries and Oceans Canada
Pêches et Océans Canada

ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓄᑦ ᕿᒥᕐᕈᔭᐅᓂᖓ

ᓄᓇᕐᔪᐊᒥ ᐱᓕᕆᔨᓄᑦ ᑐᓴᐅᒪᖃᑦᑕᐅᑎᖃᑎᒌᒍᑎᑦ ᓄᓇᒥᐅᑦ ᓄᓇᒥᐅᑕᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᐅᑦᑎᖅᓱᕐᓂᕐᒧᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ (ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᐱᓕᕆᔨᓄᑦ ᑐᓴᐅᒪᖃᑦᑕᐅᑎᖃᑎᒌᒍᑎᑦ ᓄᓇᒥᐅᑕᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᖕᓂ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᖃᖃᑲᖕᓂ ᐃᓂᐅᔪᓂᑦ) ᐅᕙᓂ ᐃᓂᖃᖅᐳᖅ[4]. ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒪᔪᑦ ᑐᕋᒐᓴᓪᓗᐊᑕᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᖕᒥ ᑐᓂᓯᓂᕐᒧᑦ ᒫᓐᓇᒧᓕᖓᔪᓂ ᑐᓴᖅᑕᐅᔫᒃᓴᓂ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓂᙵᖅᑐᓂ, ᐃᓚᖃᖅᑐᒥ ᐃᒡᓗᐸᒃ–ᐃᓗᐊᓂ ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᖕᒥ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓄᐃᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᑐᖃᕐᓂᓂ ᐊᐅᓚᑦᑎᖃᑎᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᖃᑎᒌᒍᑎᑦ ᐅᖃᐅᔾᔨᓂᕐᒧᑦ ᑲᒪᒋᔭᖃᑦᑎᐊᕐᓂᕐᒥ ᐅᒪᔪᓄᑦ ᐊᐅᓚᑕᐅᓂᖏᓐᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᒥᒃ ᐊᑐᕐᓂᕐᒧᑦ ᐃᓱᒪᓕᐊᖑᔪᓄᑦ[4].

ᐱᐅᓂᖓ	ᐆᒃᑑᑎᐅᔪᑦ ᐊᕙᑎᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᑯᔭᐅᓯᒪᔪᑦ
ᓯᑯ	• ᐊᖑᓇᓱᒃᑏᑦ (ᓲᕐᓗ ᓇᑦᑎᕐᓄᑦ, ᐊᐃᕕᑦ, ᐊᒻᒪ ᓯᑯᖃᙱᑦᑐᒥ ᐊᒻᒪ ᓯᑯᒥ ᐃᖃᓗᒐᓱᖕᓂᕐᒥ) ᐅᔾᔨᕆᓯᒪᕙᑦ ᐅᑭᐅᒃᑯᑦ ᓯᑯᖓ ᓵᓐᓂᖅᓴᐅᓂᖓᓂ, ᐊᑯᓂᐅᓂᖅᓴᒥ ᓯᑯᓇᓱᐊᓲᖑᕙᖅ, ᐊᒻᒪᓗ ᓯᑯᐃᖅᓵᓕᓂᖅᓴᐅᓕᖅᖅᓗᓂ. ᐊᐅᔭᒃᑯᑦ ᐳᒃᑕᓛᖅᑐᓂ ᓯᑯᖃᕐᓂᖅᓴᐅᓕᖅᖅᐳᖅ, ᐊᓄᑖᕐᔪᐊᖅᑐᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᒪᓪᓕᕐᔪᐊᖅᑐᓂ[3].
ᐊᕐᕌᒍ ᐃᓗᐊᓃᑦᑐᓄᑦ ᖃᓄᐃᓐᓂᐅᔪᑦ	• ᓯᑯᒥ ᐊᐳᑎᖃᕐᓂᖅᓴᐅᓕᖅᐳᖅ ᒫᓐᓇᐅᔪᒥ, ᐃᔾᖅᓯᓯᒪᓲᖑᓪᓗᓂ ᓵᑦᑐᒥ ᓯᑯᒥ. ᒫᓐᓇᓕᓴᐅᔪᓂ ᖃᓄᐃᓐᓂᖃᖅᓯᒪᕙᖅ ᐊᖑᓇᓱᒃᑎᓂ ᐃᒫᖅᑐᓂ ᐃᔾᖅᓯᒪᔪᓂ ᓵᑦᑐᒥ ᓯᑯᒥᑦ. ᐱᖅᓯᒪᔪᖕᓂᖅᓴᐅᓕᖅᐳᖅ ᐅᑭᐅᒃᑯᑦ[5].
	• ᐊᓯᔾᔨᕐᓂᐅᔪᓂ ᓴᙱᕐᓂᐅᔪᒥ ᐊᓄᓇᒥ ᐊᒃᑐᐃᒋᕙᖅ ᓴᓂᒪᓂᖓᓂ ᕿᒧᒡᔪᓂᑦ[5].
ᐊᕐᕌᒍᒐᓴᖕᓄᑦ ᓯᑯᖓ (MYSI)	• ᐅᑭᐅᒃᑯᑦ, ᐊᐅᓚᖏᓐᓂᖅᓴᐅᕙᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᕐᕌᒍᒐᓴᖕᓄᑦ ᓯᑯᖓᓂ ᑕᑐᓯᒪᕙᑦ ᐅᒃᐱᕆᔭᐅᔪᒥ ᑲᑎᙵᓂᖃᕐᓂᖓᓂ ᓂᒡᓚᓱᙱᓐᓂᖅᓴᐅᔫᓇᖅᑐᒥ ᐃᒪᕐᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚᐅᑉ ᐆᓇᕐᓂᖓᓂ, ᐱᓗᐊᖅᑐᒥ ᐊᐅᔭᒃᑯᑦ[5].
	• ᓴᙱᓐᓂᖅᓴᐅᔪᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᖅᑐᒥ ᐊᓄᓇᓂᑦ ᐊᔭᐅᕆᙱᓐᓂᖅᓴᐅᔪᒃᓴᐅᕙᖅ ᓯᑯᒥ ᐅᕙᓇ ᓛᐸᑐᐊ ᓂᐊᕈᔅ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐃᑯᖓ ᐊᐅᒃᑲᓂᕐᔪᐊᕐᒧᑦ. ᑕᐃᒪᐃᓐᓂᖓᓄᑦ, ᐃᖏᕐᕋᙱᓐᓂᖅᓴᐅᔪᒥ ᐊᕐᕌᒍᒐᓴᖕᓄᑦ ᓯᑯᖓᓂ ᑐᓂᓯᖃᓯᐅᑎᔪᓐᓇᖅᐳᖅ ᑭᖑᕙᓇᐊᖅᑐᒥ ᕿᕿᓐᓂᖓᓂ ᑕᓇᐅᑉ ᓯᑯᖓᓂ ᐅᑭᐊᒃᓵᒥ ᐊᒻᒪ ᓵᓐᓂᖅᓴᐅᔪᒥ ᓯᑯᒥ ᖃᓄᐃᓐᓂᐅᔪᓄᑦ ᑕᒪᐃᑎᒍᑦ[5].
ᓯᓚᑦᑎᐊᕙᐅᖕᒪᖔᑦ	• ᓇᓗᓇᕐᓂᐅᔪᒥ ᓯᓚᒥ ᐊᔪᕐᓇᕐᓂᖅᓴᐅᕙᖅ ᓂᕆᐅᔾᔪᕐᒥ ᓇᒦᓐᓂᐊᕐᓂᖏᓐᓂ ᐆᒪᔪᐃᑦ[5]. ᓇᓗᓇᕐᓂᐅᔪᒥ ᐊᒻᒪ ᓴᙱᓂᖅᓴᓂ ᐊᓂᕈᒥ ᑭᒡᓕᖅᑎᑦᑎᕙᖅ ᐊᖑᓇᓱᒃᑎᐅᑉ ᐊᑐᐃᓐᓇᖅᕐᓂᕐᒥ ᐊᖑᓇᓱᒡᕕᖏᓐᓂ ᐅᒥᐊᒃᑯᑦ[5].

ᐱᐅᓂᖓ	ᐆᒃᑑᑎᐅᔪᑦ ᐆᒪᓂᕆᔭᖏᓐᓄᖕᒐᔪᓄᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᑯᔭᐅᓯᒪᔪᑦ
ᐊᐃᕕᑦ	• ᐊᐃᕕᑦ ᐅᓂᒃᑳᕆᔭᐅᓯᒪᕙᑦ ᓇᒥᑐᐃᓐᓈᓗᕐᓂᖏᓐᓂ ᑕᐅᕙᓇ ᐅᐊᖕᓇᒥ ᐱᓇᖕᓇᕐᒥ ᓯᑯᓲᓚᕐᒥᐅᑦ ᐃᒪᖓᓂ, ᐊᒻᒪ ᑕᐅᕙᖕᒐᖅᓱᓂ ᐃᒃᐱᑭᑦᑐᕐᔪᐊᕐᒧᑦ, ᐊᐅᒃᑲᓂᕐᔪᐊᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᑲᕋᓴᐅᑉ ᐃᒪᖓᓄᑦ. ᐅᓄᖅᑐᓂ ᐱᑕᖃᓲᖑᕙᖅ ᕿᑎᐊᓂ ᐃᒡᓗᓕᖅᒥ ᐊᒻᒪ ᑲᐳᐃᕕᒃ ᑕᓯᖓᓐᓂ ᐊᖏᔪᐊᓗᖅᒥ ᕿᓂᒥᕝᕕᖕᒥ ᐃᒃᑲᓐᓂᖃᖅᑐᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᑯᖃᐃᓐᓇᓚᒃᓗᓂ ᐊᕐᕋᒍᓕᒫᒥ[3].
ᓇᑦᑎᑦ	• 2008-ᒥ ᐱᑕᖃᕐᔪᐊᓚᐅᖅᐳᖅ ᐅᒃᔪᖕᓂ, ᖃᐃᕈᓕᒃ, ᐊᒻᒪ ᓇᑦᑎᕐᓂ[3], ᑕᐃᒫᒡᓕ 1992-ᒥ ᐱᑕᖃᕐᔪᐊᓚᐅᖅᐳᖅ ᓇᑦᑎᕐᓂ ᐊᐅᒃᑲᓂᕐᔪᐊᕐᒥ[6].
ᕿᓚᓗᒐᐃᑦ	• ᐊᐅᒃᑲᓂᕐᔪᐊᖅ ᐃᑳᕐᕕᐅᕐᔪᐊᒐᔪᒃᐳᑦ, ᐃᓚᖃᖅᑐᒥ ᐅᑭᐊᒃᓵᒥ ᐅᑎᖅᑕᕐᕕᐅᓂᕐᒥ ᖃᑯᖅᑕᖅ ᕿᓚᓗᒐᕐᓂ ᐊᒻᒪ ᕿᓚᓗᒐᖅ (ᑑᒫᓕᒃ) ᐊᓪᓚᙱᐊᓂ ᐃᒻᒪᖃᐃᒃᔪᖕᒥ. ᐊᐅᔭᒃᑯᑦ, ᐊᕐᕕᑦ ᐅᐊᖕᓇᓚᐊᓲᖑᕙᑦ ᐊᐃᐸᓇᓕᒥ ᐊᒻᒪ ᓂᕐᓗᑦ ᔪᓚᐃᒥ ᑕᐅᕙᓇ ᓯᓇᒃᑯᑦ[3].
	• ᐊᕐᕕᑦ ᑕᑯᔭᐅᓚᐅᖅᐳᑦ ᐃᒡᓗᓕᐅᐸ ᖃᓂᒌᖕᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓛᓐᓂᒃᑯᑦ ᐅᓄᕐᔪᐊᖅᓱᑎᒃ[3].	
	• ᕿᓚᓗᒐᖅ (ᑑᒫᓕᒃ) ᐊᓪᓚᙱᐊᑦ ᐱᑕᖃᓲᖑᕙᑦ ᖃᓂᒋᖕᒐᖓᓂ ᓇᑦᓯᑦᑦ ᐃᒪᖓᓂ ᐋᒍᑦᑎᐅᐸ ᓄᙱᐊᓂ ᐊᒻᒪ ᓯᑎᐱᓇᒥ. ᕿᓚᓗᒐᖅ (ᑑᒫᓕᒃ) ᐊᓪᓚᙱᐊᑦ ᑲᑎᓲᖑᕙᑦ ᕿᓚᒥᐅᓚᐅᑲᒃᑐᒥ ᐅᑎᖅᑕᕐᓂᖏᓐᓂ, ᑲᐱᓯᓕᑦ ᐱᑕᖃᓲᖑᕙᑦ[3, 3]. ᐊᕐᓗᐃᑦ ᐱᑕᖃᒐᔪᙱᐸᐳᑦ[3].	
ᐃᖃᓗᓕᕆᓂᖅ	• 2008-ᒥ, ᐃᖃᓗᑦ, ᐅᑭᖅᑕᖅᑐᕐᒥ ᐆᒪᑦ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᕐᒥ ᓇᔪᑐᑦ ᑲᓇᔪᑦ, ᐊᒻᒪ ᑕᓯᐅᐸ ᐃᓗᕋᖏᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᓚᐅᖅᐳᑦ ᐱᑕᖃᕐᔪᐊᕐᓂᖏᓐᓂ[3]. ᐆᒪᑦ ᐊᒻᒪ ᑲᓇᔪᑦ ᐅᓂᒃᑲᐅᓯᐅᒪᔪᓚᐅᖅᐳᑦ "ᓇᒥᑐᐃᓐᓈᕐᓂᖏᓐᓂ", ᐅᖃᖅᑑᔭᓐᓇᖅᑐᒥ ᑕᒪᒃᑭᑦ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᓂᖏᑦ ᑭᒻᒪᖅᑐᖅᑕᐅᓂᖃᖅᓱᒧᑦᐊᕐᓂᖏᓐᓂ[6].	
ᑎᖕᒥᐊᑦ	• ᐆᒪᔪᐃᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᓂᖏᑦ ᕐᑯᑦᑎᒃᑐᒥ ᐊᒥᓲᓂᖏᓐᓂ ᐃᓚᖃᖅᐳᑦ: ᐃᒥᖅᑯᑕᐃᓚᖅ, ᐱᑦᓯᐅᓛᑦ, ᓂᕐᓕᒃ ᐅᓗᐊᒻᒍᓕᒃ, ᒥᑎᖅ ᐊᒪᐅᓕᒃᔪᐊᖅ, ᓇᐅᔭᕐᔪᐊᖅ, ᒥᑎᖅ ᕿᖑᓕᒃ, ᓴᐅᕐᕋᖅ, ᖃᖅᓴᐅᖅ, ᐊᕿᒻᒋᖅ ᐊᑕᔪᓕᒃ, ᑲᖑᖅ, ᐊᒻᒪ ᐊᕿᒻᒋᕕᒃ[3, 6].	
ᓴᐅᓂᖃᖏᑦᑐᑦ	• ᐃᓚᖃᖅᐳᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᕐᒥ ᑭᖑᒃᐸᑦ, ᓯᐅᓐᓂᖅ, ᑭᖑᒃ, ᐊᒻᒪᓗ ᐅᓪᓗᓇᐊᖑᔪᑦ. ᐊᒻᒫᒪᔪᐃᑦ ᓇᒦᕈᓗᔭᓇᕙᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᒻᒪᓇᐅᓪᓗᑎᒃ ᓂᕿᒃᓴᓇᔭᐅᕙᑦ ᐊᐃᕕᕐᓄᑦ[6].	

ᑐᙵᕕᖅᑐᒥ ᒫᓐᓇᐅᔪᒥ ᐃᓚᒦᓂᐅᔪᓂ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓄᑦ, ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓᓂ ᐱᔭᕆᐊᓕᖏᓐᓂ ᐃᓚᖃᖅᐳᖅ:

- **ᓄᓇᒥ ᐊᑐᕐᓂᕐᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᓕᑦ ᐊᑐᖅᐸᒃᑕᖏᑦ ᐊᐅᓚᔪᓐᓇᕐᑯᓪᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓃᑦ**: ᒫᓐᓇᐅᔪᒥ ᓄᓇᓕᑦ ᐊᑐᖅᐸᒃᑕᖏᑦ ᐊᐅᓚᔪᓐᓇᕐᑯᓪᓗᒋᑦ ᐸᕐᓇᒃᐳᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓂᐅᔪᒥ ᐱᔭᕆᐊᖃᕐᓂᐅᔪᒥ ᐊᖏᒡᓕᒋᐊᖅᓯᓂᕐᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖅᑭᐅᒪᑎᕐᑕᑎᓂᕐᒧᑦ ᓄᓇᓕᖕᓂ ᐊᖅᑎᓂᑦ ᐃᑲᔪᖅᓱᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᔭᐅᕆᓂᕐᒧᑦ ᐱᖅᑯᓯᑐᖃᖅᑎᒍᑦ ᐱᓕᕆᓂᐅᔪᓂ ᐃᓅᓯᐅᔪᒥ ᓄᓇᒥᑦ. ᑕᖕᒫᕐᕕᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒡᓗᕋᓛᓄᑦ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᓂᖅ ᐊᖅᑎᓂᑦ ᐃᑲᔪᖅᓱᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᔭᐅᕆᓂᕐᒧᑦ ᐱᖅᑯᓯᑐᖃᖅᑎᒍᑦ ᐱᓕᕆᓂᐅᔪᓂ ᐃᓅᓯᐅᔪᒥ ᓄᓇᒥᑦ. ᑕᖕᒫᕐᕕᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒡᓗᕋᓛᓄᑦ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᖅᓂᖅ ᕐᑯᕐᕙᖅᓴᐃᓇᔭᕙᖅ ᐱᖅᑯᓯᑐᖃᖅᑎᒍᑦ ᐱᓕᕆᓂᐅᔪᒥ ᐊᖑᓇᓱᒃᓂᕐᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᓂᕿᒃᓴᓂᒃᑐᓄᑦ[1].
- **ᒪᒃᑯᒃᑐᓂ ᐃᓚᐅᑎᑦᑎᓂᐅᔪᒥ ᐱᓕᕆᐊᖕᒍᔪᑦ/ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᓂᖅ**: ᐊᓯᔾᔨᖅᐸᓪᓕᐊᔪᓂ ᓄᓇᓕᖕᓂ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑕᐅᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᑖᙱᖅᐸᓪᓕᐊᓂᐅᔪᓂ ᒥᒃᓱᒋᐊᖅᑎᑦᑎᓯᒪᕙᖅ ᒪᒃᑯᒃᑐᓂ ᐃᓚᐅᖃᑕᐅᓂᖏᓐᓂ ᒪᒃᑯᒃᑐᓂ ᐊᖑᓇᓱᖕᓂᕐᒧᑦ. ᐅᓇ ᓱᒃᑲᐃᑦᑐᒥ ᐊᖏᒡᓕᒋᐊᖅᑎᑦᑎᓯᒪᕙᖅ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᔭᕋᐃᓐᓂᖏᓐᓂ ᑕᕆᐅᕐᒧᑦ ᓯᑯᖓᓂ ᐅᓗᕆᐊᓇᕐᓂᖓᓂ ᐊᔭᐅᕆᓂᕐᒥ ᐅᓗᕆᐊᓇᖅᑐᒥ–ᐱᓇᓱᐊᕐᓂᕐᒥ ᐃᓕᖅᑯᓯᐅju ᐊᒻᒪᓗ ᒥᒃᓱᒋᐊᖅᑐᒥ ᓄᓇᒥ–ᑐᙵᕕᓕᖕᒥ ᐊᔪᙱᓐᓂᐅᔪᓂ[7].

ᓂᕈᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᓇᓂᑦᑎᔨᑦ:

CONTACT

Dr. Lucia Fanning, Principle Investigator - Lucia.Fanning@Dal.Ca

Ms. Jade Owen, Project Advisor - jade.britton.owen@gmail.com