

Prov nr 20.

Provet tillvarataget den 11.8.46 i Norrköping.

Inkommet till FOA 1 den 22.8.46.

Åtföljt av följande skrivelse.

" Rapportör: Fru A Broman, Tulegatan 4, Norrköping.
Rapportörens På Bergslagsgatan i Norrköping utanför
plats: huset nr 54 på väg österut.
Tidpunkt: 11/8 omkring kl 2050.
Observationstid: några sekunder.
Riktning: Sydsydost - nordnordväst (från Enebygatan
 mot Bergslagsgatan).
Höjd: C:a 20 - 30 m över gatunivån.
Beskrivning: Ett litet (c:a 10 à 15 cm i diameter)
 starkt lysande eldklot, som utstrålade ett
 grönaktigt sken. Från klotet syntes utgå
 en eldkvast, omkring en halv meter lång.
 Eldkulan tycktes efter observationen först
 stiga uppåt till omkring 50 - 75 m höjd, där-
 efter svänga åt vänster och slutligen falla
 ned i trädgården till fastigheten Bergslags-
 gatan 52. Ingen rökutveckling. Inga ljud
 hördes (anmärkas bör dock, att rapportören är
 ganska döv, varför uppgiften om frånvaron av
 ljud ej torde vara säker). Vid rapportörens
 besök nästföljande dag (12/8) i trädgården
 till Bergslagsgatan 52, där nedslaget förmo-
 dades ha ägt rum, upphittades bifogade slagg-
 stycken, vilka trädgårdens ägare uppgiver
 icke funnits i trädgården (som är mycket li-
 ten) på söndagsmorgonen (11/8), då han städa-
 de och krattade där. "
 Norrköping den 16.9.46.

Provet utgöres av 4 stycken mörk, nästan svart, glasig kompakt slagg, som
 av utseendet att döma länge legat på marken. Samtliga slaggbitar äro på
 ytan överdragna med ett lager av stoft och ihålligheter kan iakttagas
 sammanbakat finare stensmjöl och finare sand. Spektralanalysen visar som
 huvudbeståndsdelar järn och kisel samt mindre mängder magnesium, mangan
 natrium och titan. Troligen är det fråga om en järnsilikatslagg av me-
 tallurgiskt ursprung, och ingenting tyder på att det är rester av en rymd-
 projektil.