hameau Illien ar Gwen
chemin en voiture
400m environ
chemin à pied
730m environ
rocher gravé
Échelle 1 : 8 528
200 m
AFFICHER
Latitude :
Longitude :
Altitude :
SYSTÈME DE R
Géographic
degrés sex
QUADRILLAGI
Afficher
2D
3D

Rocher gravé connu
Autre gravure
Pas visible ici
V
Le "bateau" >
Autre gravure >

Rocher gravé
déjà connu
Caillou au "bateau"
derrière
V
Autre gravure >

# 2019

# Finistère
## Heures des marées de Brest
### Heure légale

Calculées par le Shom et reproduite avec son autorisation.

SHOM

### Janvier

| Date | Pleines mers Matin h mn | Coef | Pleines mers Soir h mn | Coef | Basses mers Matin h mn | Basses mers Soir h mn |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 M | 01 02 | 56 | 13 33 | 57 | 07 22 | 19 58 |
| 02 M | 02 05 | 60 | 14 33 | 63 | 08 26 | 20 55 |
| 03 J | 02 59 | 66 | 15 24 | 69 | 09 21 | 21 45 |
| 04 V | 03 46 | 71 | 16 08 | 74 | 10 08 | 22 28 |
| 05 S | 04 28 | 76 | 16 47 | 78 | 10 49 | 23 07 |
| 06 D | 05 06 | 79 | 17 23 | 80 | 11 27 | 23 43 |
| 07 L | 05 41 | 80 | 17 57 | 80 | -- -- | 12 02 |
| 08 M | 06 15 | 79 | 18 30 | 78 | 00 18 | 12 37 |
| 09 M | 06 48 | 76 | 19 03 | 74 | 00 52 | 13 10 |
| 10 J | 07 22 | 72 | 19 37 | 69 | 01 26 | 13 44 |
| 11 V | 07 56 | 66 | 20 12 | 62 | 02 00 | 14 19 |
| 12 S | 08 33 | 59 | 20 52 | 55 | 02 36 | 14 58 |
| 13 D | 09 16 | 52 | 21 41 | 48 | 03 17 | 15 42 |
| 14 L | 10 09 | 45 | 22 42 | 43 | 04 06 | 16 36 |
| 15 M | 11 15 | 42 | 23 52 | 43 | 05 05 | 17 41 |
| 16 M | -- -- | - | 12 27 | 45 | 06 16 | 18 52 |
| 17 J | 01 03 | 48 | 13 37 | 53 | 07 28 | 19 58 |
| 18 V | 02 08 | 59 | 14 40 | 65 | 08 33 | 20 59 |
| 19 S | 03 06 | 72 | 15 37 | 79 | 09 31 | 21 53 |
| 20 D | 04 00 | 86 | 16 28 | 92 | 10 24 | 22 44 |
| 21 L | 04 50 | 97 | 17 18 | 102 | 11 14 | 23 34 |
| 22 M | 05 39 | 105 | 18 05 | 107 | -- -- | 12 03 |
| 23 M | 06 26 | 108 | 18 52 | 108 | 00 22 | 12 51 |
| 24 J | 07 13 | 106 | 19 39 | 102 | 01 09 | 13 38 |
| 25 V | 07 59 | 98 | 20 26 | 92 | 01 57 | 14 26 |
| 26 S | 08 47 | 86 | 21 15 | 79 | 02 45 | 15 15 |
| 27 D | 09 37 | 71 | 22 08 | 64 | 03 35 | 16 08 |
| 28 L | 10 33 | 58 | 23 09 | 52 | 04 30 | 17 06 |
| 29 M | 11 41 | 48 | -- -- | - | 05 33 | 18 13 |
| 30 M | 00 22 | 46 | 12 58 | 45 | 06 45 | 19 26 |
| 31 J | 01 36 | 47 | 14 11 | 50 | 07 59 | 20 33 |

### Février

| Date | Pleines mers Matin h mn | Coef | Pleines mers Soir h mn | Coef | Basses mers Matin h mn | Basses mers Soir h mn |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 V | 02 39 | 53 | 15 09 | 57 | 09 03 | 21 28 |
| 02 S | 03 30 | 62 | 15 55 | 66 | 09 53 | 22 13 |
| 03 D | 04 13 | 69 | 16 34 | 73 | 10 35 | 22 52 |
| 04 L | 04 50 | 76 | 17 08 | 78 | 11 11 | 23 27 |
| 05 M | 05 25 | 80 | 17 40 | 82 | 11 45 | -- -- |
| 06 M | 05 57 | 83 | 18 11 | 83 | 00 00 | 12 17 |
| 07 J | 06 28 | 83 | 18 42 | 82 | 00 32 | 12 48 |
| 08 V | 07 00 | 81 | 19 12 | 79 | 01 03 | 13 20 |
| 09 S | 07 31 | 77 | 19 44 | 74 | 01 35 | 13 52 |
| 10 D | 08 03 | 70 | 20 18 | 66 | 02 08 | 14 26 |
| 11 L | 08 40 | 62 | 20 59 | 58 | 02 44 | 15 05 |
| 12 M | 09 25 | 54 | 21 51 | 49 | 03 27 | 15 52 |
| 13 M | 10 23 | 46 | 22 59 | 43 | 04 19 | 16 51 |
| 14 J | 11 39 | 42 | -- -- | - | 05 26 | 18 05 |
| 15 V | 00 18 | 43 | 13 03 | 47 | 06 46 | 19 25 |
| 16 S | 01 38 | 52 | 14 20 | 59 | 08 06 | 20 37 |
| 17 D | 02 48 | 67 | 15 24 | 76 | 09 14 | 21 37 |
| 18 L | 03 46 | 84 | 16 17 | 92 | 10 10 | 22 31 |
| 19 M | 04 38 | 99 | 17 05 | 105 | 11 01 | 23 20 |
| 20 M | 05 26 | 110 | 17 51 | 113 | 11 49 | -- -- |
| 21 J | 06 12 | 115 | 18 35 | 115 | 00 08 | 12 35 |
| 22 V | 06 56 | 113 | 19 18 | 110 | 00 53 | 13 20 |
| 23 S | 07 38 | 104 | 20 00 | 98 | 01 37 | 14 03 |
| 24 D | 08 20 | 91 | 20 42 | 83 | 02 21 | 14 47 |
| 25 L | 09 03 | 74 | 21 28 | 65 | 03 06 | 15 33 |
| 26 M | 09 51 | 57 | 22 24 | 49 | 03 55 | 16 25 |
| 27 M | 10 54 | 43 | 23 37 | 38 | 04 52 | 17 29 |
| 28 J | -- -- | - | 12 19 | 36 | 06 04 | 18 50 |

### Mars

| Date | Pleines mers Matin h mn | Coef | Pleines mers Soir h mn | Coef | Basses mers Matin h mn | Basses mers Soir h mn |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 V | 01 04 | 37 | 13 49 | 40 | 07 29 | 20 10 |
| 02 S | 02 17 | 45 | 14 53 | 50 | 08 42 | 21 09 |
| 03 D | 03 11 | 55 | 15 39 | 60 | 09 33 | 21 54 |
| 04 L | 03 53 | 65 | 16 16 | 70 | 10 14 | 22 31 |
| 05 M | 04 30 | 74 | 16 48 | 78 | 10 50 | 23 05 |
| 06 M | 05 03 | 81 | 17 19 | 83 | 11 22 | 23 37 |
| 07 J | 05 34 | 86 | 17 48 | 87 | 11 53 | -- -- |
| 08 V | 06 05 | 88 | 18 18 | 88 | 00 08 | 12 24 |
| 09 S | 06 35 | 88 | 18 47 | 86 | 00 39 | 12 54 |
| 10 D | 07 05 | 85 | 19 17 | 82 | 01 10 | 13 25 |
| 11 L | 07 37 | 79 | 19 50 | 74 | 01 42 | 13 58 |
| 12 M | 08 12 | 70 | 20 28 | 65 | 02 18 | 14 36 |
| 13 M | 08 55 | 59 | 21 17 | 54 | 02 59 | 15 21 |
| 14 J | 09 51 | 49 | 22 23 | 44 | 03 50 | 16 18 |
| 15 V | 11 08 | 42 | 23 48 | 41 | 04 55 | 17 33 |
| 16 S | -- -- | - | 12 41 | 44 | 06 19 | 19 01 |
| 17 D | 01 17 | 50 | 14 09 | 58 | 07 48 | 20 20 |
| 18 L | 02 32 | 66 | 15 10 | 76 | 08 58 | 21 22 |
| 19 M | 03 31 | 85 | 16 01 | 93 | 09 55 | 22 15 |
| 20 M | 04 22 | 100 | 16 48 | 107 | 10 45 | 23 03 |
| 21 J | 05 08 | 111 | 17 32 | 114 | 11 31 | 23 49 |
| 22 V | 05 52 | 115 | 18 13 | 115 | -- -- | 12 15 |
| 23 S | 06 34 | 113 | 18 53 | 109 | 00 32 | 12 57 |
| 24 D | 07 13 | 104 | 19 31 | 97 | 01 14 | 13 37 |
| 25 L | 07 51 | 90 | 20 10 | 82 | 01 55 | 14 17 |
| 26 M | 08 30 | 73 | 20 51 | 64 | 02 37 | 14 58 |
| 27 M | 09 13 | 55 | 21 42 | 47 | 03 22 | 15 46 |
| 28 J | 10 10 | 40 | 22 53 | 35 | 04 15 | 16 46 |
| 29 V | 11 35 | 32 | -- -- | - | 05 23 | 18 08 |
| 30 S | 00 23 | 31 | 13 15 | 34 | 06 49 | 19 37 |
| 31 D | 01 44 | 39 | 15 26 | 44 | 09 08 | 21 40 |

### Avril

| Date | Pleines mers Matin h mn | Coef | Pleines mers Soir h mn | Coef | Basses mers Matin h mn | Basses mers Soir h mn |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 L | 03 41 | 50 | 16 11 | 56 | 10 03 | 22 25 |
| 02 M | 04 23 | 61 | 16 48 | 67 | 10 44 | 23 02 |
| 03 M | 05 00 | 71 | 17 20 | 76 | 11 20 | 23 36 |
| 04 J | 05 34 | 80 | 17 51 | 83 | 11 53 | -- -- |
| 05 V | 06 05 | 86 | 18 21 | 88 | 00 09 | 12 25 |
| 06 S | 06 38 | 90 | 18 51 | 90 | 00 41 | 12 56 |
| 07 D | 07 09 | 90 | 19 21 | 90 | 01 13 | 13 28 |
| 08 L | 07 41 | 88 | 19 53 | 86 | 01 45 | 14 00 |
| 09 M | 08 15 | 83 | 20 28 | 78 | 02 19 | 14 35 |
| 10 M | 08 53 | 74 | 21 08 | 68 | 02 57 | 15 15 |
| 11 J | 09 38 | 63 | 21 58 | 57 | 03 41 | 16 01 |
| 12 V | 10 36 | 51 | 23 06 | 47 | 04 34 | 17 00 |
| 13 S | 11 55 | 44 | -- -- | - | 05 40 | 18 16 |
| 14 D | 00 32 | 44 | 13 27 | 46 | 07 05 | 19 45 |
| 15 L | 02 02 | 52 | 14 51 | 59 | 08 31 | 21 03 |
| 16 M | 03 14 | 67 | 15 51 | 76 | 09 40 | 22 04 |
| 17 M | 04 12 | 84 | 16 41 | 91 | 10 35 | 22 56 |
| 18 J | 05 01 | 97 | 17 27 | 102 | 11 24 | 23 43 |
| 19 V | 05 47 | 105 | 18 09 | 107 | -- -- | 12 09 |
| 20 S | 06 29 | 108 | 18 49 | 107 | 00 27 | 12 52 |
| 21 D | 07 09 | 105 | 19 27 | 101 | 01 10 | 13 32 |
| 22 L | 07 47 | 97 | 20 04 | 91 | 01 50 | 14 10 |
| 23 M | 08 24 | 85 | 20 41 | 78 | 02 30 | 14 49 |
| 24 M | 09 01 | 70 | 21 21 | 63 | 03 10 | 15 28 |
| 25 J | 09 43 | 55 | 22 08 | 48 | 03 53 | 16 12 |
| 26 V | 10 35 | 41 | 23 11 | 36 | 04 42 | 17 07 |
| 27 S | 11 49 | 32 | -- -- | - | 05 43 | 18 19 |
| 28 D | 00 31 | 31 | 13 18 | 32 | 06 58 | 19 43 |
| 29 L | 01 52 | 35 | 14 36 | 39 | 08 15 | 20 53 |
| 30 M | 02 54 | 45 | 15 28 | 50 | 09 16 | 21 43 |

### Mai

| Date | Pleines mers Matin h mn | Coef | Pleines mers Soir h mn | Coef | Basses mers Matin h mn | Basses mers Soir h mn |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 M | 03 42 | 56 | 16 08 | 61 | 10 02 | 22 24 |
| 02 J | 04 22 | 66 | 16 44 | 71 | 10 41 | 23 01 |
| 03 V | 05 00 | 75 | 17 18 | 79 | 11 18 | 23 37 |
| 04 S | 05 35 | 83 | 17 51 | 86 | 11 53 | -- -- |
| 05 D | 06 09 | 88 | 18 24 | 89 | 00 12 | 12 28 |
| 06 L | 06 44 | 90 | 18 58 | 90 | 00 47 | 13 03 |
| 07 M | 07 20 | 89 | 19 34 | 87 | 01 23 | 13 39 |
| 08 M | 07 59 | 84 | 20 13 | 81 | 02 02 | 14 18 |
| 09 J | 08 42 | 77 | 20 58 | 71 | 02 44 | 15 02 |
| 10 V | 09 32 | 66 | 21 53 | 61 | 03 32 | 15 52 |
| 11 S | 10 33 | 56 | 23 01 | 53 | 04 27 | 16 52 |
| 12 D | 11 47 | 50 | -- -- | - | 05 34 | 18 05 |
| 13 L | 00 20 | 50 | 13 10 | 52 | 06 52 | 19 27 |
| 14 M | 01 41 | 56 | 14 26 | 62 | 08 10 | 20 40 |
| 15 M | 02 50 | 67 | 15 26 | 73 | 09 16 | 21 41 |
| 16 J | 03 48 | 79 | 16 17 | 84 | 10 12 | 22 33 |
| 17 V | 04 38 | 88 | 17 03 | 92 | 11 01 | 23 21 |
| 18 S | 05 24 | 94 | 17 46 | 95 | 11 46 | -- -- |
| 19 D | 06 06 | 95 | 18 25 | 95 | 00 05 | 12 28 |
| 20 L | 06 46 | 93 | 19 03 | 91 | 00 47 | 13 08 |
| 21 M | 07 23 | 87 | 19 40 | 84 | 01 27 | 13 46 |
| 22 M | 08 00 | 79 | 20 17 | 74 | 02 06 | 14 24 |
| 23 J | 08 38 | 68 | 20 56 | 63 | 02 46 | 15 02 |
| 24 V | 09 18 | 57 | 21 40 | 52 | 03 27 | 15 44 |
| 25 S | 10 04 | 47 | 22 33 | 42 | 04 11 | 16 31 |
| 26 D | 11 02 | 38 | 23 37 | 36 | 05 02 | 17 30 |
| 27 L | -- -- | - | 12 14 | 35 | 06 04 | 18 40 |
| 28 M | 00 47 | 35 | 13 26 | 37 | 07 11 | 19 49 |
| 29 M | 01 53 | 40 | 14 28 | 45 | 08 15 | 20 48 |
| 30 J | 02 50 | 49 | 15 19 | 54 | 09 10 | 21 38 |
| 31 V | 03 38 | 59 | 16 02 | 64 | 09 57 | 22 22 |

### Juin

| Date | Pleines mers Matin h mn | Coef | Pleines mers Soir h mn | Coef | Basses mers Matin h mn | Basses mers Soir h mn |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 S | 04 21 | 69 | 16 43 | 73 | 10 40 | 23 03 |
| 02 D | 05 02 | 77 | 17 21 | 81 | 11 21 | 23 44 |
| 03 L | 05 43 | 84 | 18 00 | 86 | -- -- | 12 01 |
| 04 M | 06 23 | 88 | 18 40 | 89 | 00 24 | 12 41 |
| 05 M | 07 05 | 89 | 19 21 | 89 | 01 06 | 13 23 |
| 06 J | 07 49 | 87 | 20 06 | 85 | 01 49 | 14 07 |
| 07 V | 08 37 | 82 | 20 55 | 78 | 02 36 | 14 54 |
| 08 S | 09 29 | 74 | 21 50 | 70 | 03 26 | 15 46 |
| 09 D | 10 28 | 66 | 22 53 | 62 | 04 22 | 16 44 |
| 10 L | 11 33 | 60 | -- -- | - | 05 24 | 17 51 |
| 11 M | 00 02 | 58 | 12 44 | 58 | 06 33 | 19 02 |
| 12 M | 01 13 | 59 | 13 54 | 61 | 07 43 | 20 12 |
| 13 J | 02 21 | 63 | 14 57 | 67 | 08 48 | 21 15 |
| 14 V | 03 22 | 70 | 15 51 | 73 | 09 46 | 22 11 |
| 15 S | 04 15 | 76 | 16 40 | 78 | 10 38 | 23 01 |
| 16 D | 05 03 | 80 | 17 25 | 82 | 11 25 | 23 46 |
| 17 L | 05 46 | 82 | 18 06 | 83 | -- -- | 12 07 |
| 18 M | 06 26 | 82 | 18 44 | 81 | 00 28 | 12 47 |
| 19 M | 07 04 | 80 | 19 21 | 78 | 01 08 | 13 25 |
| 20 J | 07 40 | 76 | 19 58 | 73 | 01 46 | 14 02 |
| 21 V | 08 16 | 70 | 20 35 | 66 | 02 23 | 14 39 |
| 22 S | 08 53 | 62 | 21 13 | 59 | 03 01 | 15 17 |
| 23 D | 09 33 | 55 | 21 55 | 51 | 03 40 | 15 57 |
| 24 L | 10 18 | 47 | 22 45 | 44 | 04 22 | 16 43 |
| 25 M | 11 12 | 42 | 23 43 | 40 | 05 11 | 17 38 |
| 26 M | -- -- | - | 12 17 | 39 | 06 08 | 18 41 |
| 27 J | 00 48 | 40 | 13 22 | 41 | 07 11 | 19 46 |
| 28 V | 01 51 | 44 | 14 23 | 48 | 08 14 | 20 47 |
| 29 S | 02 50 | 52 | 15 18 | 57 | 09 11 | 21 42 |
| 30 D | 03 43 | 62 | 16 08 | 67 | 10 03 | 22 32 |

### Juillet

| Date | Pleines mers Matin h mn | Coef | Pleines mers Soir h mn | Coef | Basses mers Matin h mn | Basses mers Soir h mn |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 L | 04 33 | 72 | 16 55 | 76 | 10 51 | 23 19 |
| 02 M | 05 20 | 81 | 17 40 | 85 | 11 38 | -- -- |
| 03 M | 06 07 | 88 | 18 26 | 91 | 00 05 | 12 24 |
| 04 J | 06 53 | 93 | 19 12 | 94 | 00 52 | 13 10 |
| 05 V | 07 41 | 94 | 20 00 | 93 | 01 39 | 13 57 |
| 06 S | 08 29 | 92 | 20 49 | 89 | 02 27 | 14 45 |
| 07 D | 09 19 | 86 | 21 40 | 82 | 03 17 | 15 36 |
| 08 L | 10 12 | 77 | 22 35 | 72 | 04 09 | 16 30 |
| 09 M | 11 09 | 68 | 23 35 | 64 | 05 05 | 17 28 |
| 10 M | -- -- | - | 12 11 | 60 | 06 06 | 18 33 |
| 11 J | 00 41 | 58 | 13 19 | 56 | 07 11 | 19 41 |
| 12 V | 01 50 | 56 | 14 27 | 57 | 08 18 | 20 49 |
| 13 S | 02 57 | 58 | 15 29 | 61 | 09 22 | 21 51 |
| 14 D | 03 57 | 63 | 16 22 | 66 | 10 18 | 22 45 |
| 15 L | 04 47 | 69 | 17 09 | 71 | 11 08 | 23 31 |
| 16 M | 05 32 | 73 | 17 50 | 75 | 11 51 | -- -- |
| 17 M | 06 11 | 76 | 18 29 | 77 | 00 13 | 12 30 |
| 18 J | 06 47 | 78 | 19 04 | 77 | 00 50 | 13 07 |
| 19 V | 07 21 | 77 | 19 38 | 76 | 01 26 | 13 41 |
| 20 S | 07 54 | 74 | 20 11 | 72 | 02 00 | 14 15 |
| 21 D | 08 27 | 70 | 20 45 | 67 | 02 34 | 14 49 |
| 22 L | 09 00 | 64 | 21 20 | 61 | 03 08 | 15 24 |
| 23 M | 09 37 | 57 | 21 59 | 54 | 03 44 | 16 01 |
| 24 M | 10 19 | 50 | 22 45 | 47 | 04 24 | 16 45 |
| 25 J | 11 13 | 44 | 23 44 | 42 | 05 11 | 17 39 |
| 26 V | -- -- | - | 12 18 | 41 | 06 09 | 18 44 |
| 27 S | 00 54 | 41 | 13 29 | 42 | 07 17 | 19 56 |
| 28 D | 02 05 | 45 | 14 37 | 50 | 08 27 | 21 04 |
| 29 L | 03 11 | 55 | 15 39 | 61 | 09 30 | 22 05 |
| 30 M | 04 10 | 67 | 16 34 | 74 | 10 27 | 22 59 |
| 31 M | 05 04 | 80 | 17 25 | 86 | 11 19 | 23 50 |

### Août

| Date | Pleines mers Matin h mn | Coef | Pleines mers Soir h mn | Coef | Basses mers Matin h mn | Basses mers Soir h mn |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 J | 05 53 | 92 | 18 14 | 96 | -- -- | 12 09 |
| 02 V | 06 41 | 100 | 19 01 | 103 | 00 39 | 12 57 |
| 03 S | 07 28 | 104 | 19 48 | 104 | 01 26 | 13 44 |
| 04 D | 08 14 | 103 | 20 34 | 100 | 02 13 | 14 31 |
| 05 L | 09 00 | 96 | 21 21 | 91 | 03 00 | 15 19 |
| 06 M | 09 48 | 85 | 22 09 | 79 | 03 48 | 16 08 |
| 07 M | 10 38 | 72 | 23 02 | 65 | 04 38 | 17 01 |
| 08 J | 11 36 | 58 | -- -- | - | 05 34 | 18 00 |
| 09 V | 00 05 | 53 | 12 44 | 49 | 06 37 | 19 09 |
| 10 S | 01 19 | 46 | 14 01 | 46 | 07 48 | 20 25 |
| 11 D | 02 38 | 48 | 15 11 | 51 | 09 01 | 21 35 |
| 12 L | 03 44 | 54 | 16 08 | 59 | 10 04 | 22 31 |
| 13 M | 04 36 | 63 | 16 55 | 66 | 10 54 | 23 17 |
| 14 M | 05 19 | 70 | 17 35 | 73 | 11 36 | 23 57 |
| 15 J | 05 55 | 76 | 18 10 | 78 | -- -- | 12 13 |
| 16 V | 06 28 | 79 | 18 43 | 80 | 00 31 | 12 46 |
| 17 S | 06 59 | 81 | 19 14 | 81 | 01 04 | 13 18 |
| 18 D | 07 29 | 80 | 19 45 | 79 | 01 35 | 13 50 |
| 19 L | 07 58 | 78 | 20 15 | 75 | 02 06 | 14 20 |
| 20 M | 08 28 | 73 | 20 46 | 70 | 02 37 | 14 52 |
| 21 M | 09 00 | 66 | 21 20 | 62 | 03 09 | 15 26 |
| 22 J | 09 37 | 58 | 22 01 | 53 | 03 44 | 16 04 |
| 23 V | 10 23 | 49 | 22 53 | 45 | 04 27 | 16 53 |
| 24 S | 11 25 | 41 | -- -- | - | 05 20 | 17 55 |
| 25 D | 00 05 | 39 | 12 44 | 39 | 06 30 | 19 13 |
| 26 L | 01 29 | 41 | 14 05 | 45 | 07 50 | 20 35 |
| 27 M | 02 48 | 51 | 15 18 | 59 | 09 06 | 21 45 |
| 28 M | 03 55 | 67 | 16 18 | 75 | 10 09 | 22 43 |
| 29 J | 04 50 | 83 | 17 10 | 91 | 11 03 | 23 35 |
| 30 V | 05 39 | 98 | 17 59 | 104 | 11 53 | -- -- |
| 31 S | 06 25 | 108 | 18 45 | 112 | 00 23 | 12 41 |

### Septembre

| Date | Pleines mers Matin h mn | Coef | Pleines mers Soir h mn | Coef | Basses mers Matin h mn | Basses mers Soir h mn |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 D | 07 10 | 113 | 19 30 | 113 | 01 09 | 13 27 |
| 02 L | 07 53 | 111 | 20 13 | 107 | 01 54 | 14 12 |
| 03 M | 08 36 | 102 | 20 56 | 96 | 02 38 | 14 56 |
| 04 M | 09 19 | 88 | 21 40 | 80 | 03 22 | 15 42 |
| 05 J | 10 05 | 71 | 22 28 | 62 | 04 08 | 16 31 |
| 06 V | 10 59 | 54 | 23 29 | 47 | 04 59 | 17 28 |
| 07 S | -- -- | - | 12 09 | 42 | 06 01 | 18 39 |
| 08 D | 00 50 | 38 | 13 36 | 38 | 07 20 | 20 02 |
| 09 L | 02 21 | 40 | 14 53 | 44 | 08 43 | 21 19 |
| 10 M | 03 31 | 49 | 15 51 | 55 | 09 47 | 22 14 |
| 11 M | 04 21 | 60 | 16 36 | 65 | 10 36 | 22 58 |
| 12 J | 05 00 | 69 | 17 13 | 74 | 11 15 | 23 35 |
| 13 V | 05 34 | 77 | 17 47 | 80 | 11 50 | -- -- |
| 14 S | 06 04 | 82 | 18 18 | 84 | 00 07 | 12 22 |
| 15 D | 06 33 | 85 | 18 48 | 85 | 00 38 | 12 52 |
| 16 L | 07 02 | 85 | 19 17 | 85 | 01 08 | 13 22 |
| 17 M | 07 30 | 83 | 19 47 | 82 | 01 37 | 13 52 |
| 18 M | 07 58 | 79 | 20 17 | 76 | 02 07 | 14 23 |
| 19 J | 08 29 | 72 | 20 49 | 68 | 02 38 | 14 56 |
| 20 V | 09 04 | 63 | 21 29 | 58 | 03 13 | 15 34 |
| 21 S | 09 48 | 52 | 22 20 | 47 | 03 55 | 16 22 |
| 22 D | 10 49 | 42 | 23 34 | 39 | 04 47 | 17 24 |
| 23 L | -- -- | - | 12 13 | 37 | 05 57 | 18 45 |
| 24 M | 01 06 | 39 | 13 44 | 44 | 07 24 | 20 15 |
| 25 M | 02 33 | 51 | 15 01 | 60 | 08 47 | 21 28 |
| 26 J | 03 41 | 69 | 16 01 | 78 | 09 52 | 22 26 |
| 27 V | 04 33 | 87 | 16 53 | 96 | 10 46 | 23 16 |
| 28 S | 05 21 | 103 | 17 40 | 108 | 11 35 | -- -- |
| 29 D | 06 05 | 113 | 18 25 | 115 | 00 03 | 12 21 |
| 30 L | 06 48 | 116 | 19 07 | 115 | 00 48 | 13 06 |

### Octobre

| Date | Pleines mers Matin h mn | Coef | Pleines mers Soir h mn | Coef | Basses mers Matin h mn | Basses mers Soir h mn |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 M | 07 29 | 112 | 19 49 | 107 | 01 31 | 13 49 |
| 02 M | 08 09 | 102 | 20 29 | 94 | 02 13 | 14 32 |
| 03 J | 08 49 | 86 | 21 11 | 77 | 02 55 | 15 16 |
| 04 V | 09 33 | 69 | 21 56 | 59 | 03 38 | 16 03 |
| 05 S | 10 24 | 51 | 22 55 | 43 | 04 27 | 16 57 |
| 06 D | 11 35 | 37 | -- -- | - | 05 27 | 18 07 |
| 07 L | 00 18 | 34 | 13 05 | 33 | 06 47 | 19 32 |
| 08 M | 01 55 | 36 | 14 26 | 40 | 08 16 | 20 51 |
| 09 M | 03 07 | 45 | 15 24 | 51 | 09 21 | 21 46 |
| 10 J | 03 55 | 57 | 16 07 | 62 | 10 08 | 22 29 |
| 11 V | 04 32 | 67 | 16 44 | 72 | 10 47 | 23 05 |
| 12 S | 05 05 | 76 | 17 18 | 80 | 11 21 | 23 37 |
| 13 D | 05 36 | 82 | 17 49 | 85 | 11 53 | -- -- |
| 14 L | 06 05 | 86 | 18 20 | 87 | 00 09 | 12 24 |
| 15 M | 06 34 | 88 | 18 50 | 87 | 00 39 | 12 55 |
| 16 M | 07 03 | 86 | 19 21 | 85 | 01 10 | 13 26 |
| 17 J | 07 33 | 82 | 19 53 | 79 | 01 41 | 13 59 |
| 18 V | 08 05 | 75 | 20 28 | 71 | 02 14 | 14 34 |
| 19 S | 08 42 | 66 | 21 09 | 61 | 02 50 | 15 15 |
| 20 D | 09 27 | 55 | 22 04 | 50 | 03 34 | 16 04 |
| 21 L | 10 31 | 45 | 23 20 | 41 | 04 28 | 17 08 |
| 22 M | 11 56 | 40 | -- -- | - | 05 39 | 18 29 |
| 23 M | 00 51 | 42 | 13 27 | 47 | 07 06 | 19 58 |
| 24 J | 02 17 | 54 | 14 42 | 62 | 08 29 | 21 08 |
| 25 V | 03 20 | 71 | 15 41 | 80 | 09 33 | 22 05 |
| 26 S | 04 12 | 88 | 16 32 | 95 | 10 26 | 22 55 |
| 27 D | 03 59 | 101 | 16 19 | 106 | 10 15 | 22 42 |
| 28 L | 04 43 | 109 | 17 03 | 111 | 11 01 | 23 26 |
| 29 M | 05 25 | 111 | 17 45 | 109 | 11 45 | -- -- |
| 30 M | 06 05 | 106 | 18 25 | 102 | 00 08 | 12 27 |
| 31 J | 06 45 | 96 | 19 05 | 90 | 00 49 | 13 09 |

### Novembre

| Date | Pleines mers Matin h mn | Coef | Pleines mers Soir h mn | Coef | Basses mers Matin h mn | Basses mers Soir h mn |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 V | 07 24 | 82 | 19 45 | 75 | 01 30 | 13 52 |
| 02 S | 08 06 | 67 | 20 29 | 59 | 02 12 | 14 37 |
| 03 D | 08 54 | 51 | 21 23 | 44 | 02 57 | 15 28 |
| 04 L | 09 57 | 39 | 22 38 | 34 | 03 52 | 16 30 |
| 05 M | 11 18 | 33 | -- -- | - | 05 04 | 17 47 |
| 06 M | 00 06 | 34 | 12 39 | 36 | 06 27 | 19 04 |
| 07 J | 01 21 | 41 | 13 41 | 46 | 07 37 | 20 03 |
| 08 V | 02 14 | 51 | 14 28 | 56 | 08 29 | 20 49 |
| 09 S | 02 55 | 61 | 15 09 | 66 | 09 10 | 21 28 |
| 10 D | 03 30 | 71 | 15 45 | 75 | 09 47 | 22 04 |
| 11 L | 04 04 | 78 | 16 19 | 81 | 10 22 | 22 38 |
| 12 M | 04 36 | 84 | 16 53 | 85 | 10 57 | 23 11 |
| 13 M | 05 08 | 87 | 17 26 | 87 | 11 31 | 23 45 |
| 14 J | 05 41 | 87 | 18 01 | 86 | -- -- | 12 05 |
| 15 V | 06 14 | 84 | 18 37 | 82 | 00 19 | 12 41 |
| 16 S | 06 51 | 79 | 19 17 | 75 | 00 56 | 13 20 |
| 17 D | 07 32 | 70 | 20 03 | 66 | 01 37 | 14 05 |
| 18 L | 08 22 | 61 | 21 00 | 56 | 02 24 | 14 57 |
| 19 M | 09 24 | 52 | 22 11 | 49 | 03 19 | 15 59 |
| 20 M | 10 41 | 48 | 23 31 | 49 | 04 27 | 17 15 |
| 21 J | -- -- | - | 12 03 | 53 | 05 46 | 18 34 |
| 22 V | 00 50 | 57 | 13 16 | 63 | 07 03 | 19 43 |
| 23 S | 01 54 | 70 | 14 17 | 76 | 08 08 | 20 41 |
| 24 D | 02 48 | 83 | 15 10 | 88 | 09 04 | 21 32 |
| 25 L | 03 37 | 92 | 15 58 | 96 | 09 54 | 22 20 |
| 26 M | 04 22 | 98 | 16 43 | 99 | 10 41 | 23 05 |
| 27 M | 05 04 | 99 | 17 25 | 98 | 11 25 | 23 47 |
| 28 J | 05 45 | 96 | 18 06 | 93 | -- -- | 12 08 |
| 29 V | 06 25 | 89 | 18 45 | 85 | 00 28 | 12 50 |
| 30 S | 07 04 | 80 | 19 25 | 74 | 01 08 | 13 31 |

### Décembre

| Date | Pleines mers Matin h mn | Coef | Pleines mers Soir h mn | Coef | Basses mers Matin h mn | Basses mers Soir h mn |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 D | 07 45 | 68 | 20 06 | 62 | 01 49 | 14 13 |
| 02 L | 08 28 | 56 | 20 53 | 50 | 02 32 | 14 58 |
| 03 M | 09 19 | 45 | 21 49 | 41 | 03 19 | 15 49 |
| 04 M | 10 21 | 38 | 22 59 | 36 | 04 15 | 16 50 |
| 05 J | 11 31 | 35 | -- -- | - | 05 22 | 17 58 |
| 06 V | 00 11 | 37 | 12 40 | 39 | 06 32 | 19 03 |
| 07 S | 01 15 | 43 | 13 38 | 47 | 07 34 | 19 58 |
| 08 D | 02 07 | 52 | 14 27 | 57 | 08 25 | 20 45 |
| 09 L | 02 50 | 61 | 15 10 | 66 | 09 10 | 21 27 |
| 10 M | 03 30 | 70 | 15 50 | 74 | 09 51 | 22 07 |
| 11 M | 04 08 | 78 | 16 28 | 81 | 10 30 | 22 46 |
| 12 J | 04 46 | 83 | 17 07 | 85 | 11 09 | 23 24 |
| 13 V | 05 23 | 86 | 17 46 | 87 | 11 48 | -- -- |
| 14 S | 06 03 | 87 | 18 28 | 86 | 00 04 | 12 29 |
| 15 D | 06 44 | 85 | 19 12 | 82 | 00 45 | 13 12 |
| 16 L | 07 30 | 79 | 20 00 | 76 | 01 30 | 13 59 |
| 17 M | 08 20 | 72 | 20 54 | 69 | 02 18 | 14 50 |
| 18 M | 09 17 | 65 | 21 56 | 62 | 03 11 | 15 48 |
| 19 J | 10 21 | 59 | 23 04 | 58 | 04 12 | 16 54 |
| 20 V | 11 32 | 57 | -- -- | - | 05 20 | 18 04 |
| 21 S | 00 15 | 58 | 12 45 | 61 | 06 32 | 19 13 |
| 22 D | 01 23 | 64 | 13 51 | 67 | 07 41 | 20 15 |
| 23 L | 02 23 | 71 | 14 49 | 75 | 08 42 | 21 11 |
| 24 M | 03 16 | 79 | 15 41 | 82 | 09 36 | 22 02 |
| 25 M | 04 05 | 84 | 16 28 | 86 | 10 26 | 22 48 |
| 26 J | 04 49 | 87 | 17 11 | 88 | 11 11 | 23 31 |
| 27 V | 05 31 | 87 | 17 51 | 87 | 11 53 | -- -- |
| 28 S | 06 10 | 85 | 18 29 | 83 | 00 11 | 12 33 |
| 29 D | 06 48 | 80 | 19 06 | 77 | 00 50 | 13 11 |
| 30 L | 07 25 | 73 | 19 43 | 69 | 01 28 | 13 49 |
| 31 M | 08 02 | 65 | 20 21 | 60 | 02 06 | 14 28 |

www.shom.fr

## Points de vente agréés

**Brest**
- Berthelot S.A. Tél: 02 98 44 33 22
- VPC Comptoir Maritime Tél: 02 98 02 30 04
- VPC Librairie Dialogues Tél: 02 98 44 88 68
- Navi Ouest Accastillage Diffusion Tél: 02 98 33 12 12
- Rolland SisterShip USHIP Tél: 02 98 02 49 02

**Le Conquet**
- Coopérative maritime Tél: 02 98 89 01 85

**L'Aber Wrach**
- Coopérative maritime Tél: 02 98 04 90 16

## Grandes marées

**Janvier**
Le 21/01 ........ 97 et 102
Le 22/01 ........ 105 et 107
Le 23/01 ........ 108 et 108
Le 24/01 ........ 106 et 102
Le 25/01 ........ 98 et 92

**Février**
Le 19/02 ........ 99 et 105
Le 20/02 ........ 110 et 113
Le 21/02 ........ 115 et 115
Le 22/02 ........ 113 et 110
Le 23/02 ........ 104 et 98

**Mars**
Le 20/03 ........ 100 et 107
Le 21/03 ........ 111 et 114
Le 22/03 ........ 115 et 115
Le 23/03 ........ 113 et 109
Le 24/03 ........ 104 et 97

**Avril**
Le 18/04 ........ 97 et 102
Le 19/04 ........ 105 et 107
Le 20/04 ........ 108 et 107
Le 21/04 ........ 105 et 101
Le 22/04 ........ 97 et 91

**Août**
Le 01/08 ........ 92 et 96
Le 02/08 ........ 100 et 103
Le 03/08 ........ 104 et 104
Le 04/08 ........ 103 et 100
Le 30/08 ........ 98 et 104
Le 31/08 ........ 108 et 112

**Septembre**
Le 01/09 ........ 113 et 113
Le 02/09 ........ 111 et 107
Le 03/09 ........ 102 et 96
Le 28/09 ........ 103 et 108
Le 29/09 ........ 113 et 115
Le 30/09 ........ 116 et 115

**Octobre**
Le 01/10 ........ 112 et 107
Le 02/10 ........ 102 et 94
Le 27/10 ........ 101 et 106
Le 28/10 ........ 109 et 111
Le 29/10 ........ 111 et 109
Le 30/10 ........ 106 et 102

**Novembre**
Le 26/11 ........ 98 et 99
Le 27/11 ........ 99 et 98

Heure d'été en vigueur du 31/03/2019 à 2h du matin au 27/10/2019 à 3h du matin.

Reproduction des prédictions de marées du Shom non vérifiée par le Shom et réalisée sous la seule responsabilité de l'éditeur

le regard des fidèles ne pouvait arriver. Ce faisant, il ne pouvait penser qu'aux générations futures d'artisans qui, un jour, auraient dressé leurs échelles pour reprendre une partie de l'ouvrage ou raviver les peintures. Cela, dans la mentalité supposée de ce siècle, méritait aussi d'être souligné.

L.-P. Le Maître.

## PLOUGASTEL-DAOULAS
Anse du Caro

*Une inscription énigmatique du XVIII^e siècle*

Après bien des hésitations, nous livrons le relevé d'une longue inscription gravée en creux sur des rochers au nord de l'anse du Caro, dans la presqu'île de Plougastel-Daoulas. Elle nous a été signalée en 1979 par Bernard Tanguy. Nous communiquons ce que nous avons pu en relever, dans l'espoir que quelque membre de la Société y exerce sa sagacité, afin que l'on puisse obtenir des éclaircissements, comme cela a été le cas pour l'inscription de Guengat (cf. *supra*).

Les coordonnées de l'inscription du Caro, selon la carte I.G.N. au 1/25000, sont les suivantes: X : 09800, Y : 09415, soit à 500 m, à vol d'oiseau, à l'ouest du village d'Illien-an-Traon. On peut, à marée basse, suivre la côte vers le nord en partant de l'anse du Caro, et repérer les rochers entre la pointe qui s'avance dans la mer et la falaise.

Plougastel-Daoulas, *anse du Caro*, fragment de rocher portant une



Sommairement gravée en caractères dont la majorité est en capitales, il ne fait pas de doute qu'elle est en langue bretonne. Vieille de deux siècles, le rocher sur laquelle on la lit s'est débité sous l'action des marées, plusieurs signes sont érodés et la surface de la pierre est éclatée par endroits.

ROC AR B...

DRE AR GRIO SE EVELOH

AR VIRIONES BAOAVEL... R I

... GENBICEN DA BEN ESOA... S E

DIASBOANT...

...EKGES...

BO... FET

DAR

ASOMGAROPA

VARLAEOERIATQDAO

NELACIEOD — ET... F... AOMA

CVLESEDAREIDIMEVSMES

ARPRIGILOD1787

(cœur et croix) OBIIE: BRISBVILAR... FROIK... AL

... ALVOA ARBORSINET

CARCLONEPR ES (SAKI) ASONRES E I BEL

(ANNDDIN) VMS

... (ABAN) SDARANDOC (SAOU) ADREIRIO

(FAN) 1786 NEIS

... CL...

... DOS...

DARMIS — UT

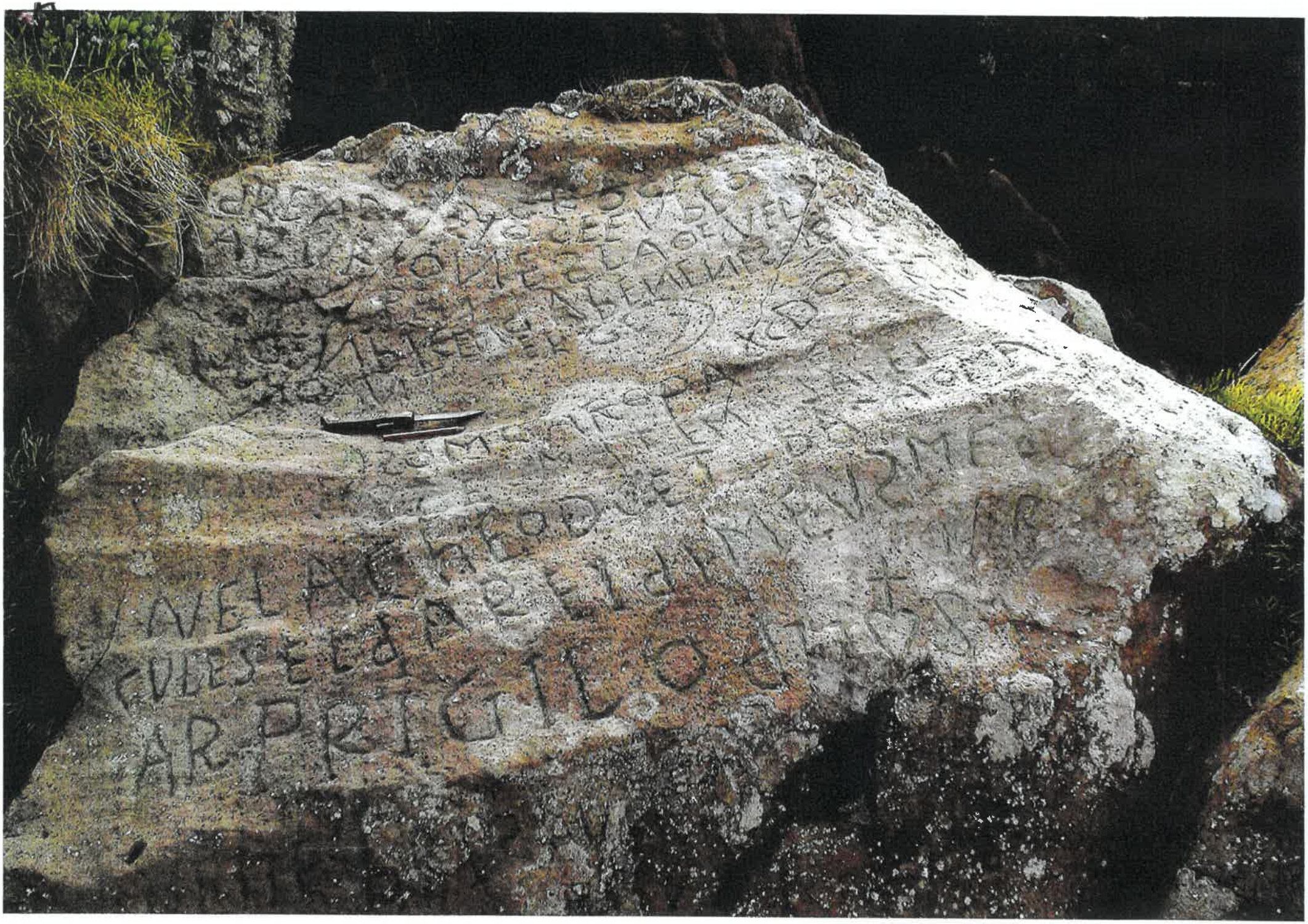
177IMESO

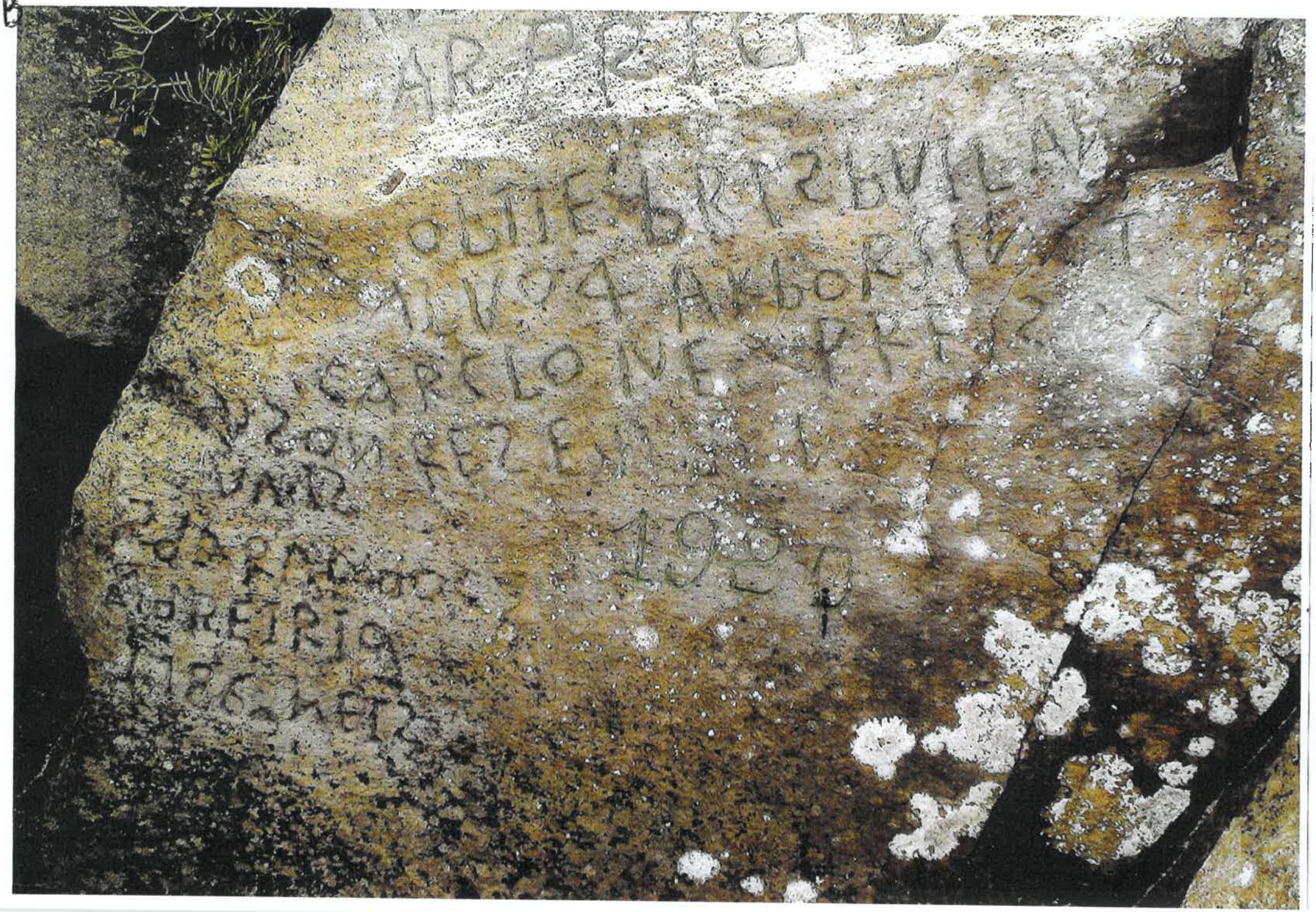
EMGAR

DALOTOGREC

TRE: C---N

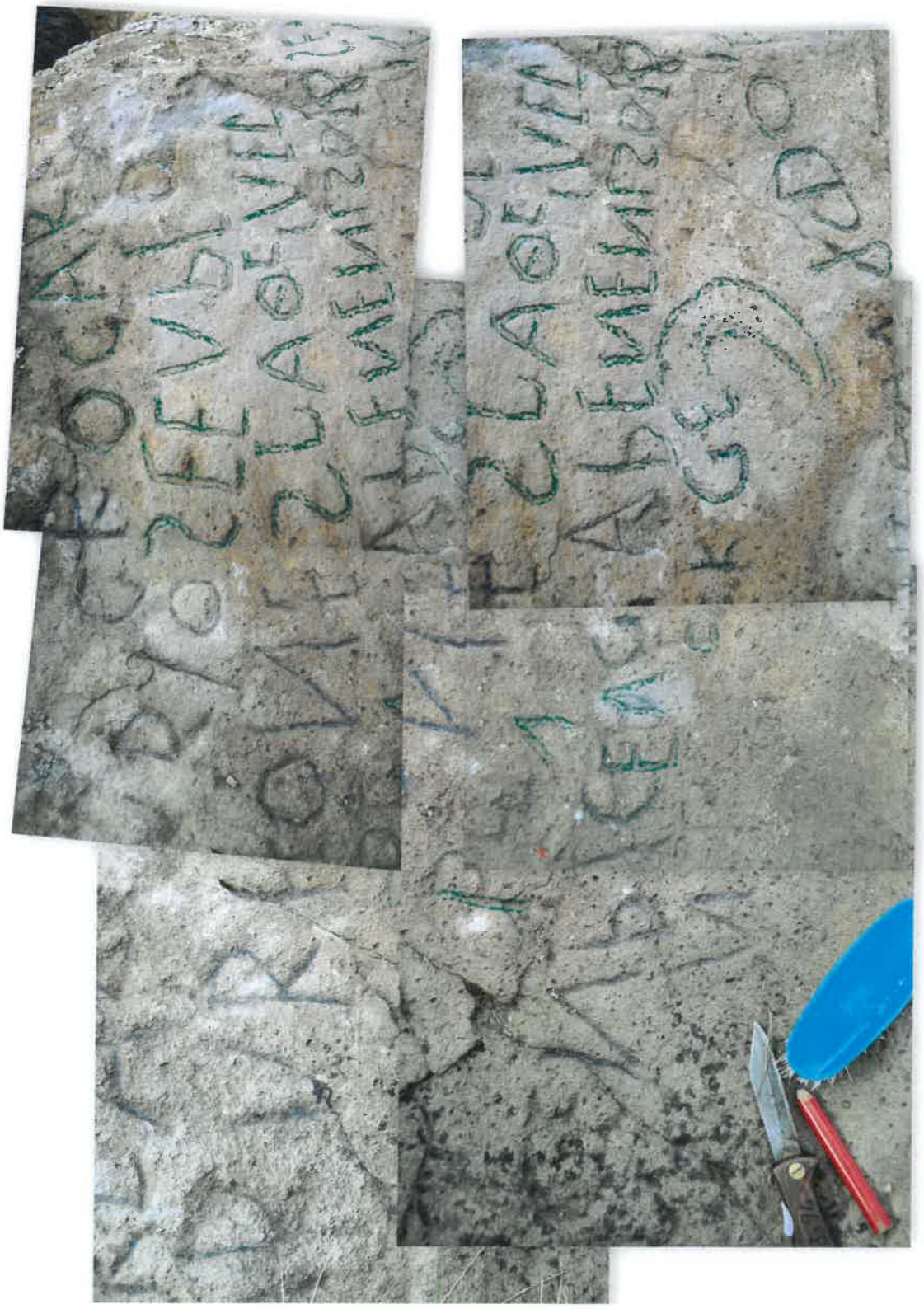
D'une autre main, la date de 1920...

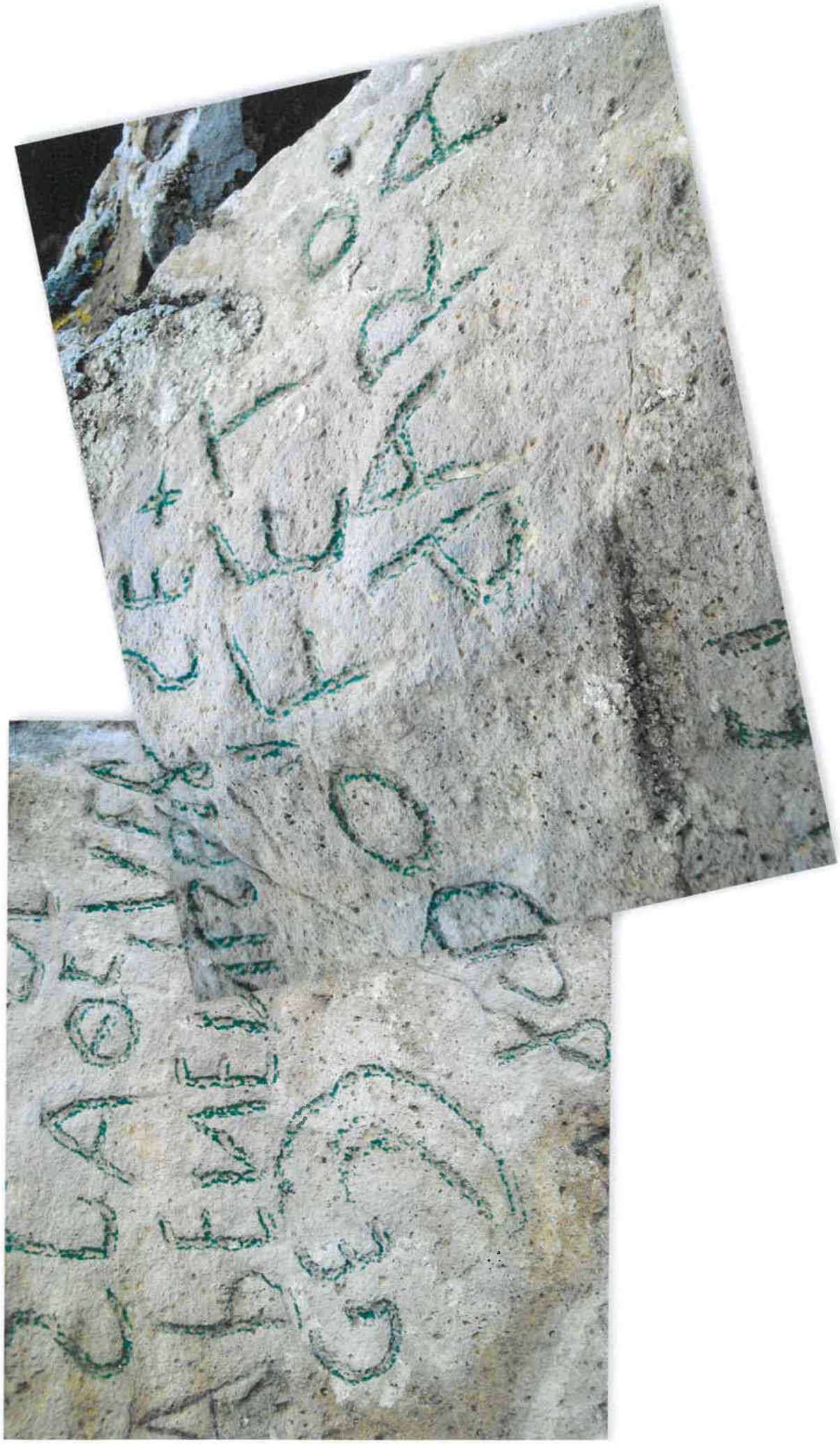


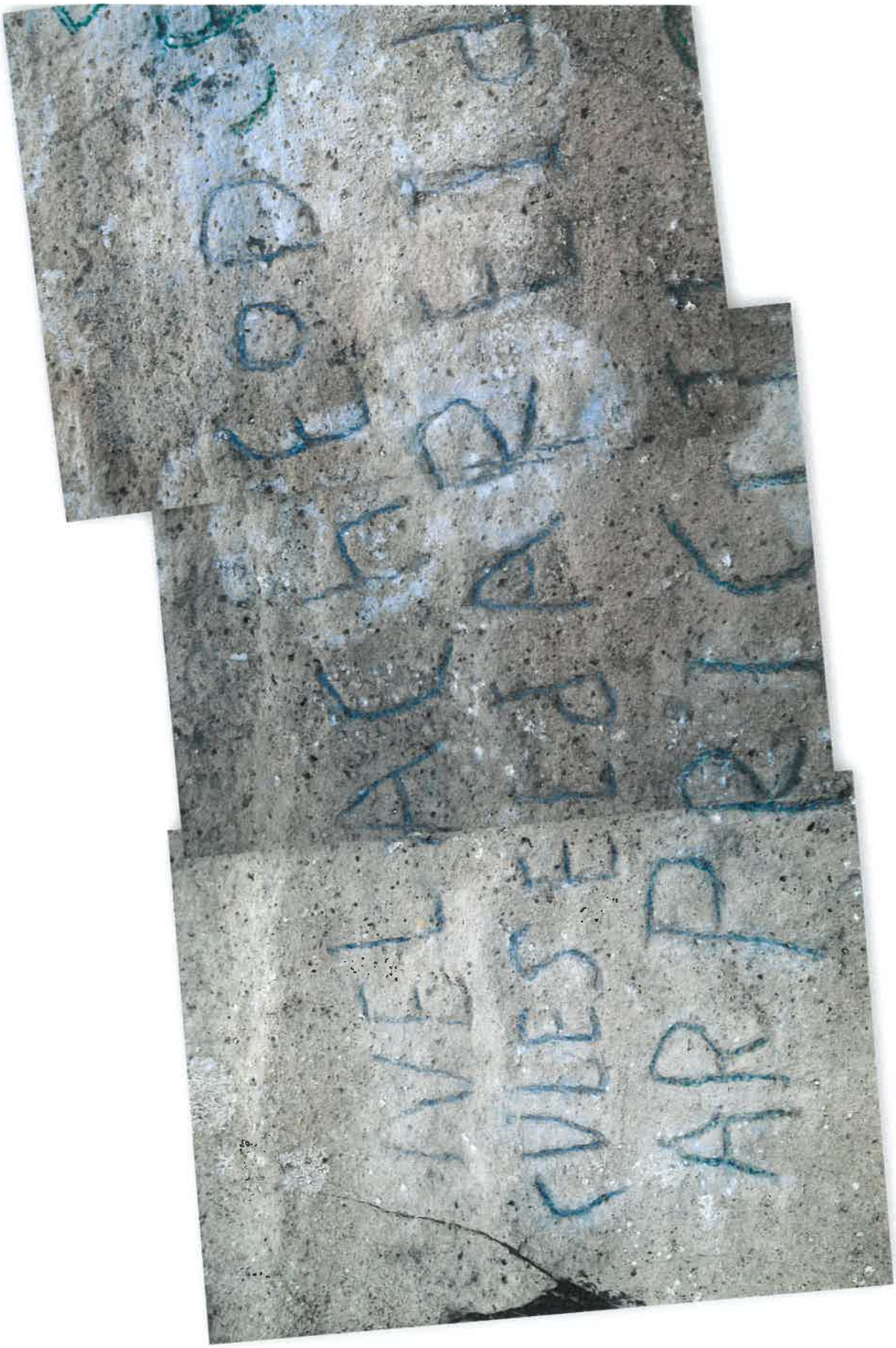


GROCAR
dREAR DIOZEEVbIO
ARVRFONEZLAΘENEL
PEN AbENENEZΘ182E
GENbICENG
EKGE

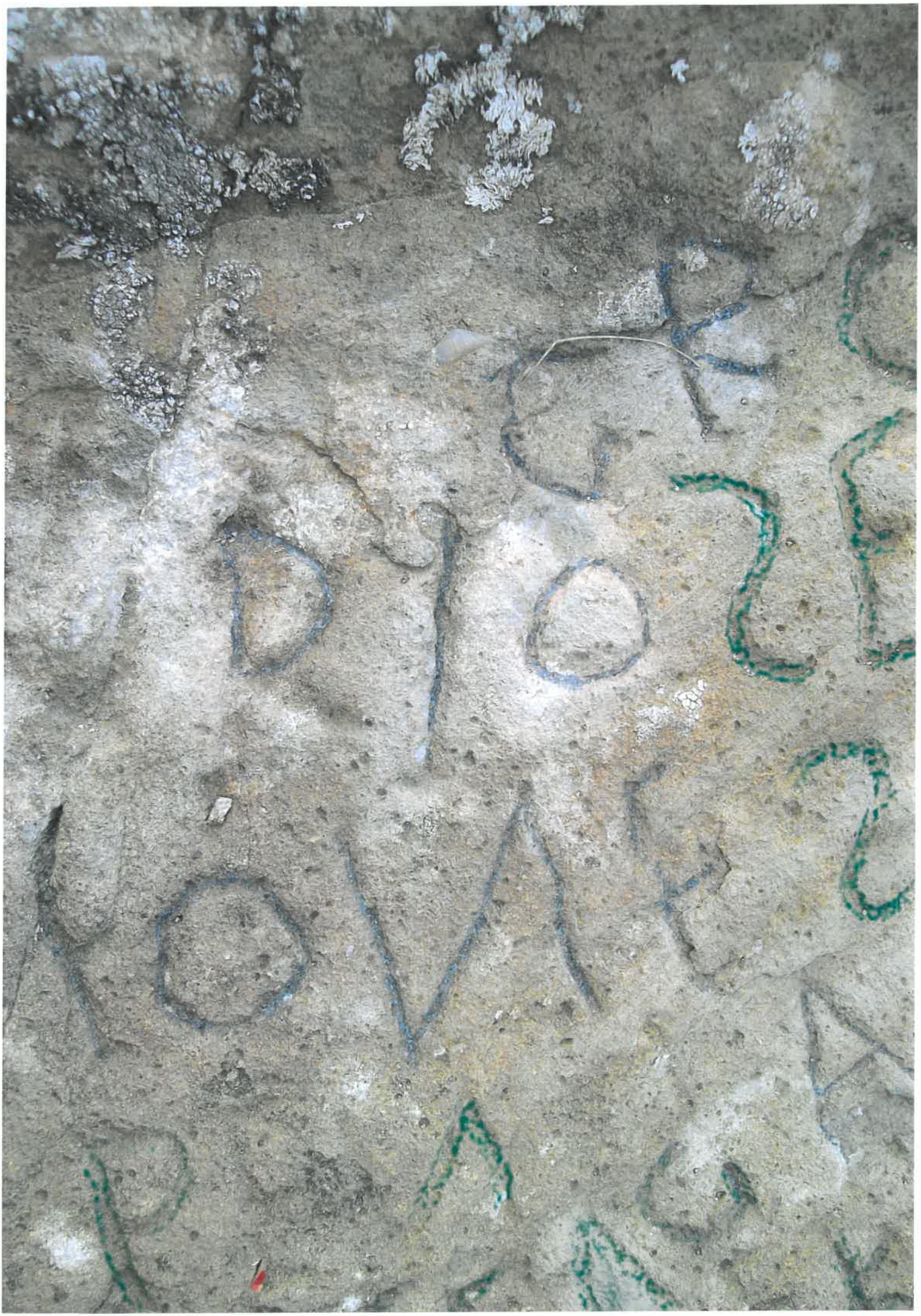
AZOMOARΘPA γcDOFET
dARO A
AIELACHEODCET DA AOMA
CVLESELdA REIdIMEVZMEZ
ARPRIGILOd 17 87
ObIIE bRIZbVILA
ALVQ4AKbORSIV.T
OSCAR CLOIVE PREZ.T
ZONREZE
VAR
dARANdOL
AdREIRIg
1786 NEIZ

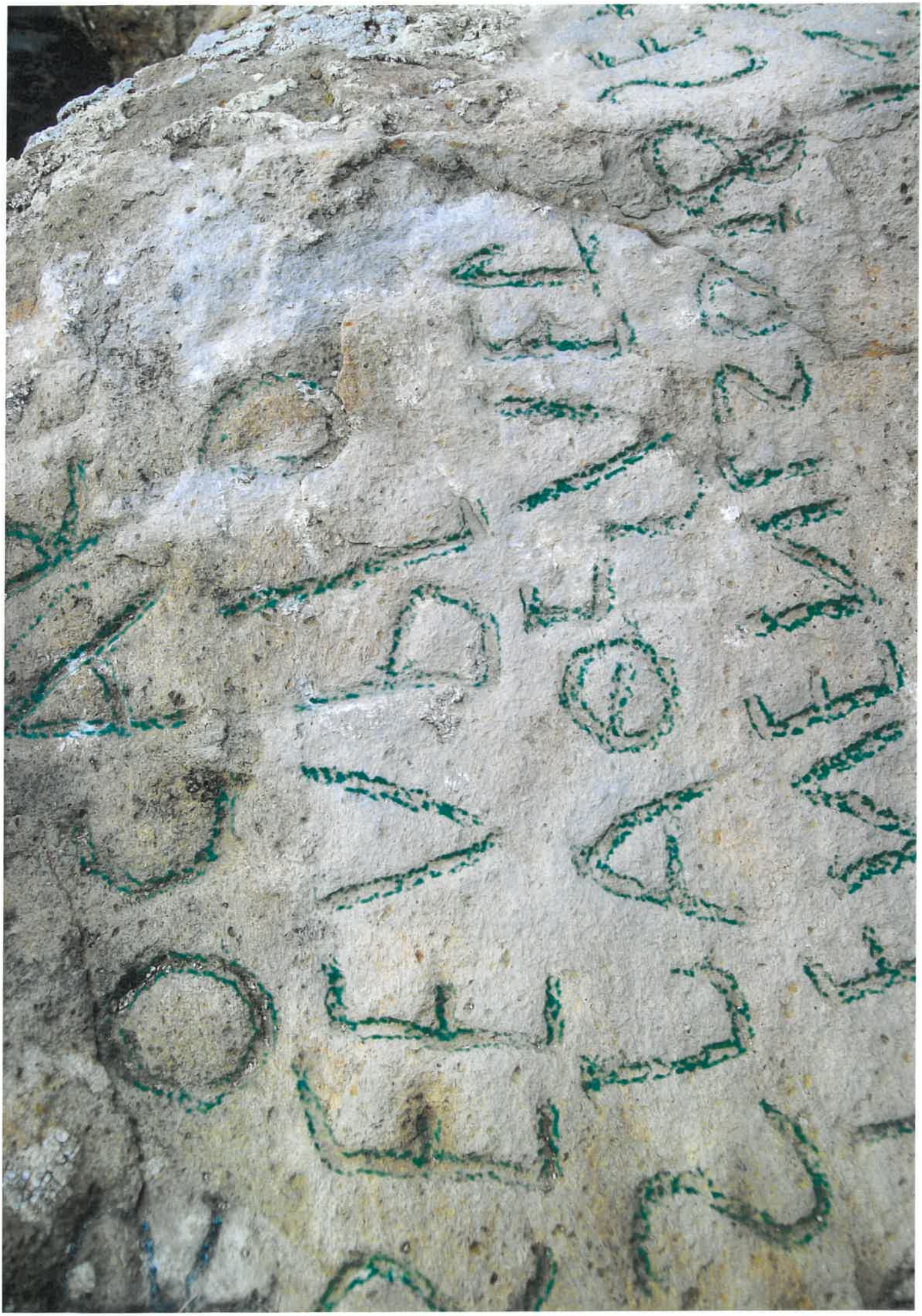


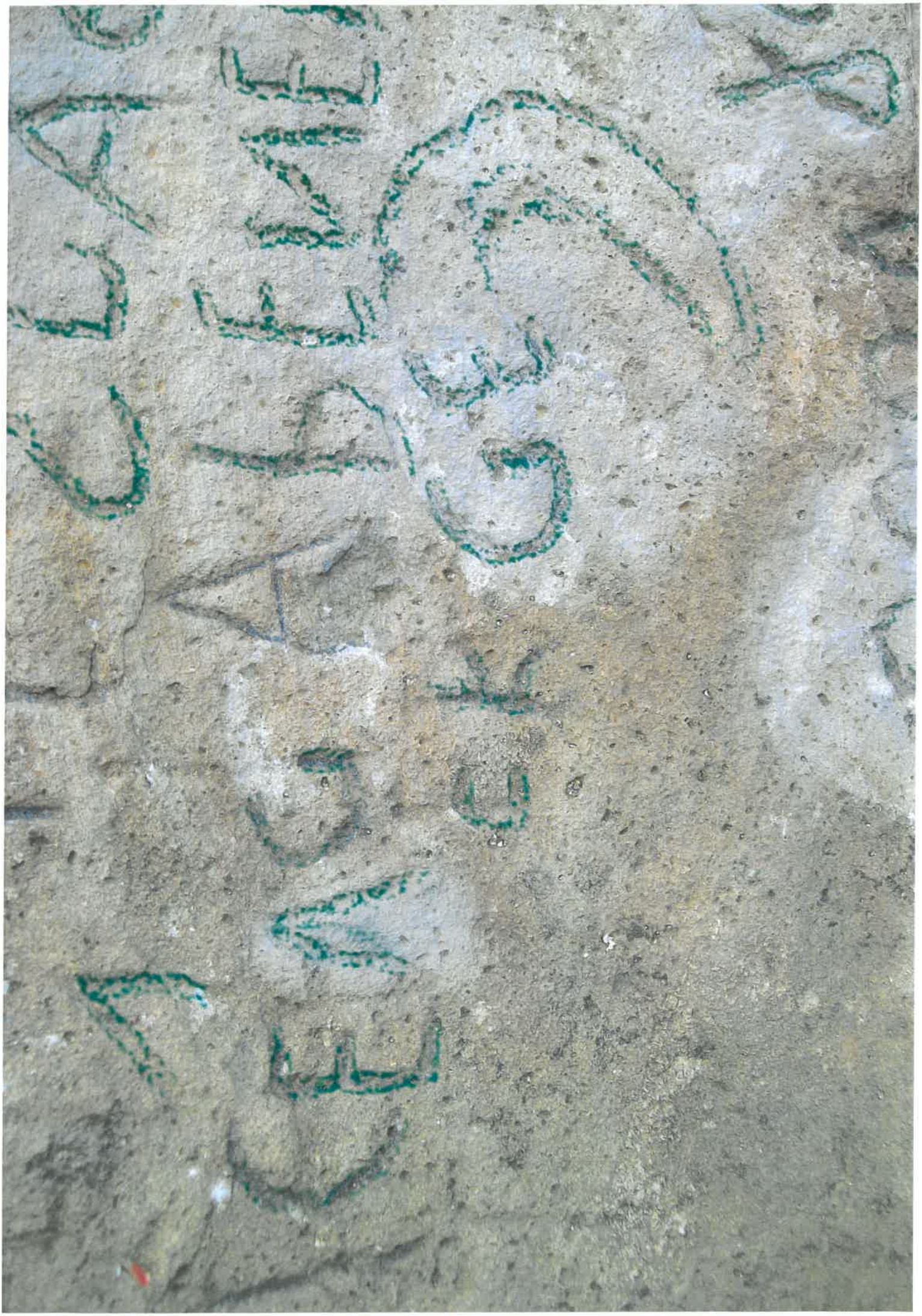


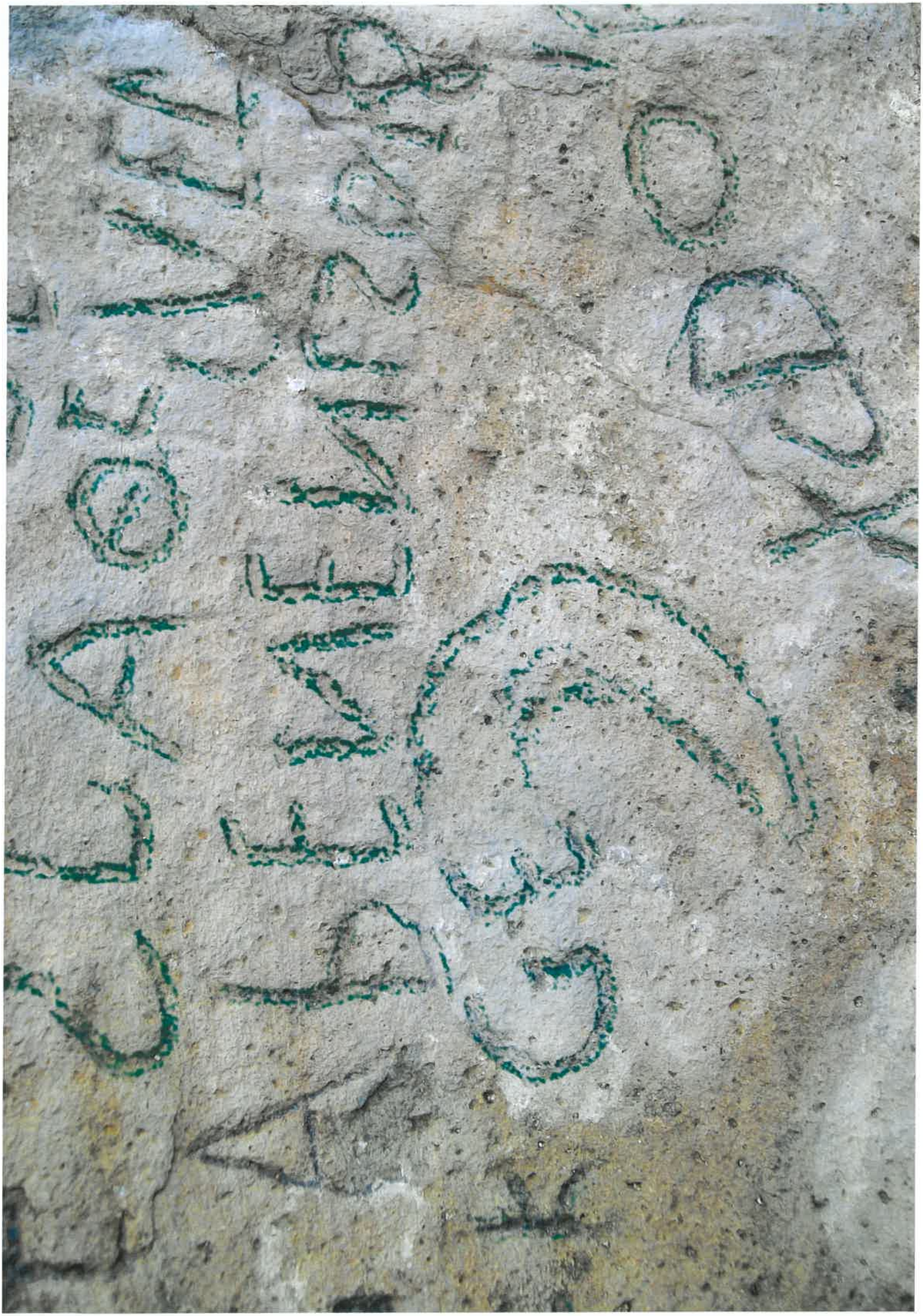


ARMED

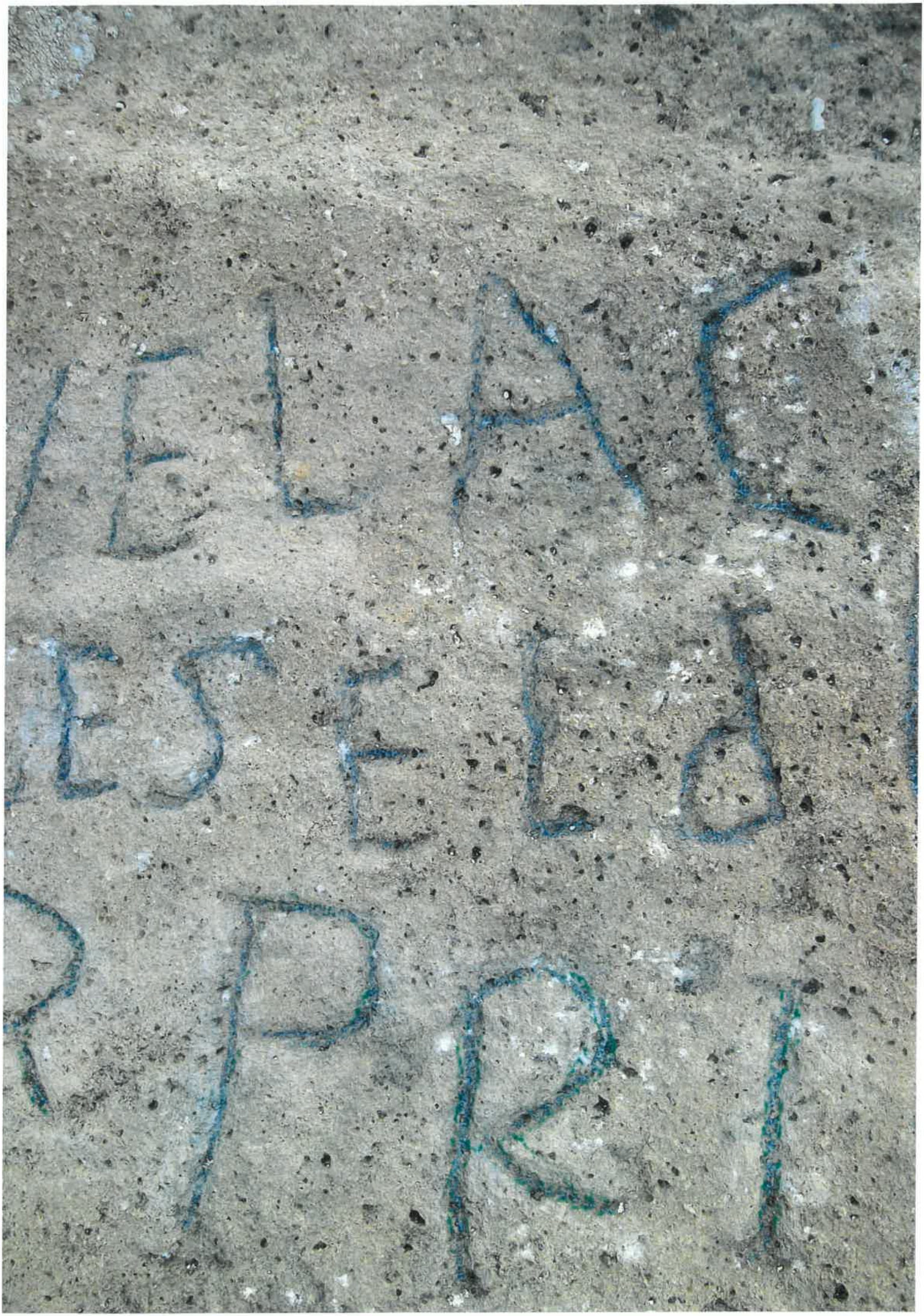


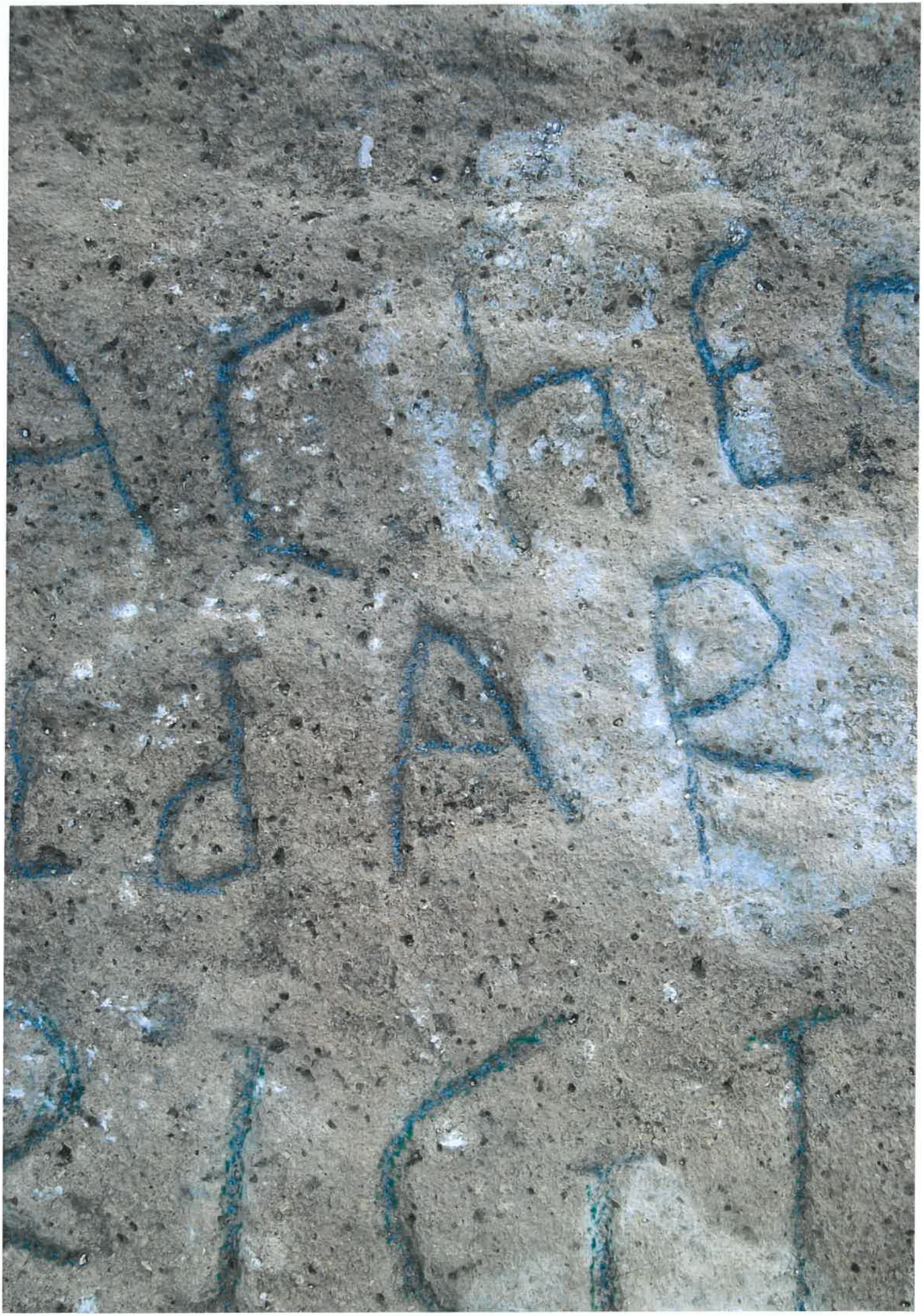




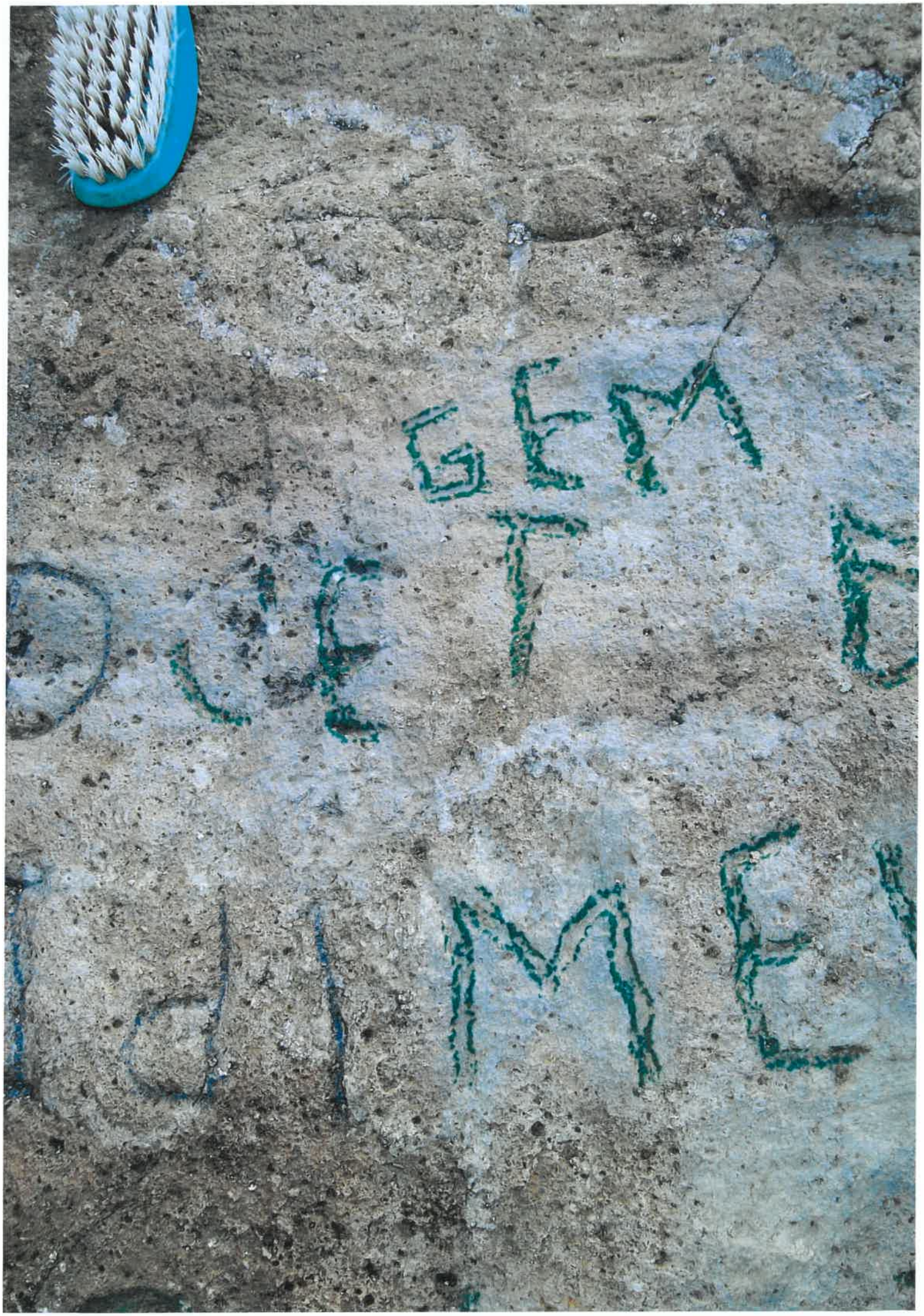


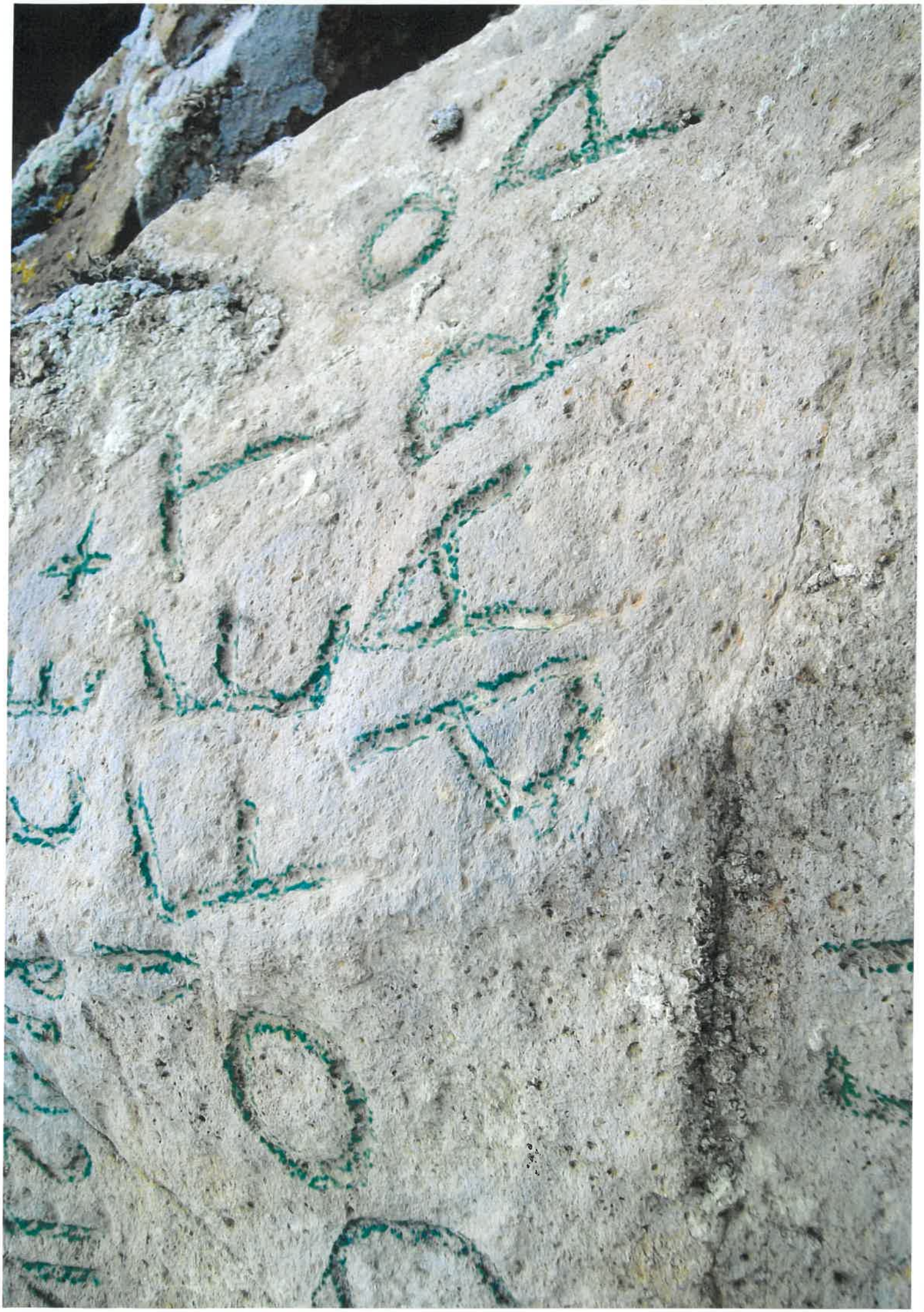
IVEL
CUESE
ARP

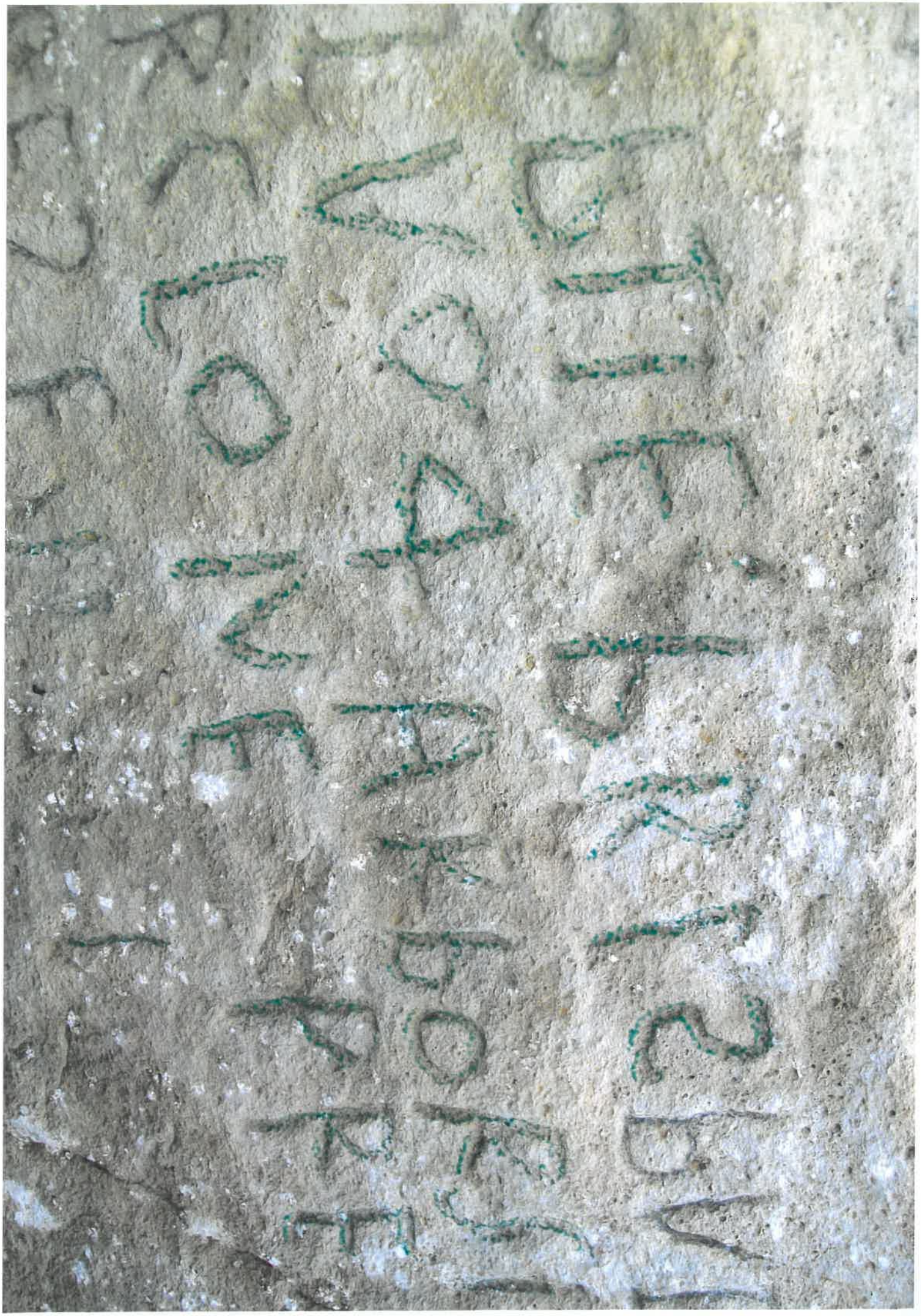


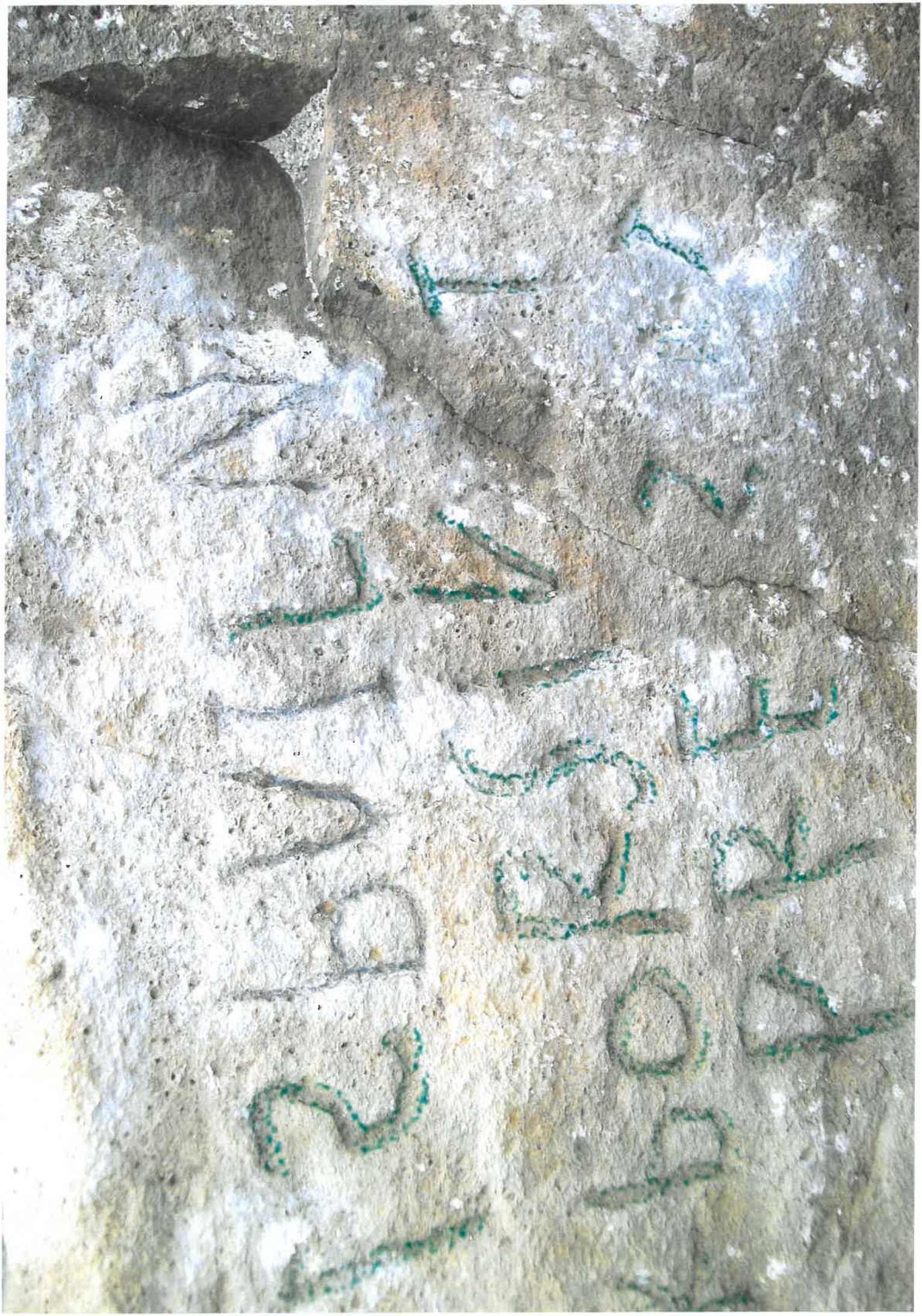


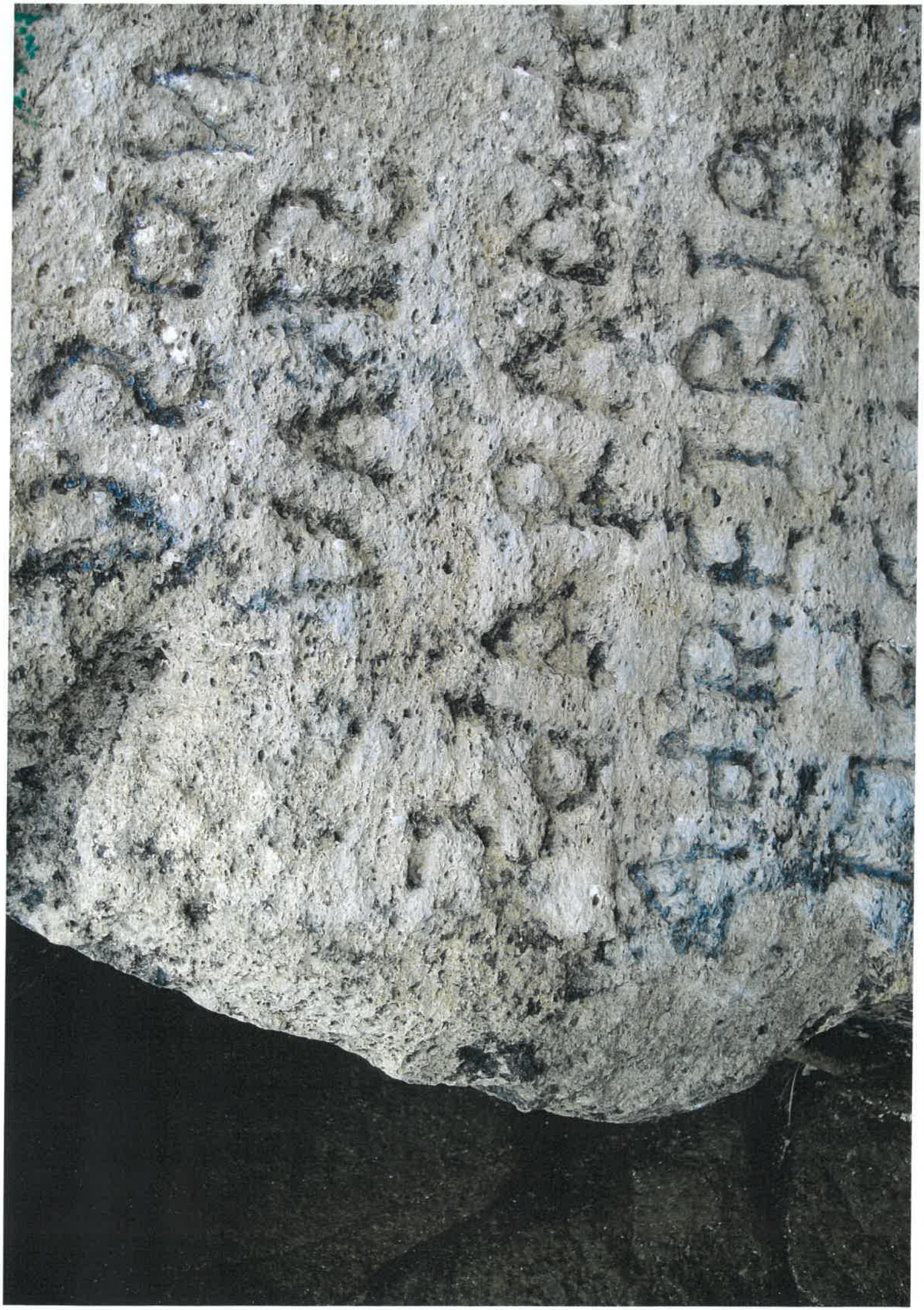
FOOD

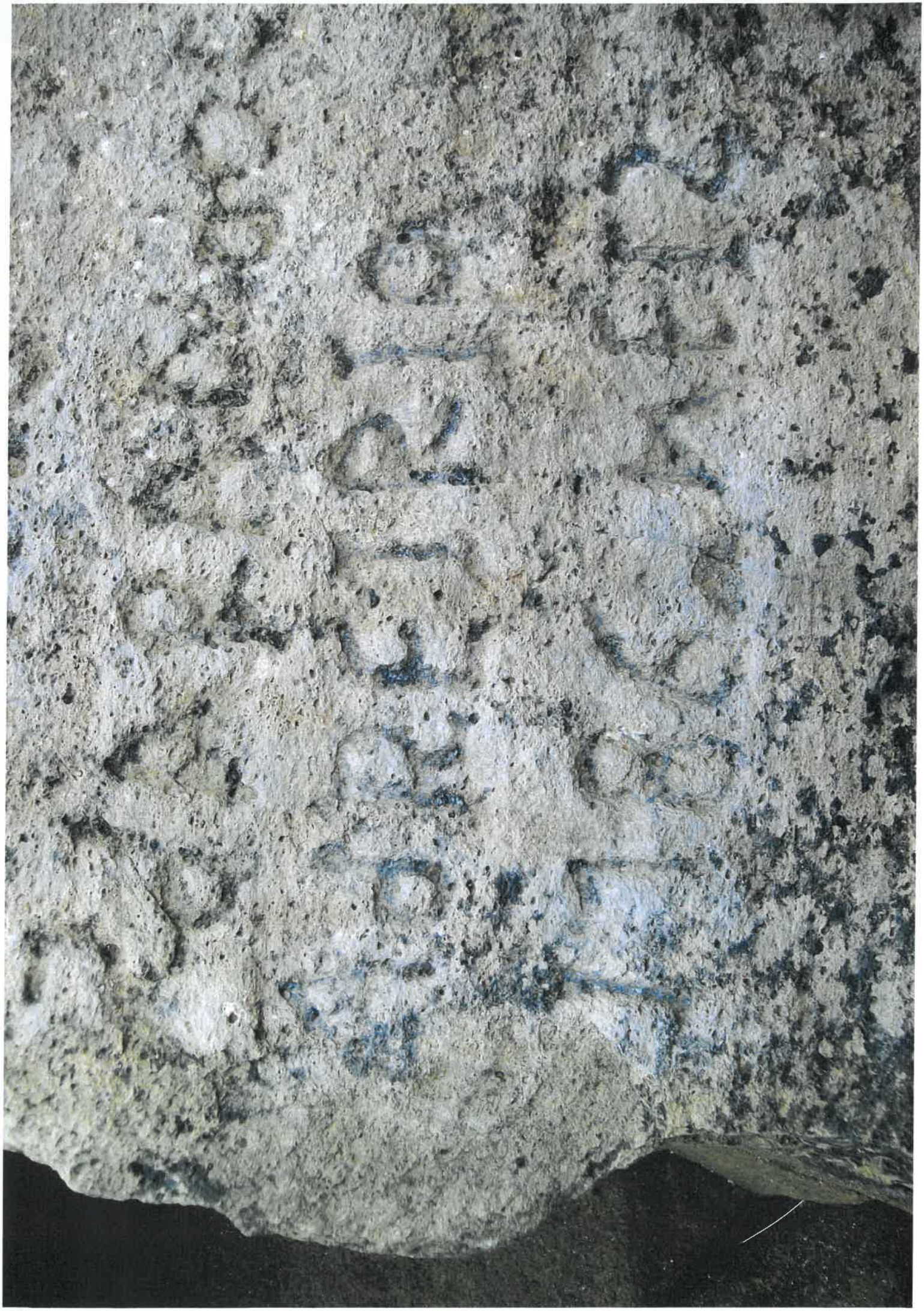


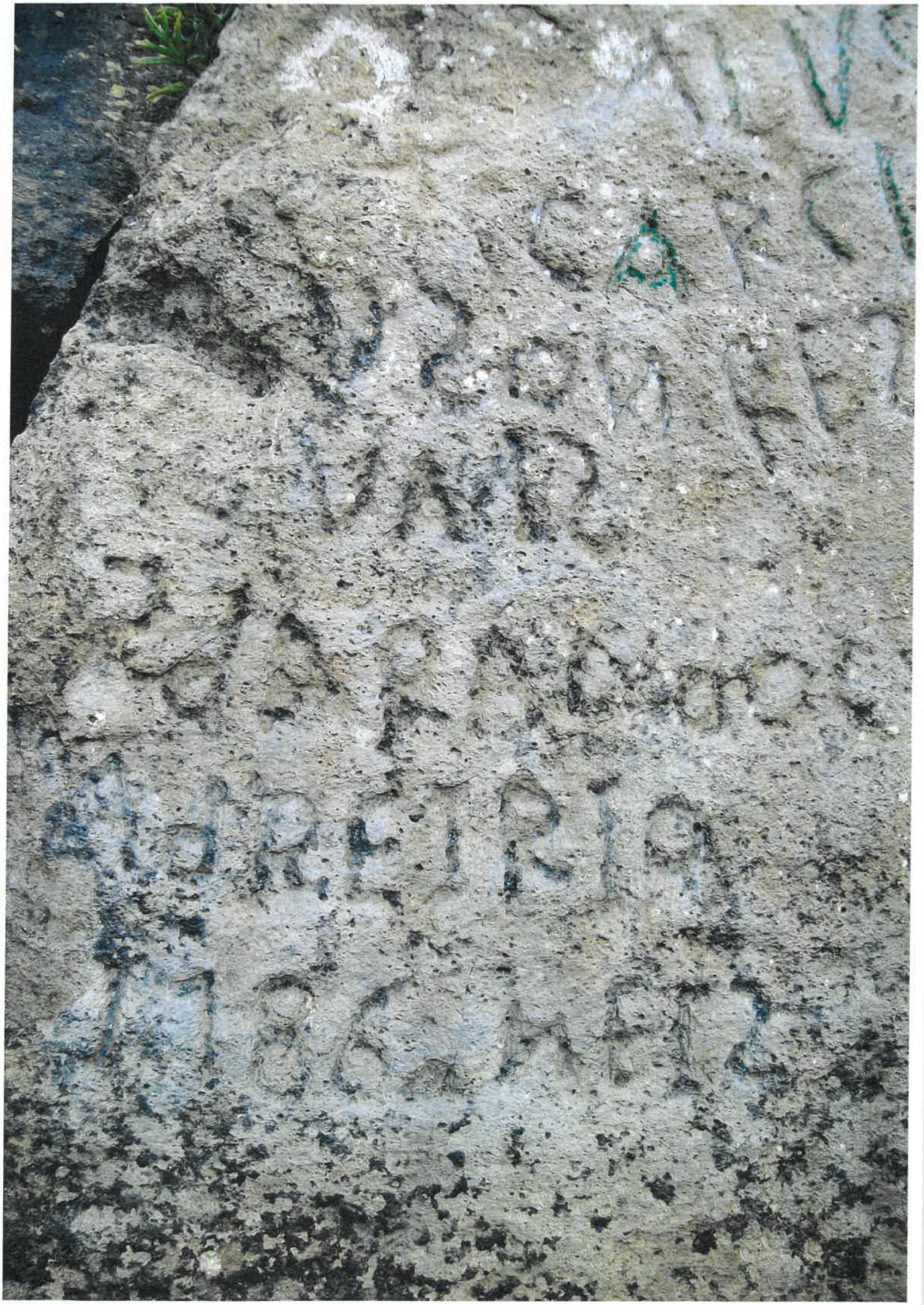


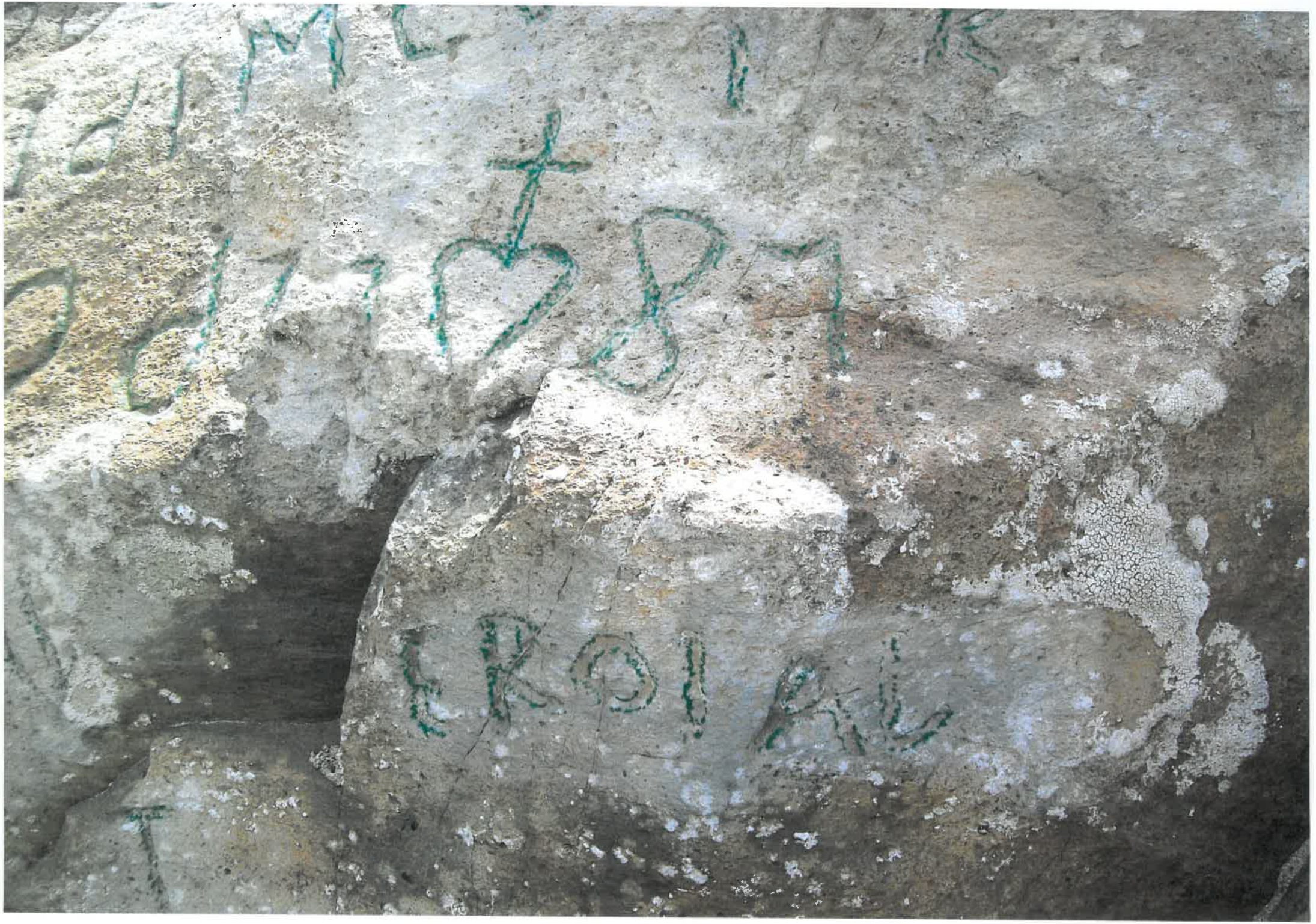


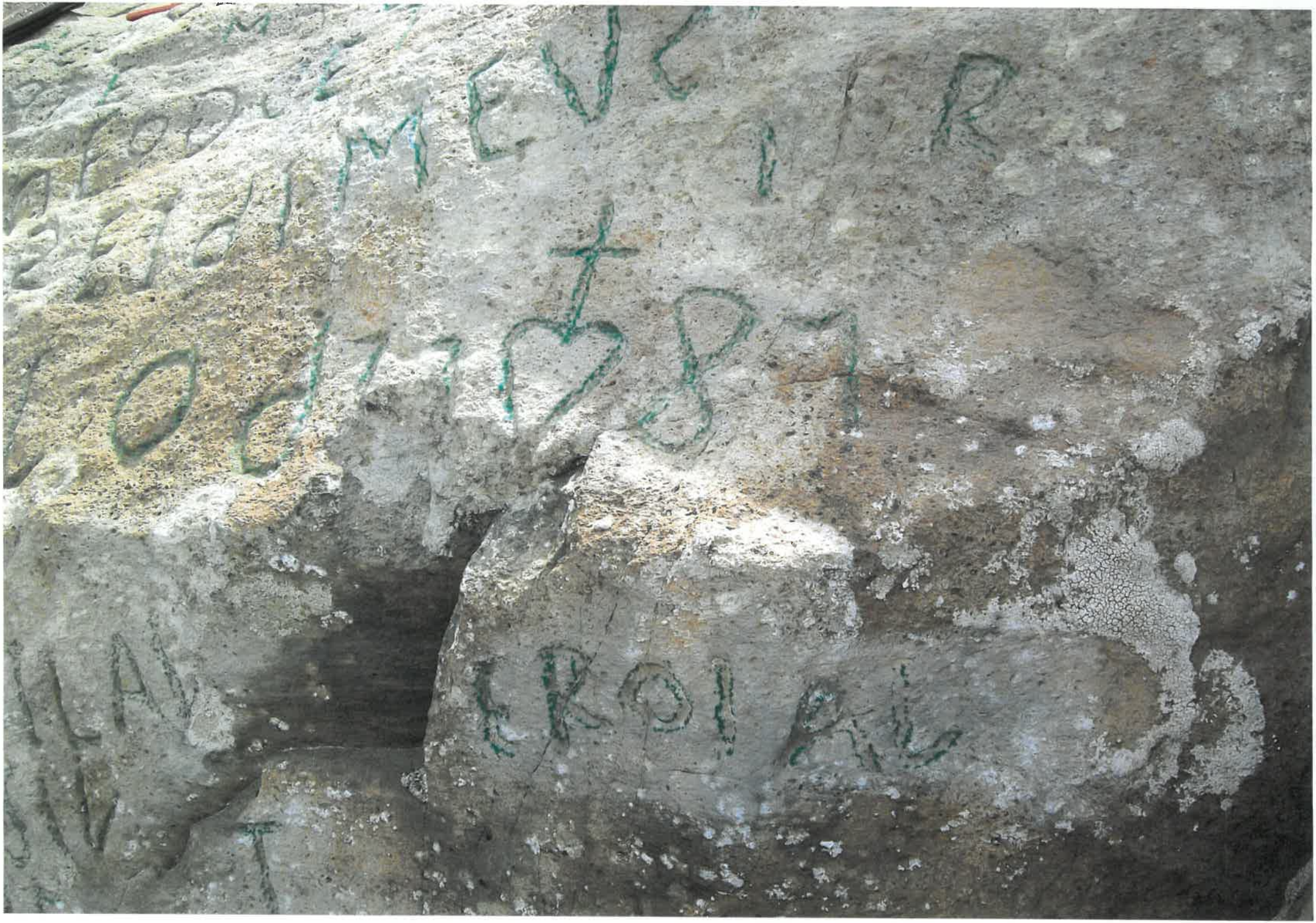


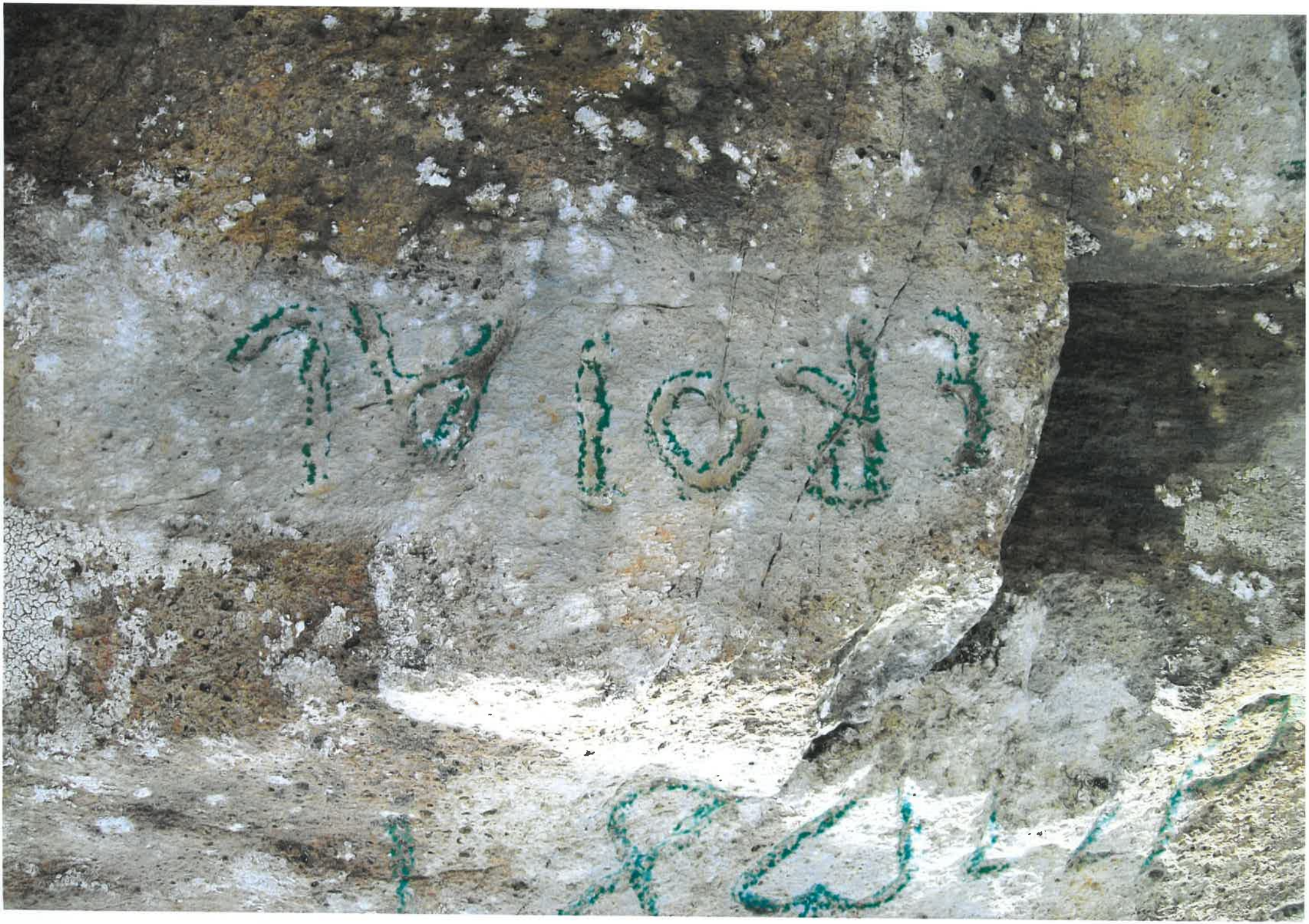


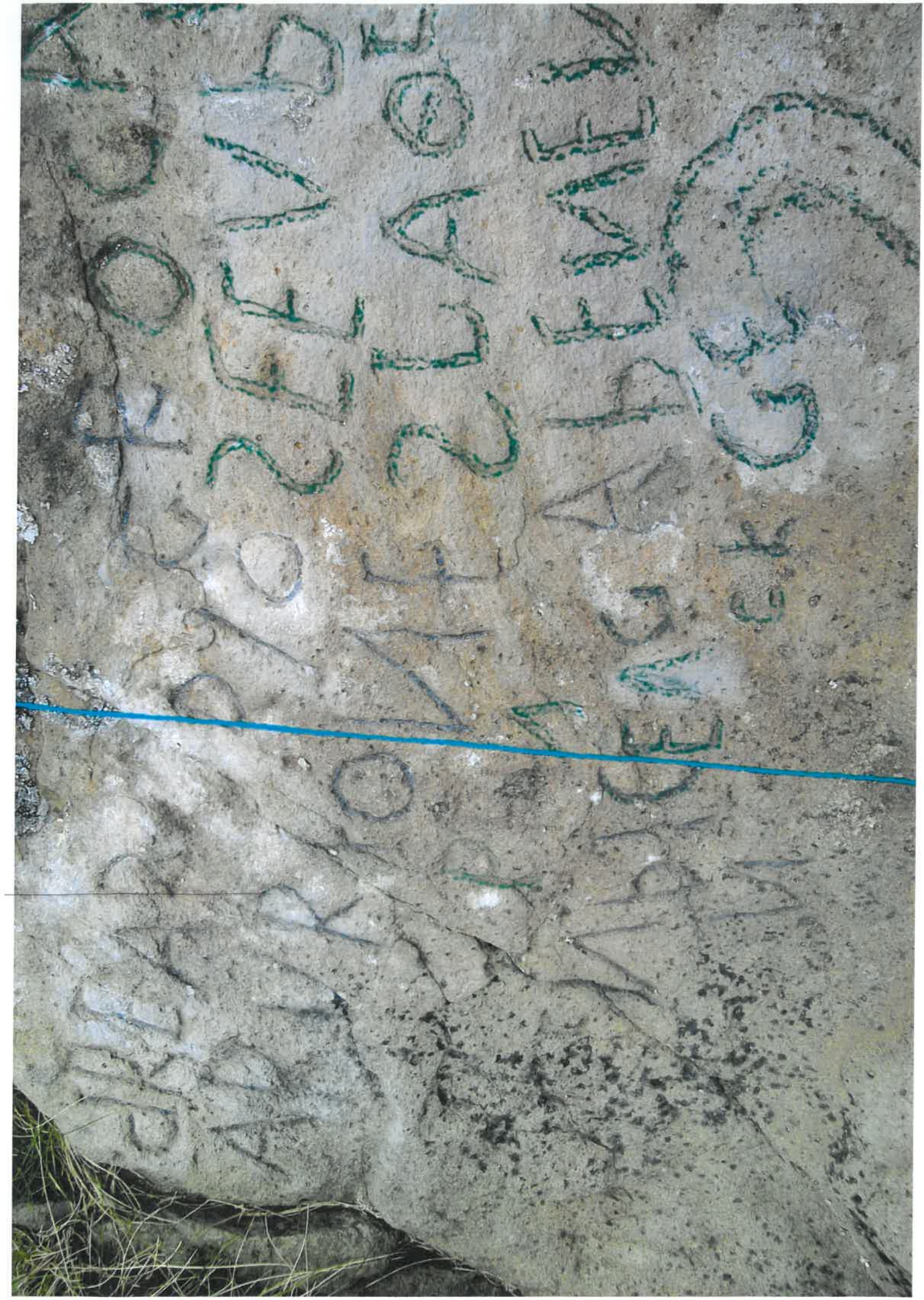


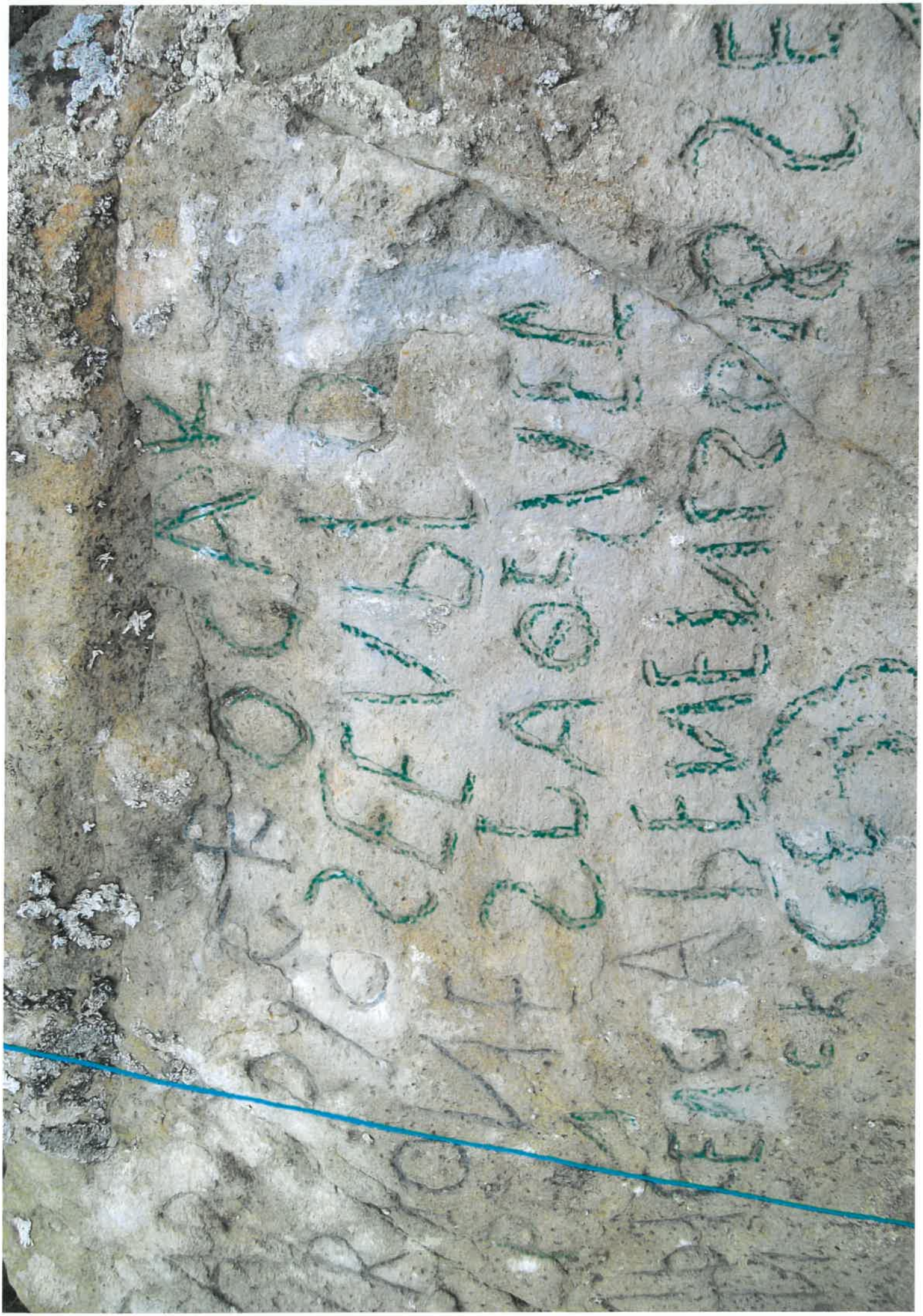


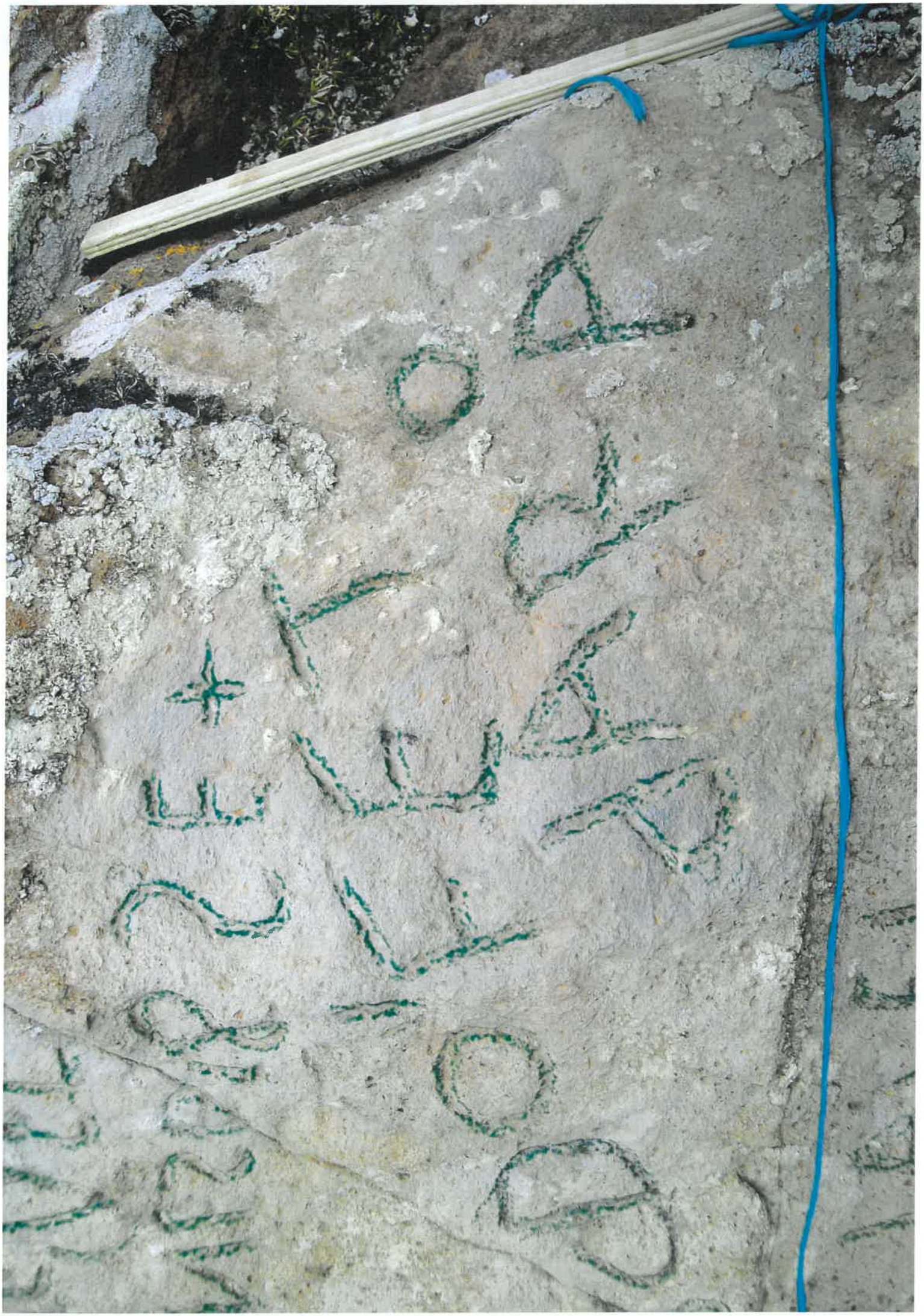


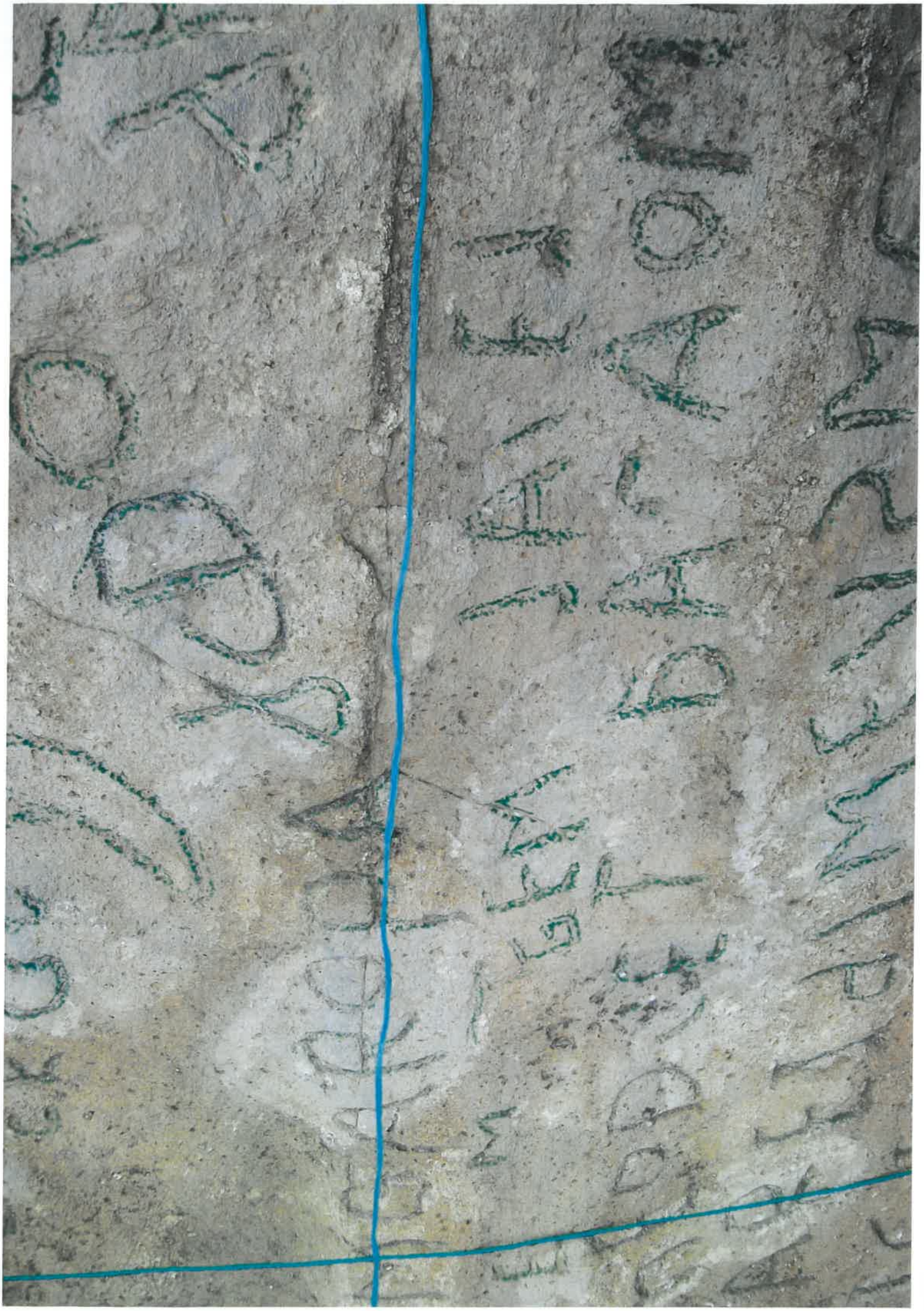


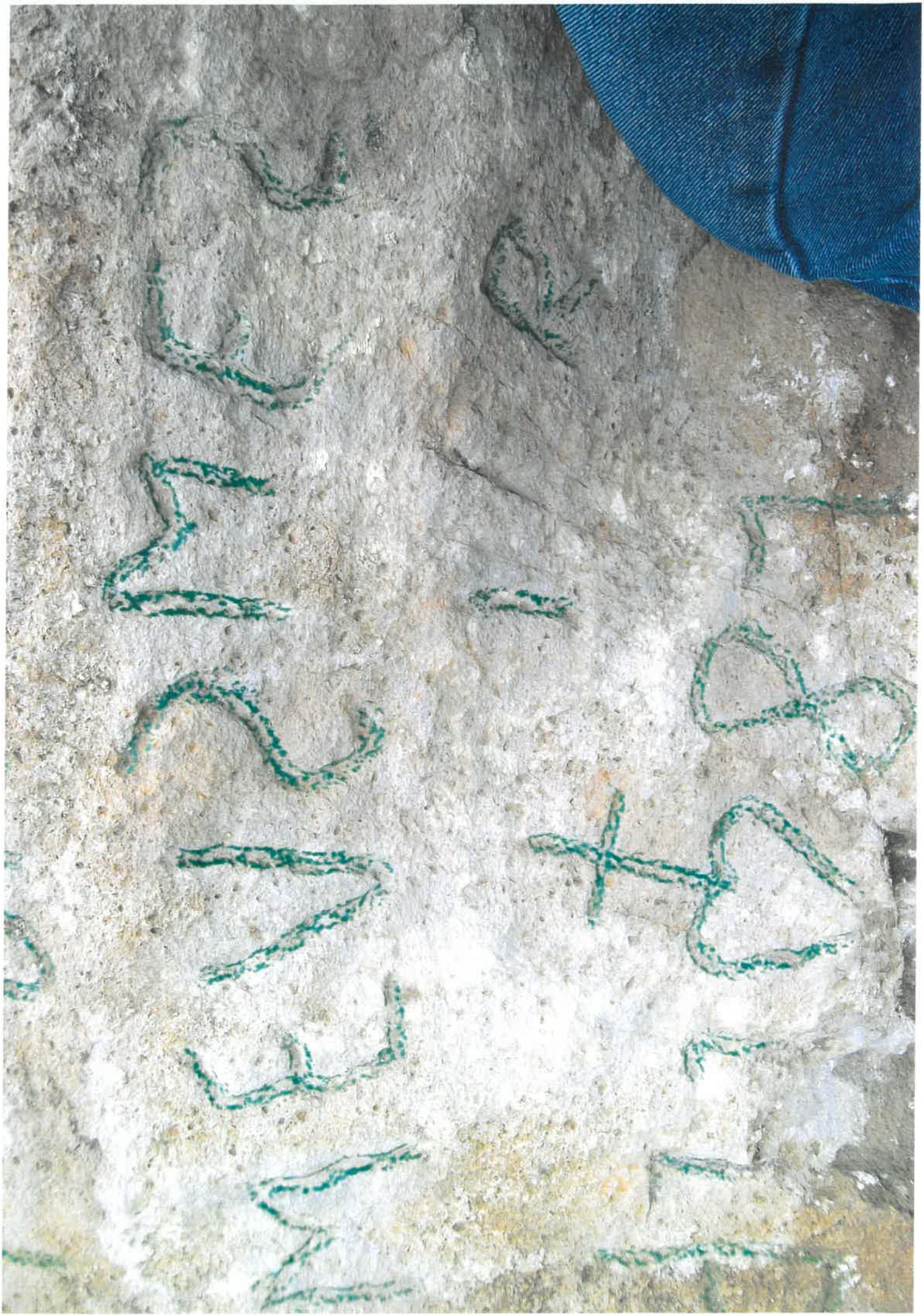


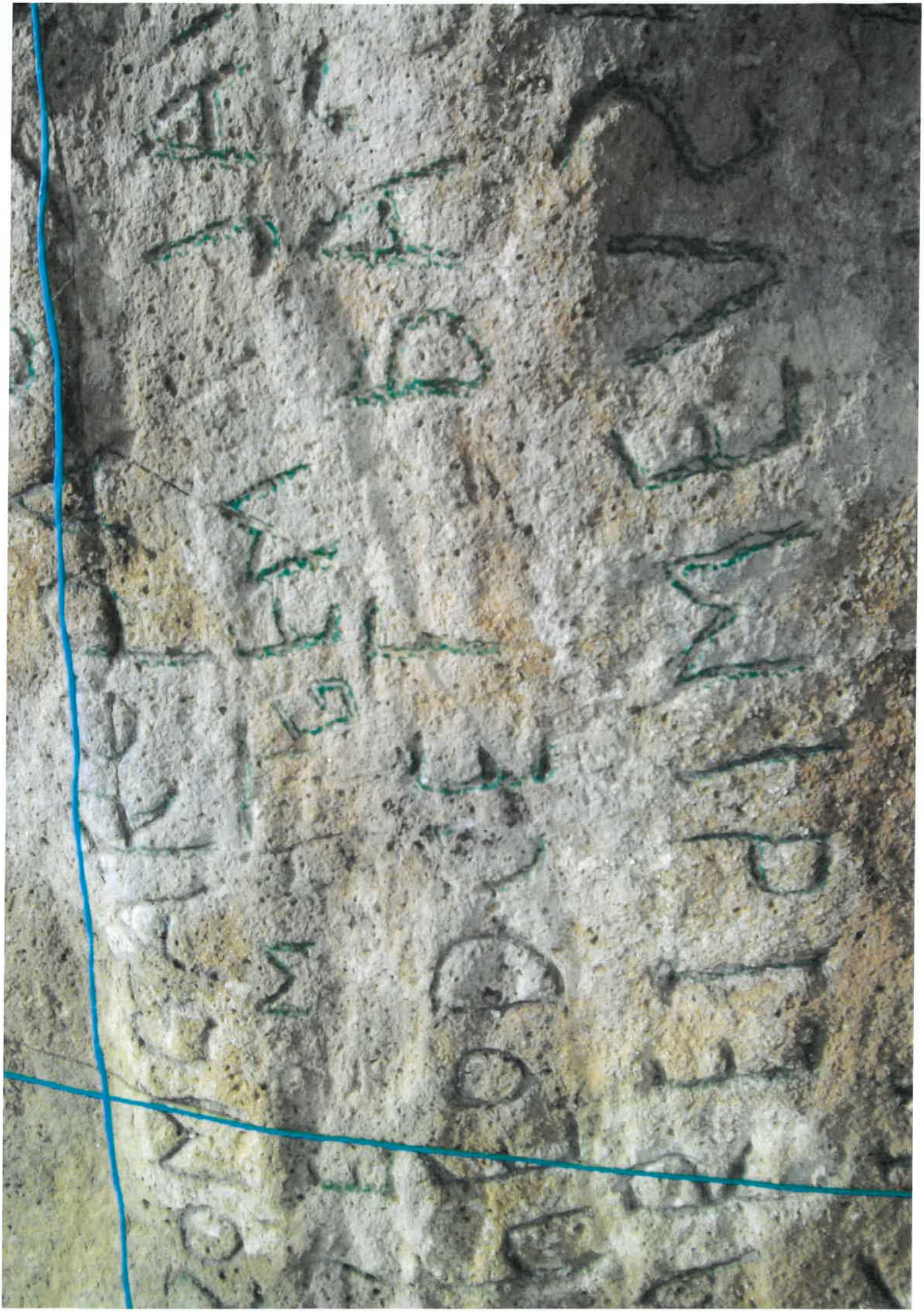


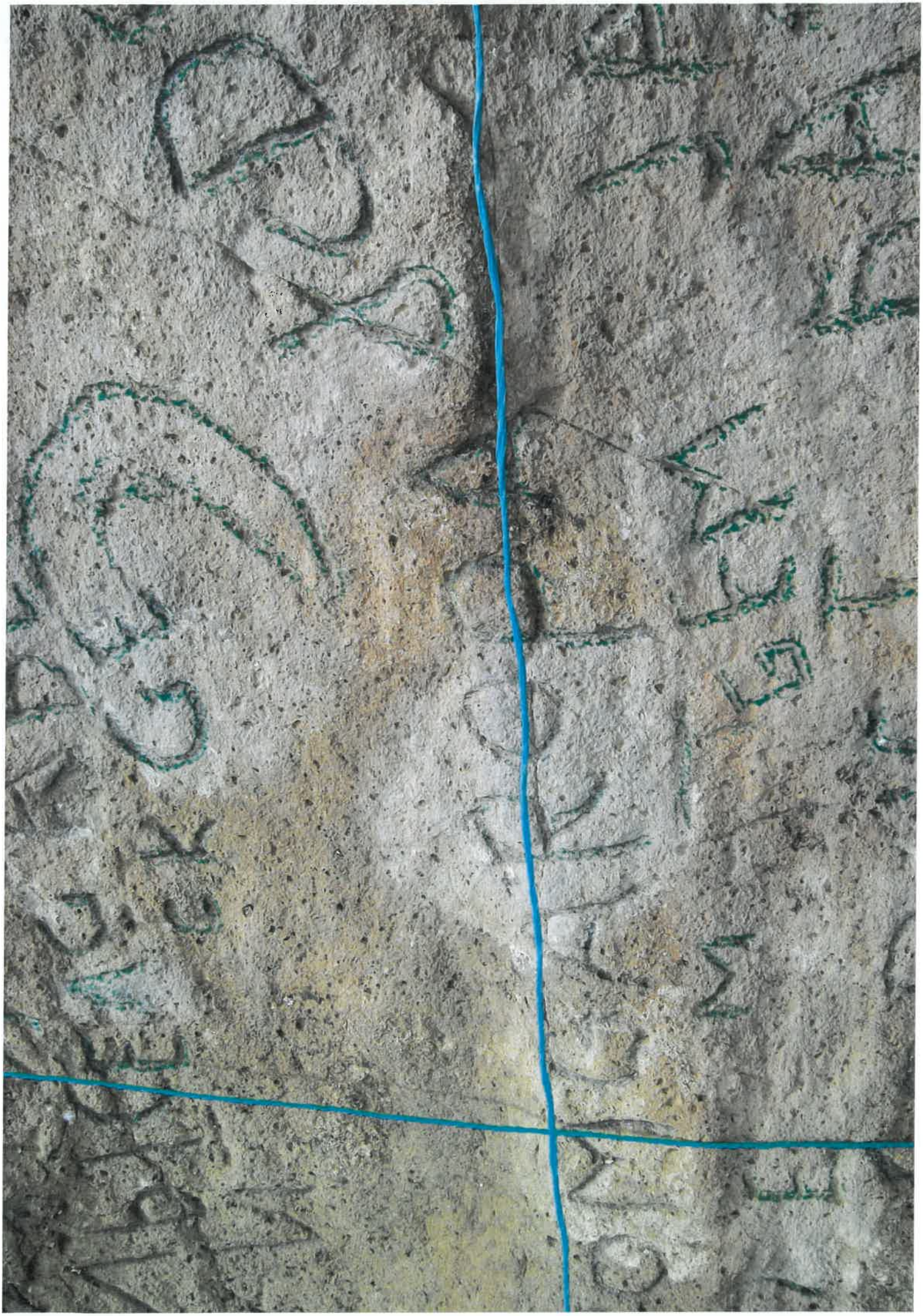


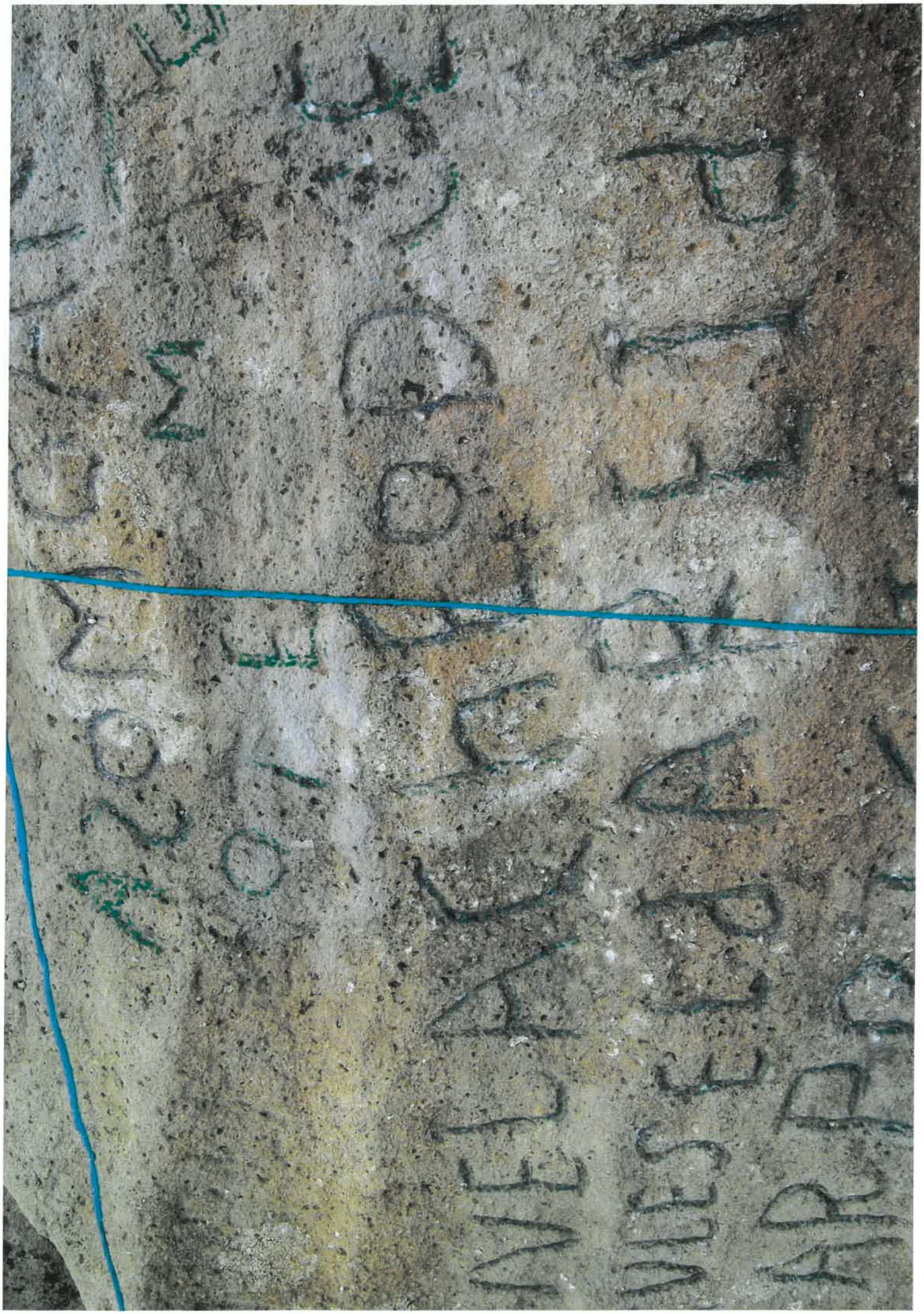


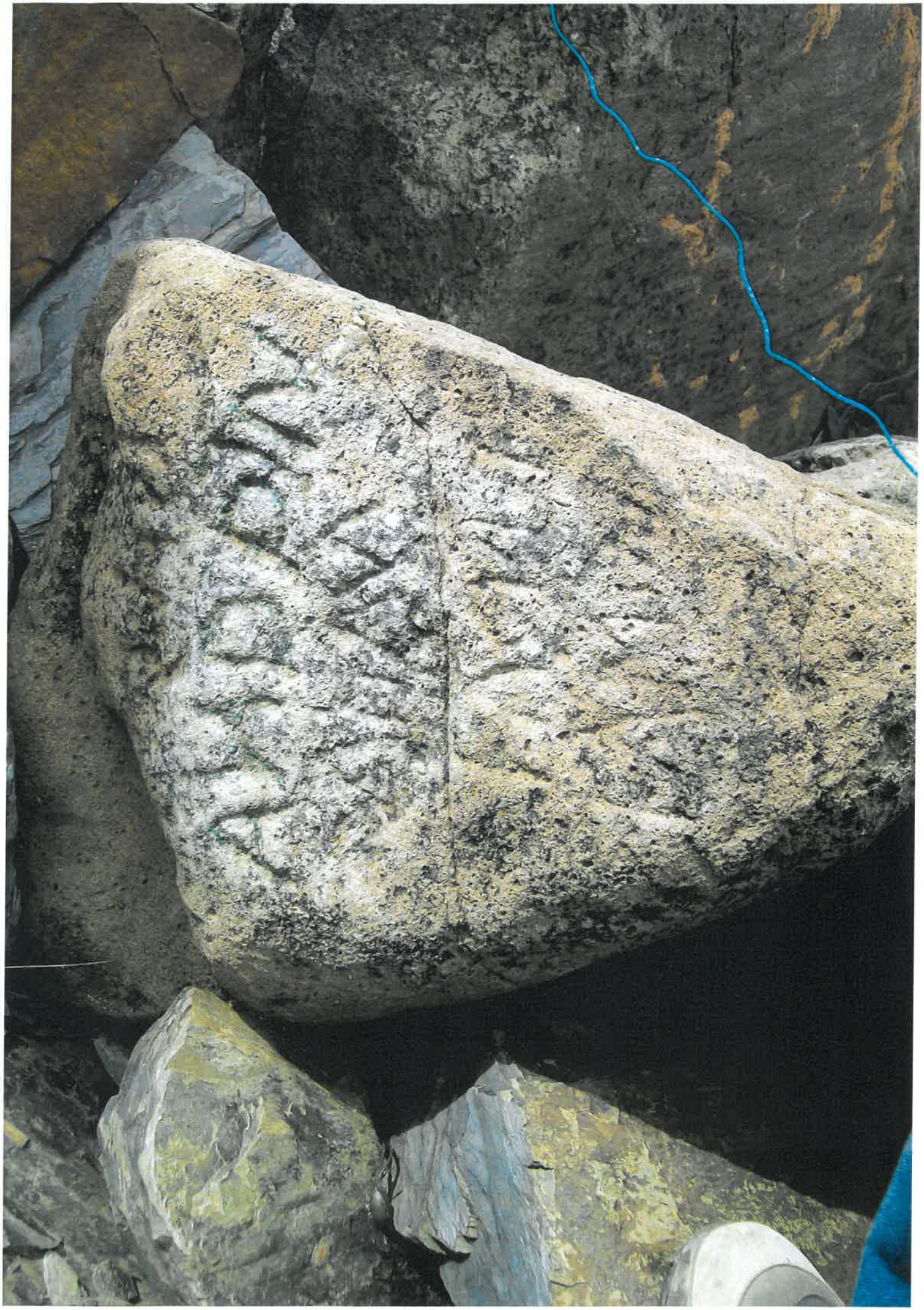


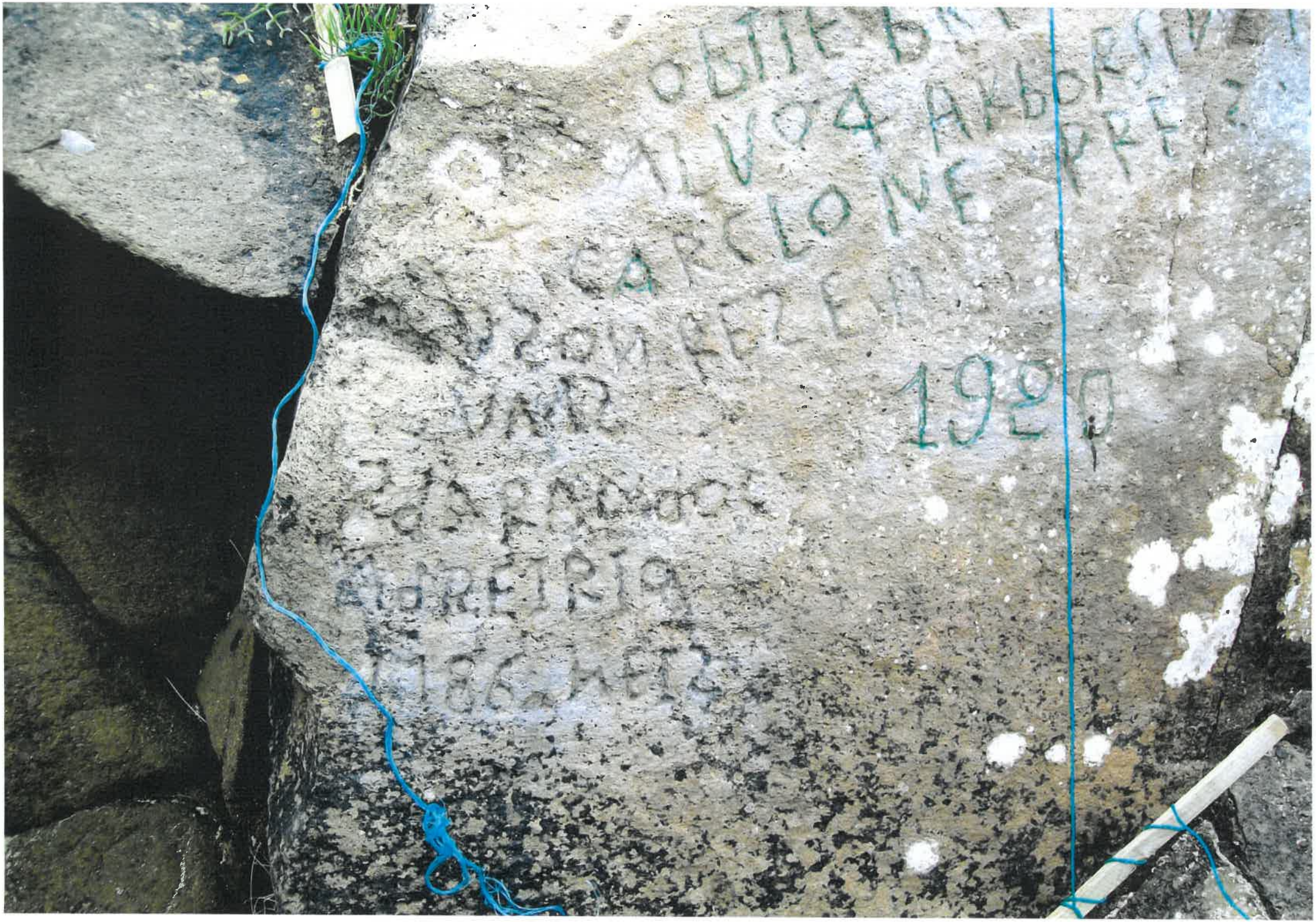
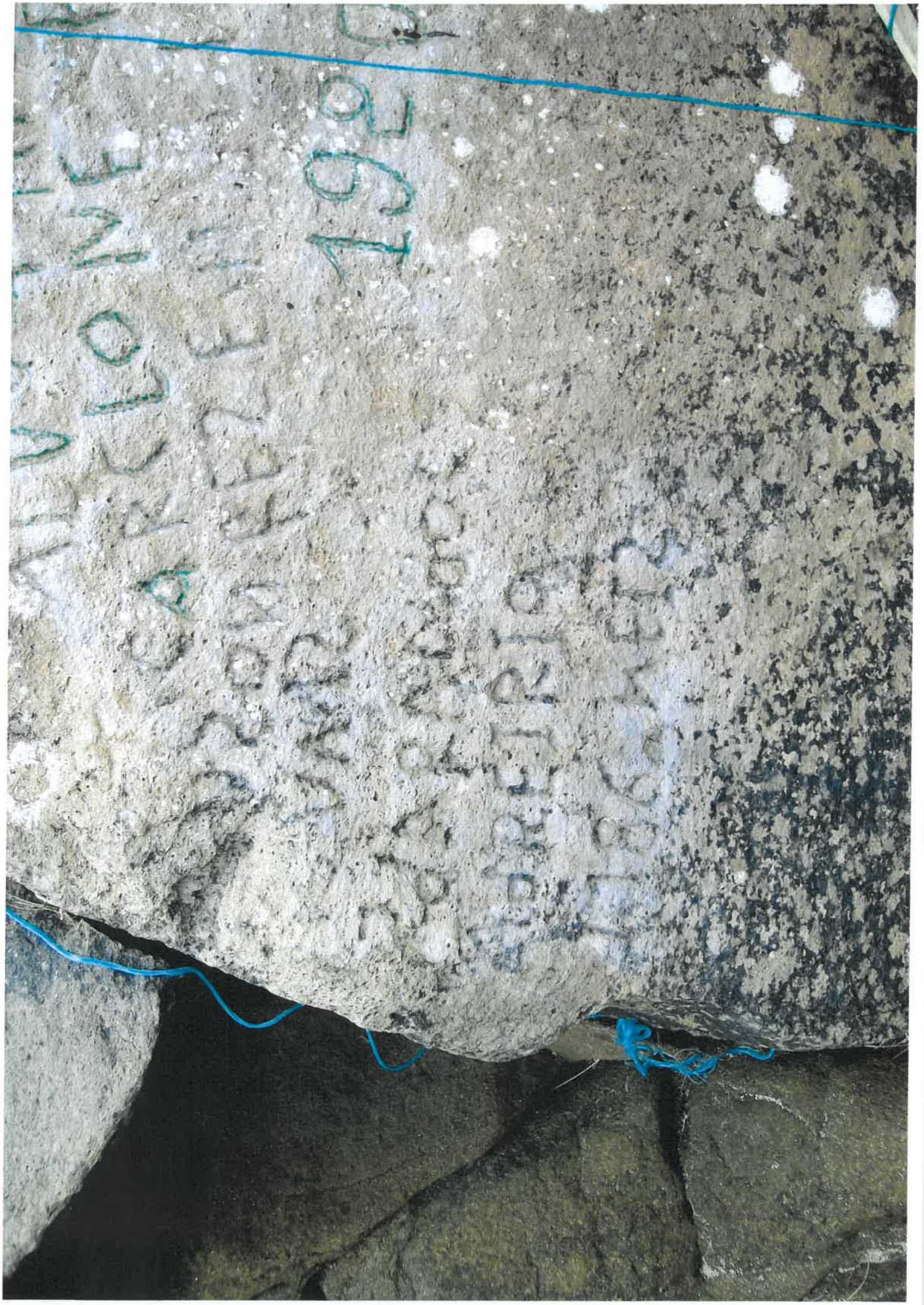











1920