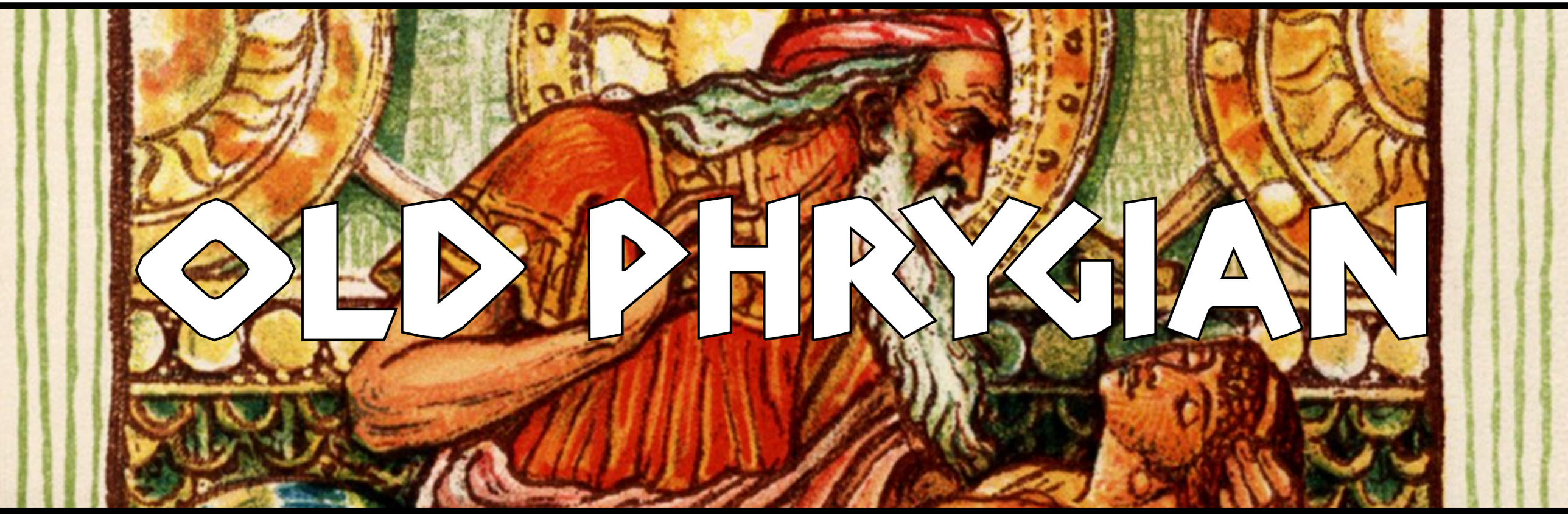
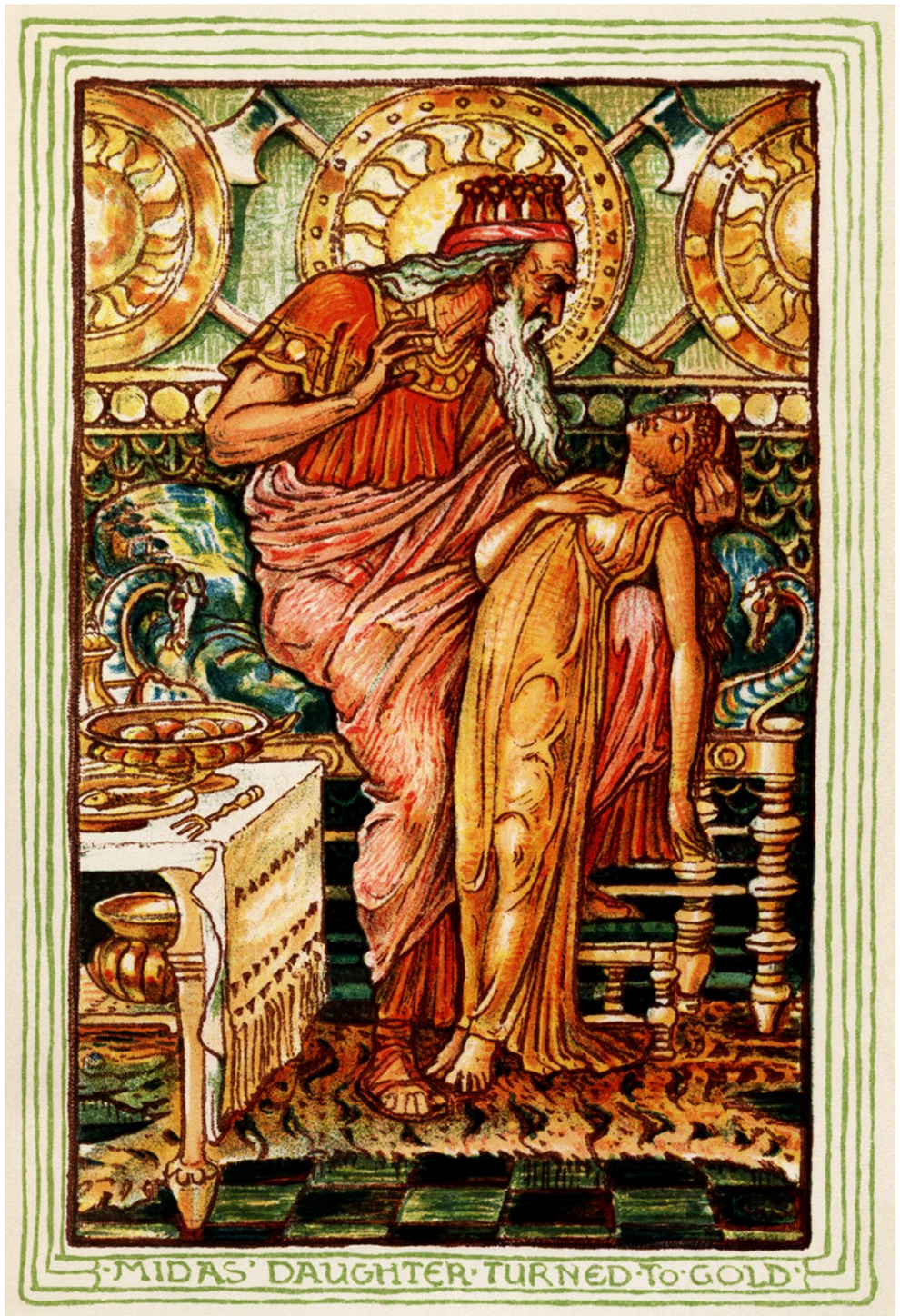
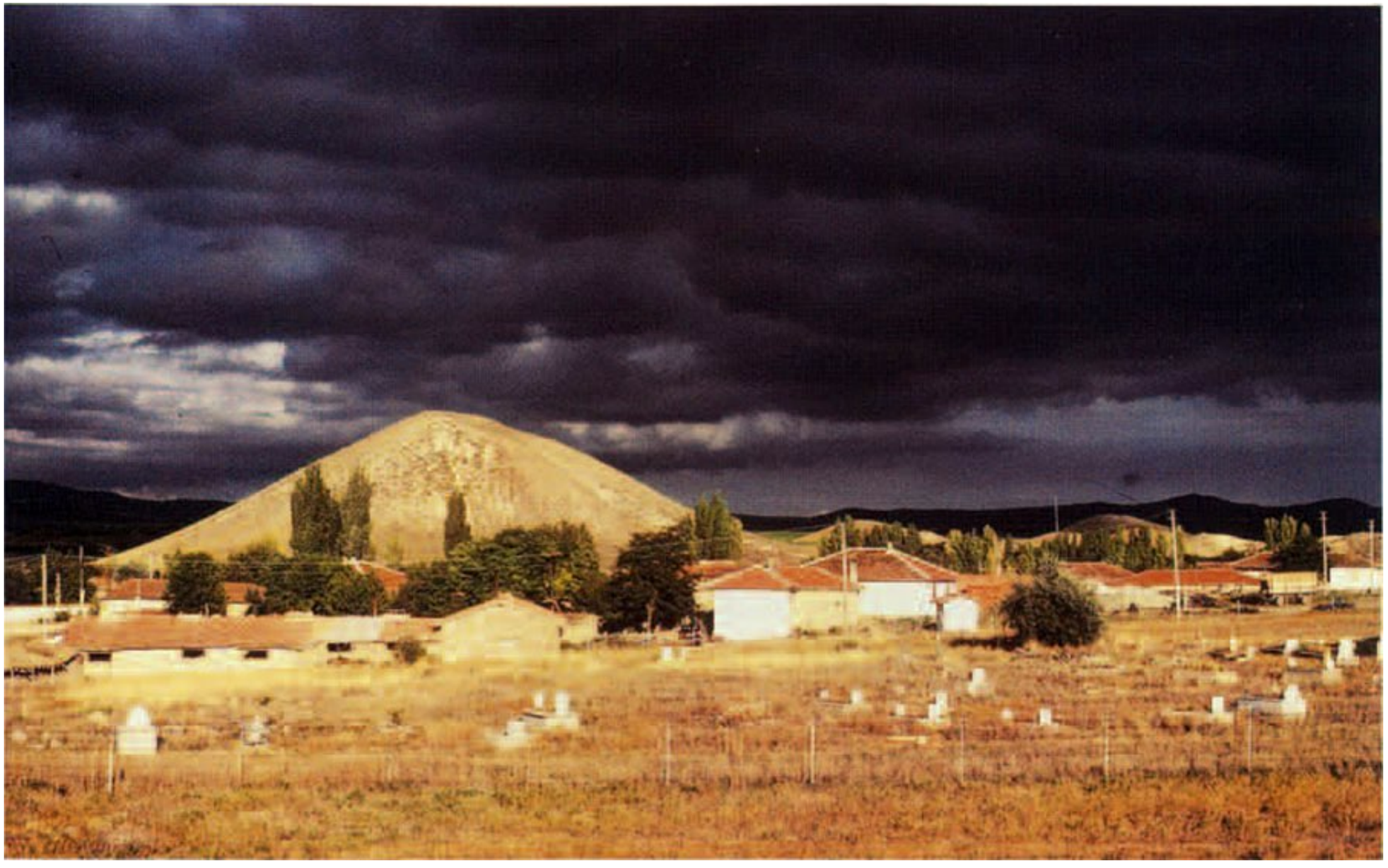

OLD PHRYGIAN



King Midas



Midas City, feat. Midas Monument



Gordion, feat. Tomb of Midas



Gordian knot…



...and its solution



Cybele



Phrygian lions at Aslantaş



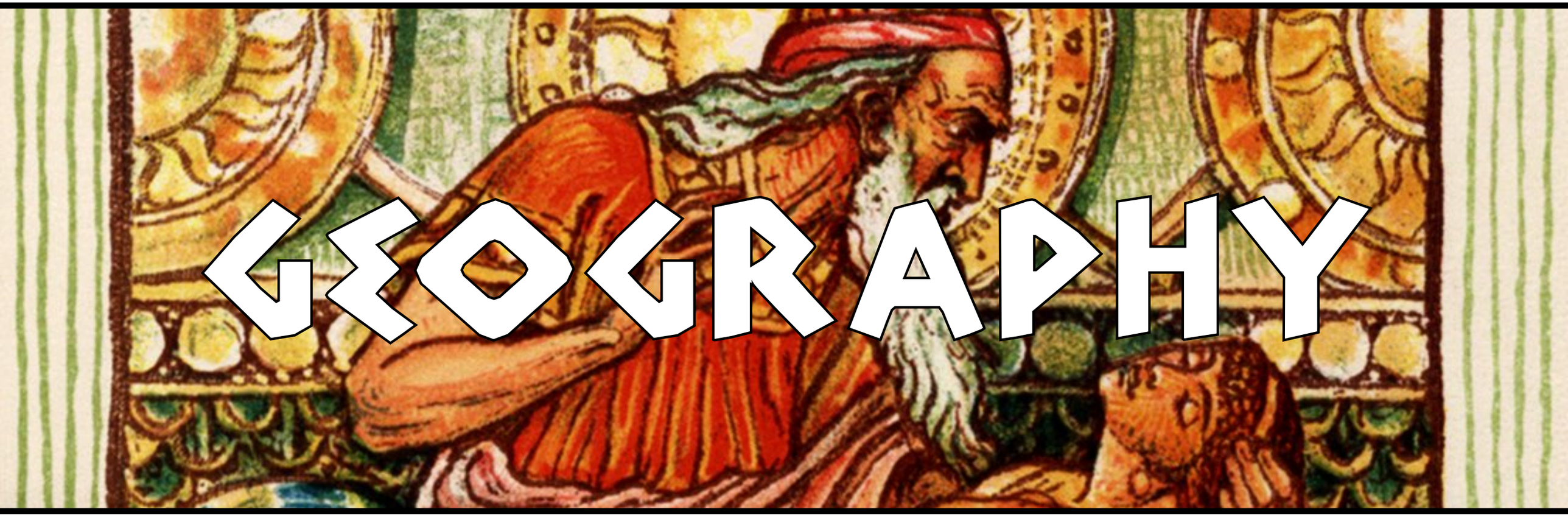
Attis



Phrygian cap

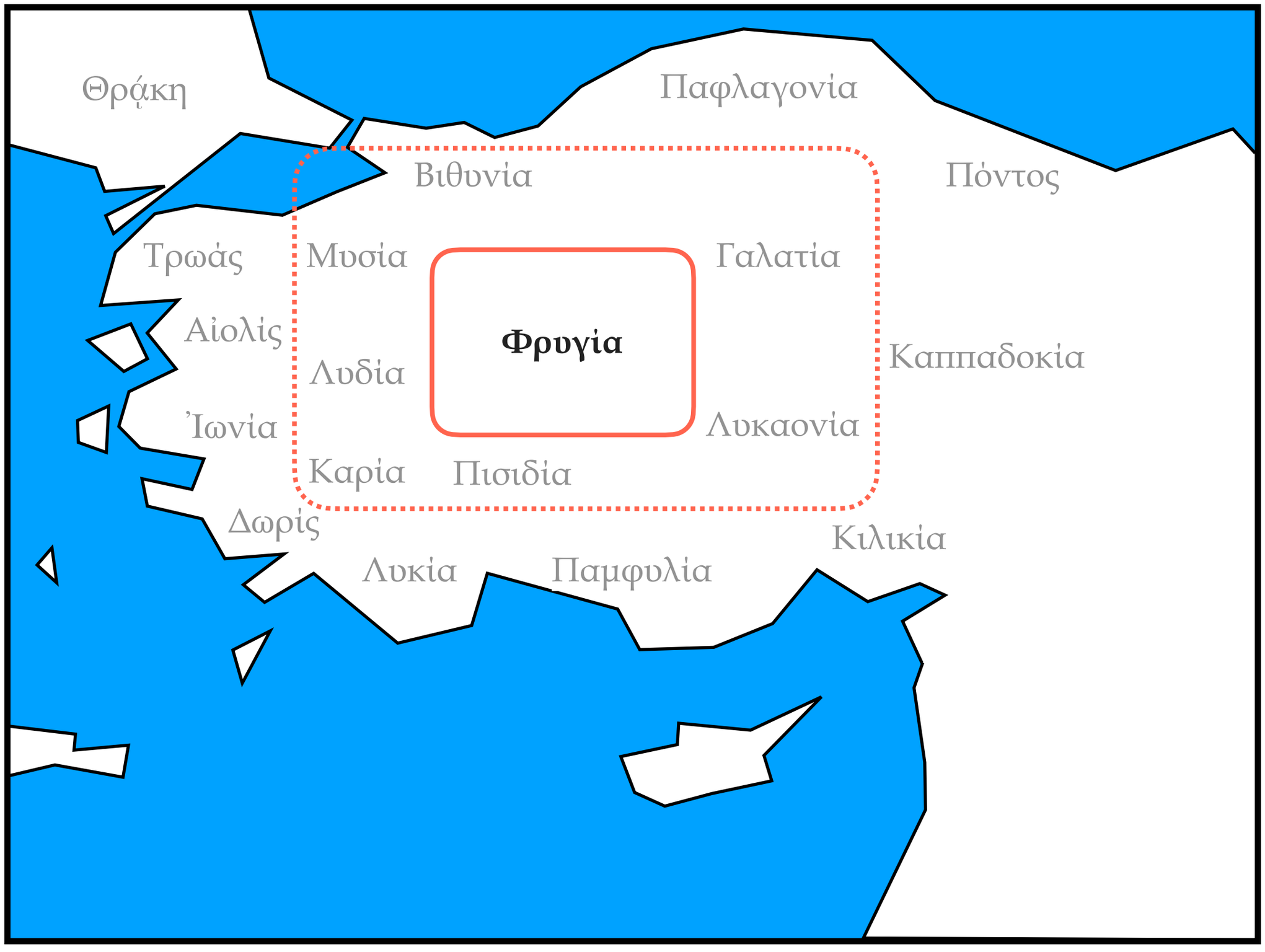


Priests of Attis and Cybele


GEOGRAPHY


Θρᾴκη
Παφλαγονία
Βιθυνία
Πόντος
Τρωάς
Μυσία
Γαλατία
Αἰολίς
Φρυγία
Καππαδοκία
Λυδία
Ἰωνία
Λυκαονία
Καρία
Πισιδία
Δωρίς
Κιλικία
Λυκία
Παμφυλία

Phrygia



Phrygia Minor & Phrygia Major


HISTORY



οἱ δὲ Φρύγες, ὡς Μακεδόνες λέγουσι, ἐκαλέοντο Βρίγες χρόνον ὅσον Εὐρωπήιοι ἐόντες σύνοικοι ἦσαν Μακεδόσι, μεταβάντες δὲ ἐς τὴν Ἀσίην ἅμα τῇ χώρῃ καὶ τὸ οὔνομα μετέβαλον ἐς Φρύγας. (VII 37.)

ΗΡΟΔΟΤΟΣ

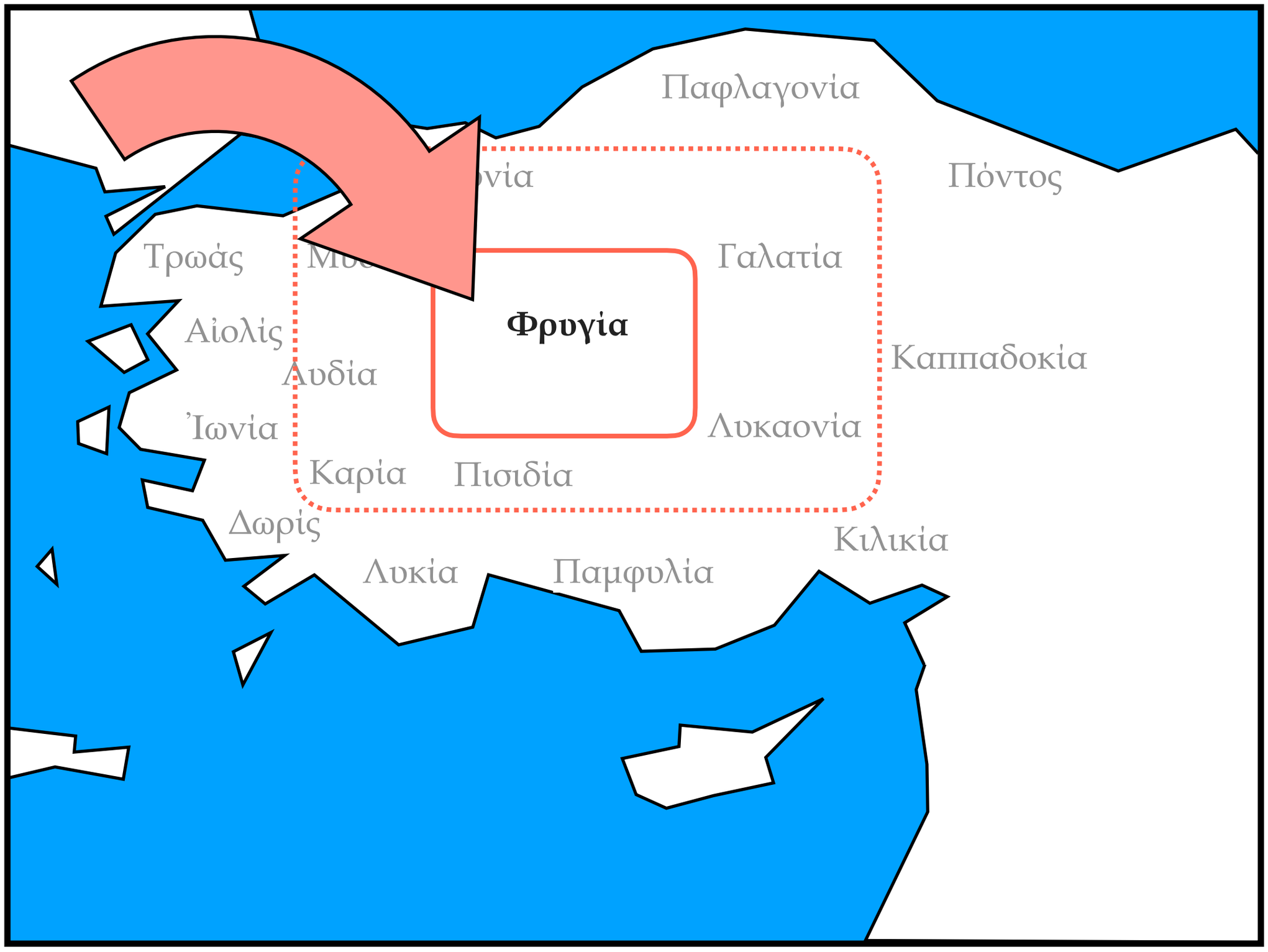
Phrygians in Herodotus



οἱ δὲ Φρύγες, ὡς Μακεδόνες λέγουσι, ἐκαλέοντο Βρίγες χρόνον ὅσον Εὐρωπήιοι ἐόντες σύνοικοι ἦσαν Μακεδόσι, μεταβάντες δὲ ἐς τὴν Ἀσίην ἅμα τῇ χώρῃ καὶ τὸ οὔνομα μετέβαλον ἐς Φρύγας. (VII 37.)

ΗΡΟΔΟΤΟΣ

Phrygians in Herodotus



Phrygian Migration



ἤδη καὶ Φρυγίην εἰσήλυθον ἀμπελόεσσαν,
ἔνθα ἴδον πλείστους Φρύγας ἀνέρας αἰολοπώλους
λαοὺς Ὀτρῆος καὶ Μυγδόνος ἀντιθέοιο,
οἵ ῥα τότ᾽ ἐστρατόωντο παρ᾽ ὄχθας Σαγγαρίοιο:
καὶ γὰρ ἐγὼν ἐπίκουρος ἐὼν μετὰ τοῖσιν ἐλέχθην
ἤματι τῷ ὅτε τ᾽ ἦλθον Ἀμαζόνες ἀντιάνειραι. (Γ 184–9)

ΟΜΗΡΟΣ

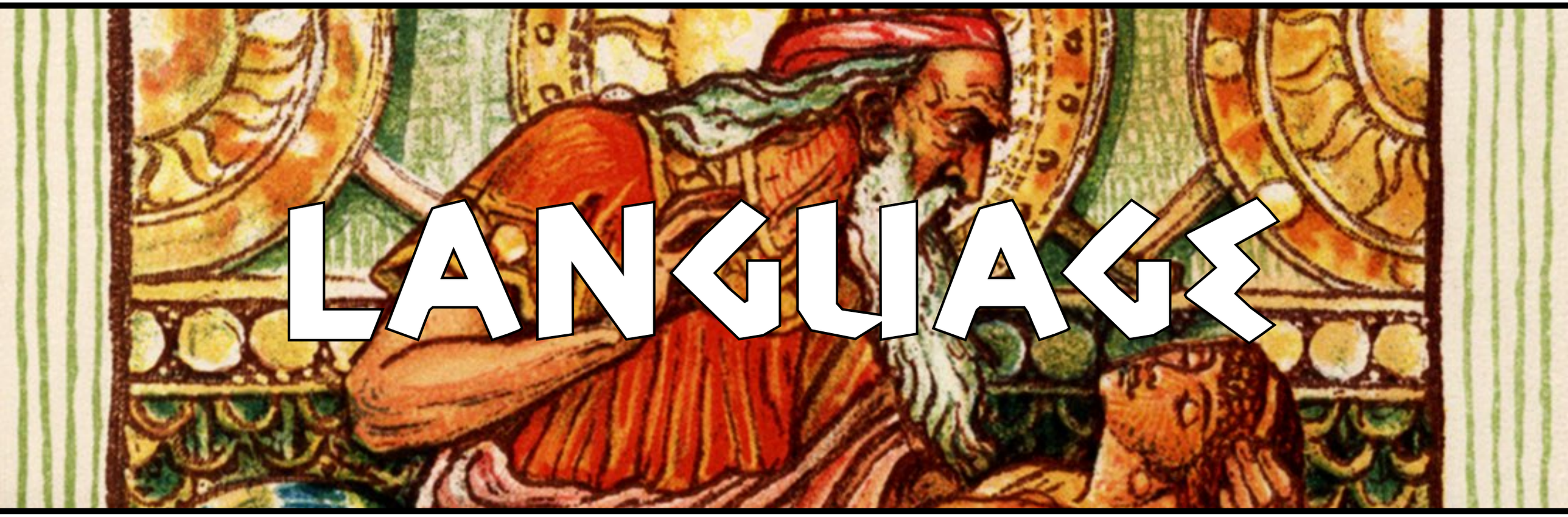
Phrygians in Homer

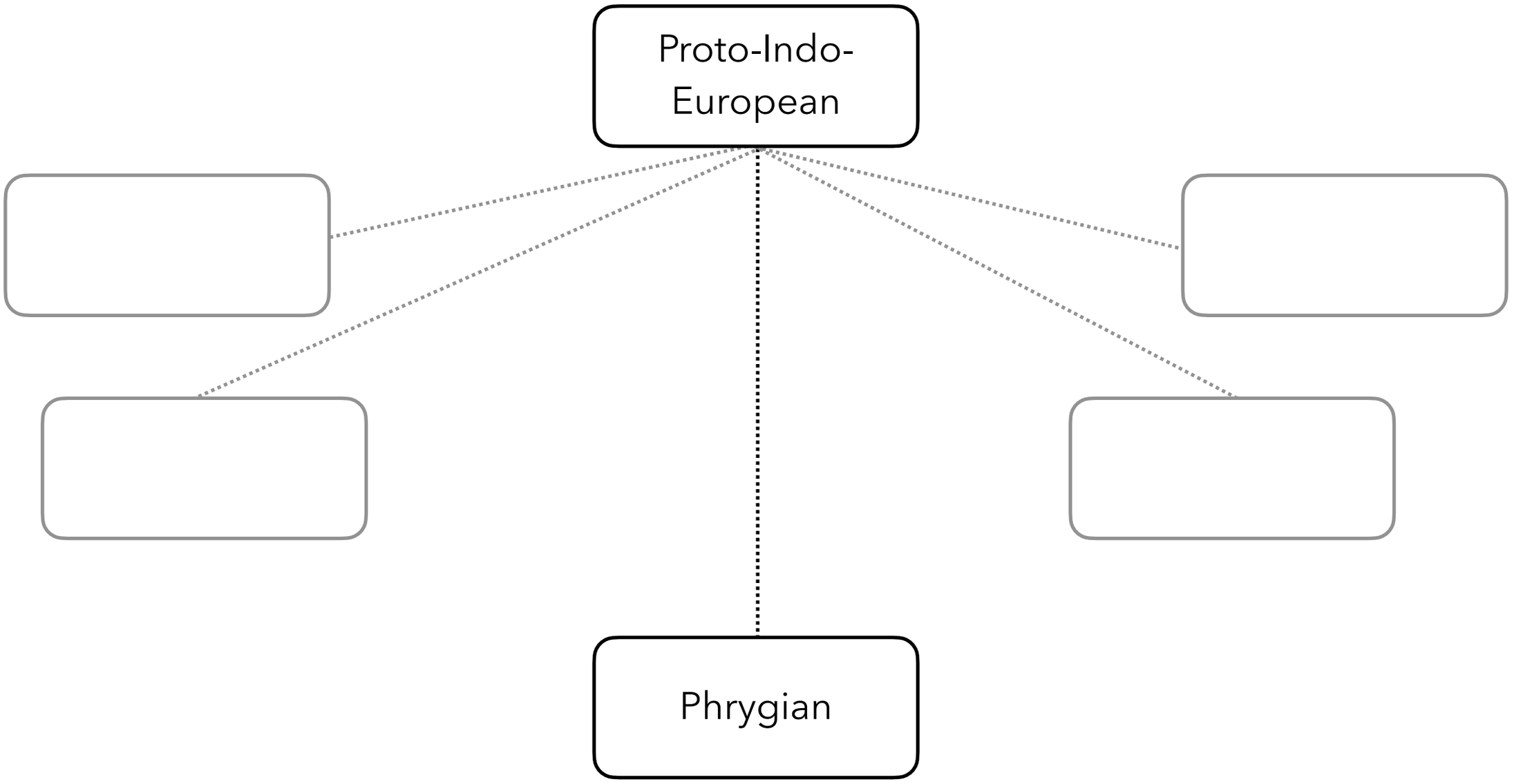


ἤδη καὶ Φρυγίην εἰσήλυθον ἀμπελόεσσαν,
ἔνθα ἴδον πλείστους Φρύγας ἀνέρας αἰολοπώλους
λαοὺς Ὀτρῆος καὶ Μυγδόνος ἀντιθέοιο,
οἵ ῥα τότ᾽ ἐστρατόωντο παρ᾽ ὄχθας Σαγγαρίοιο:
καὶ γὰρ ἐγὼν ἐπίκουρος ἐὼν μετὰ τοῖσιν ἐλέχθην
ἤματι τῷ ὅτε τ᾽ ἦλθον Ἀμαζόνες ἀντιάνειραι. (Γ 184–9)

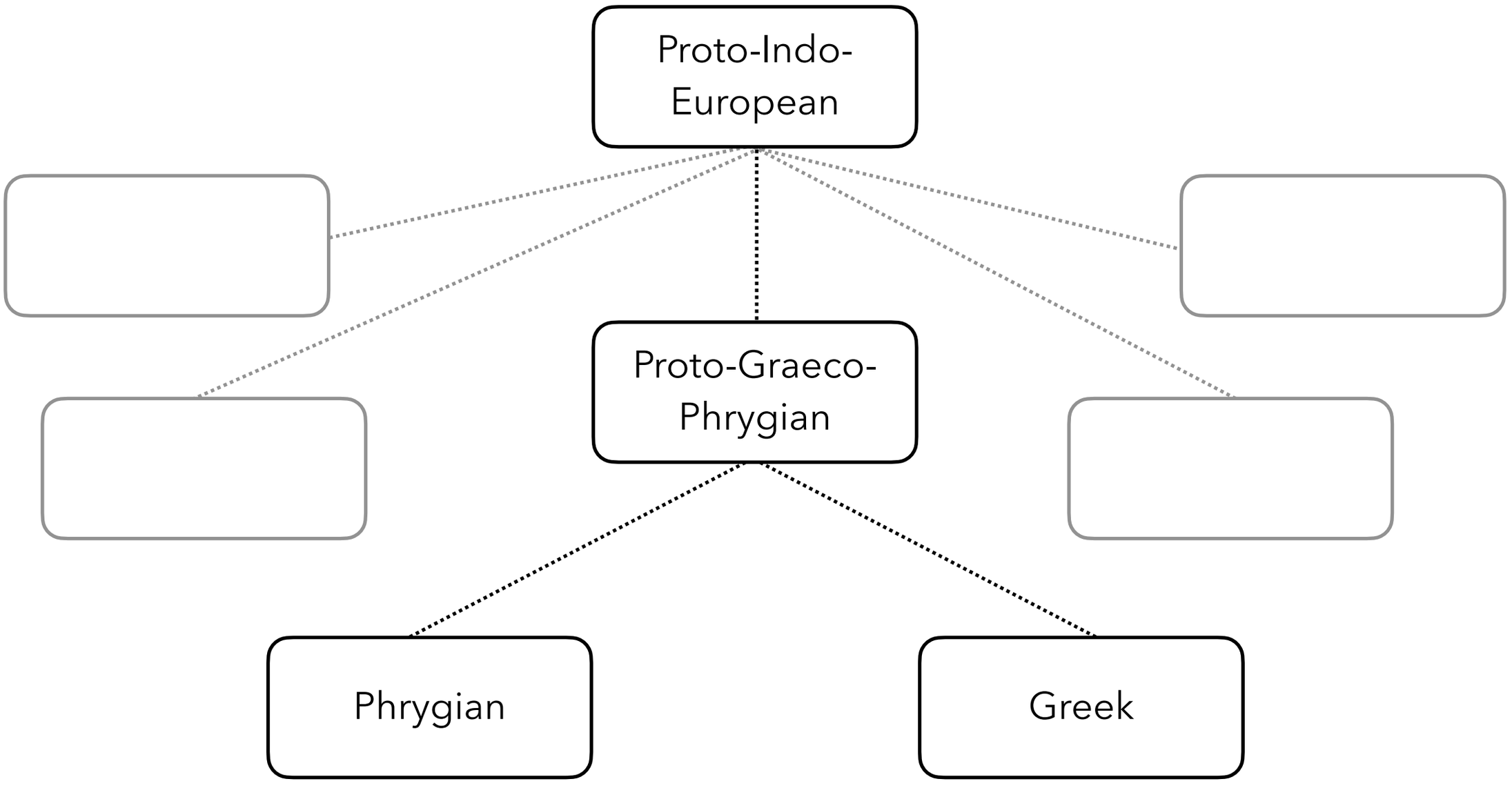
ΟΜΗΡΟΣ

Phrygians in Homer


LANGUAGE



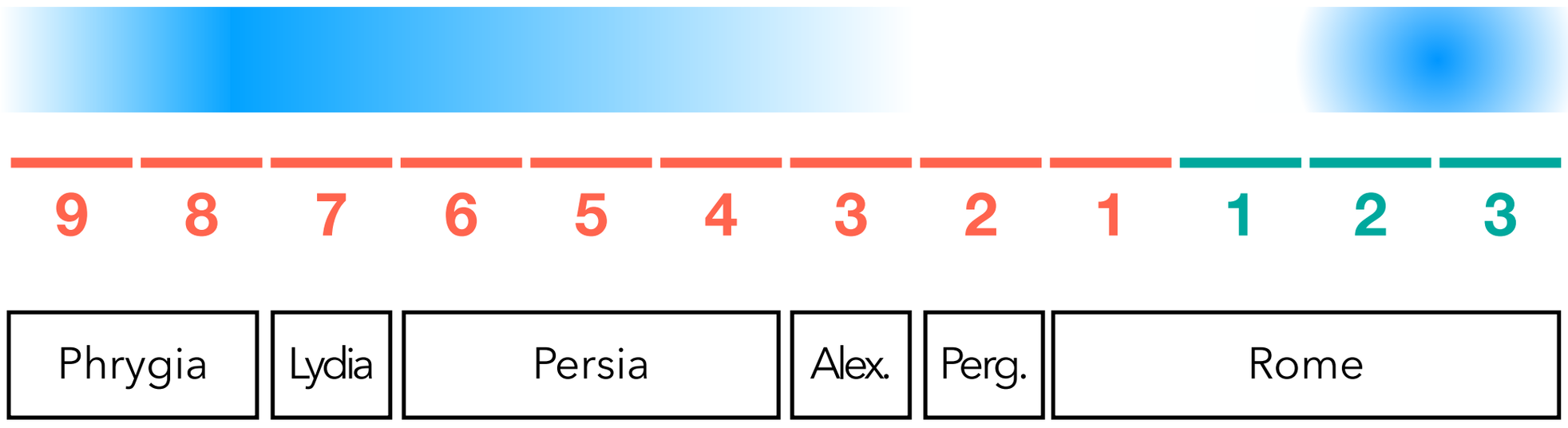
Phrygian Origins



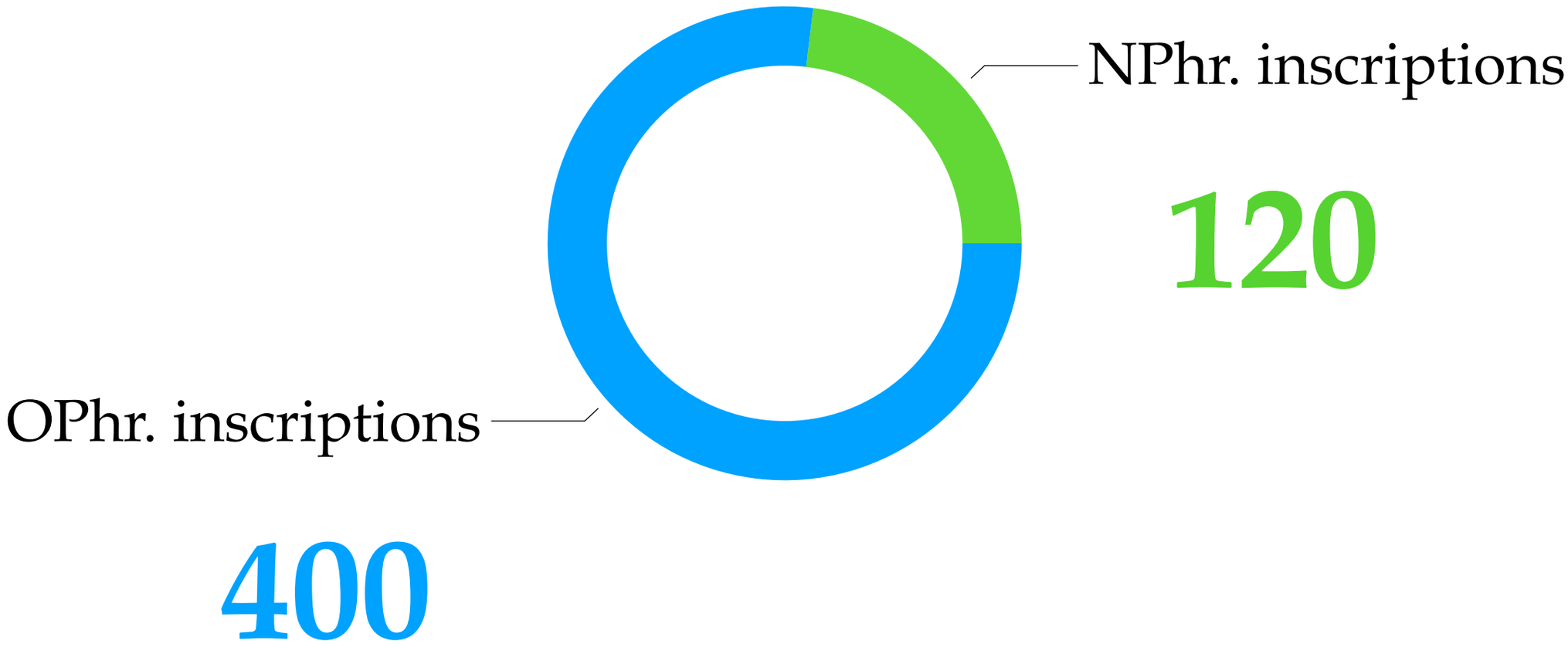
Phrygian Origins

Old Phrygian

New Phrygian

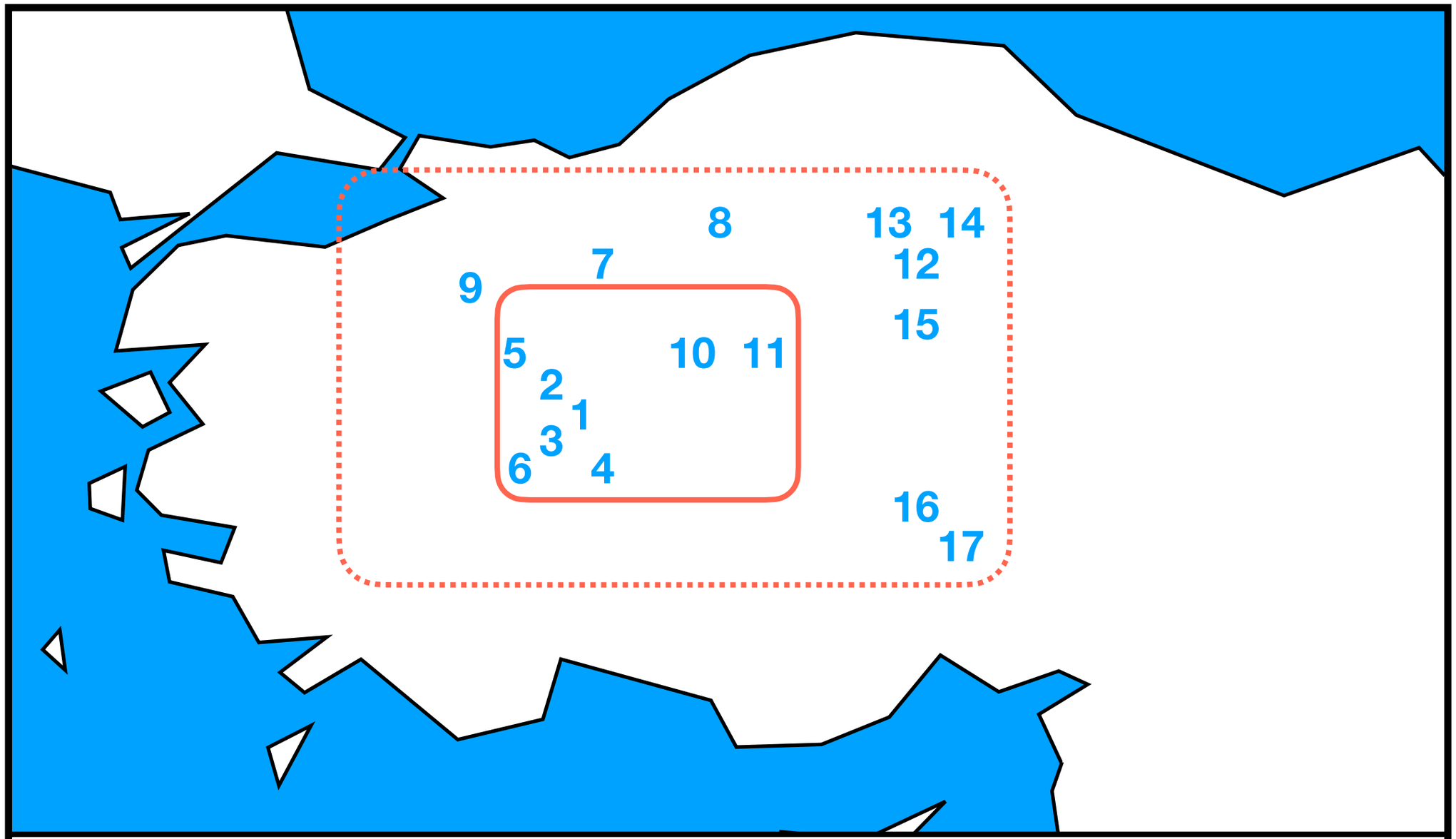


Old Phrygian and New Phrygian



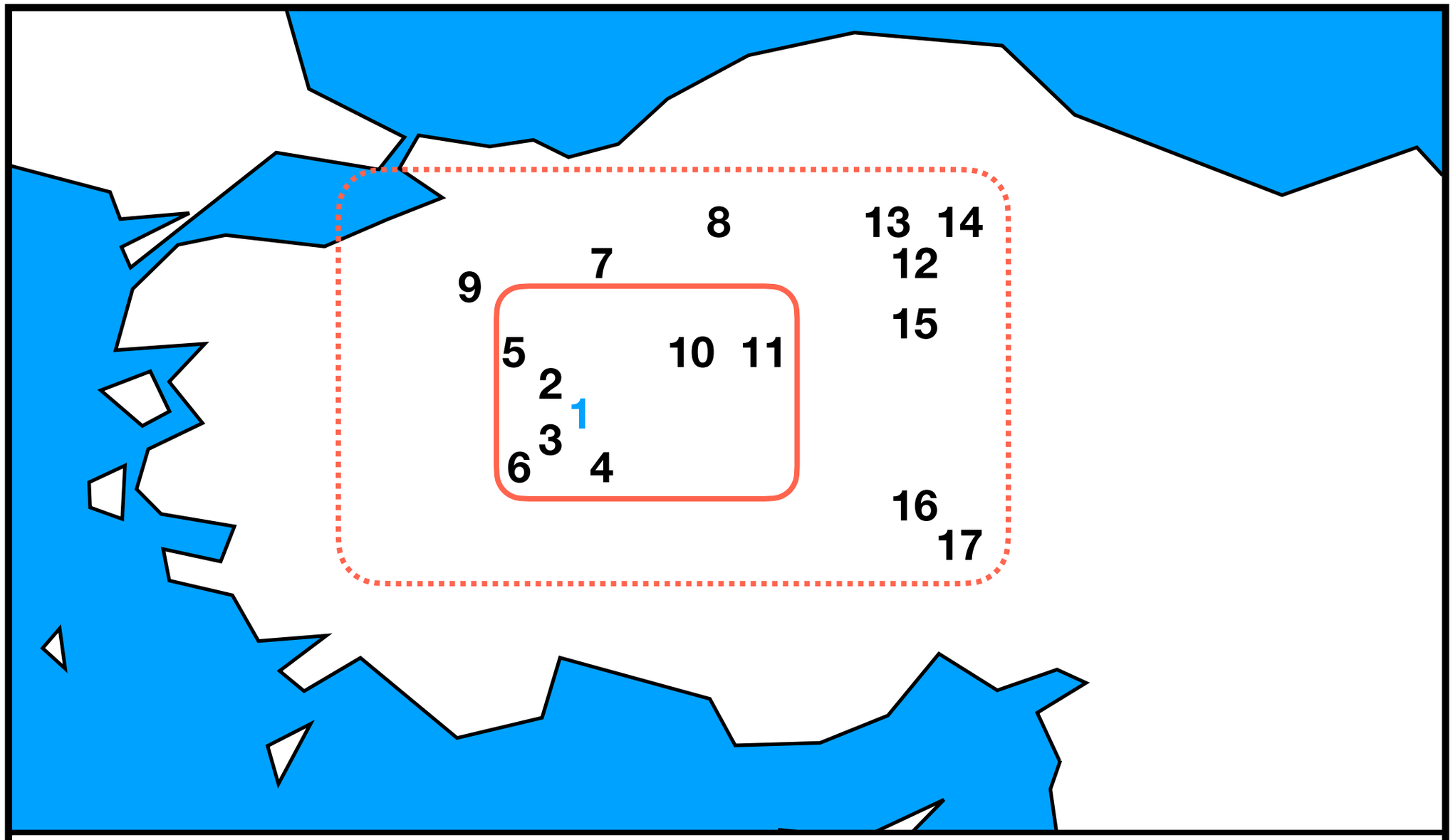
Old and New Phrygian inscriptions


SITES



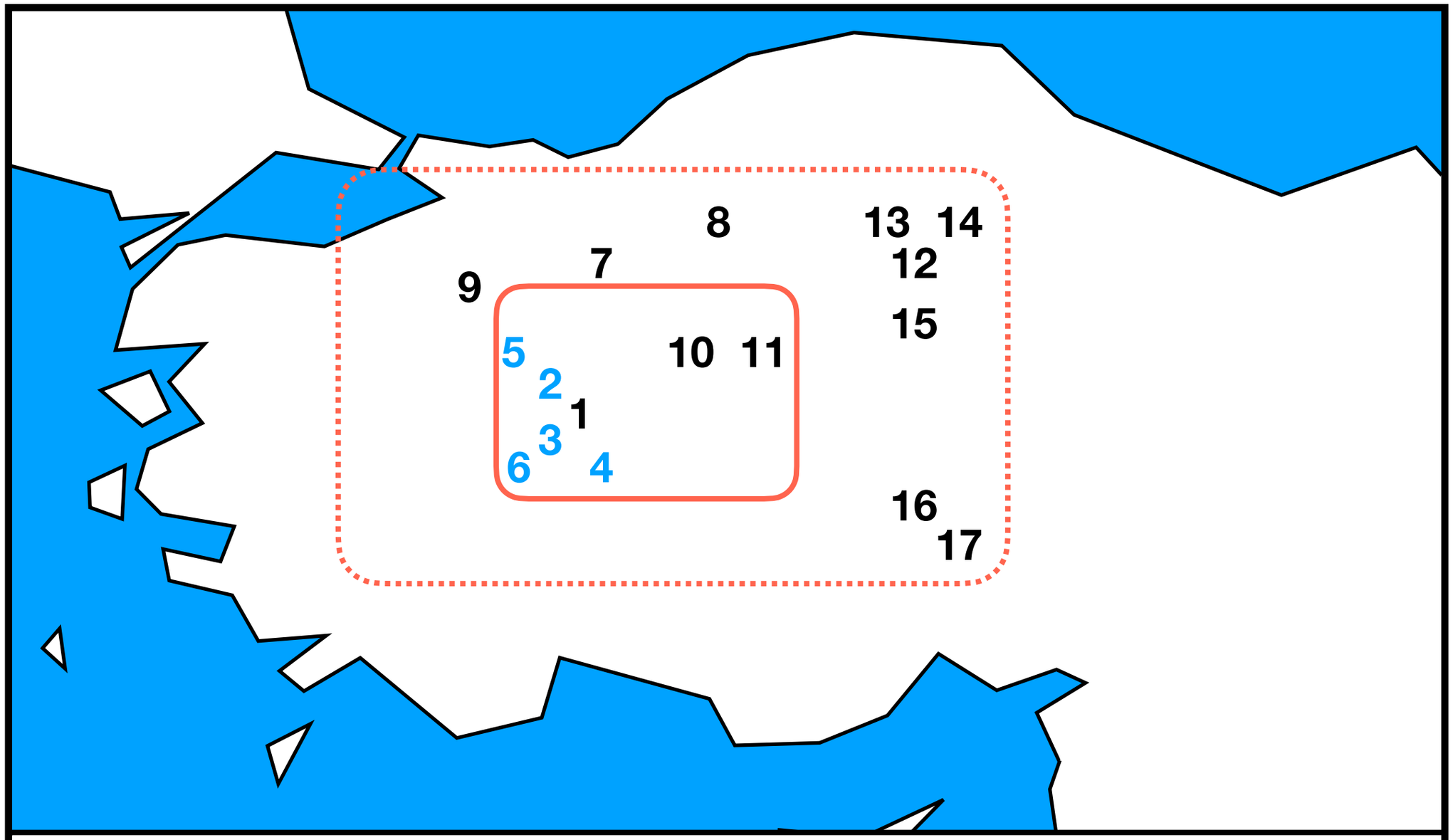
1 — Midin Grad; **2** — Kümbet; **3** — Arslankaya; **4** — Maltaş; **5** — Findik; **6** — Çepni; **7** — Germanos; **8** — Gerede; **9** — Firanlar; **10** — Yassihöyük (= Gordij); **11** — Karahüyük; **12** — Höyük; **13** — Kalehisar; **14** — Pazarlı; **15** — Boğazköy; **16** — Kemerhisar (= Tijana); **17** — Porsuk.

Old Phrygian Sites



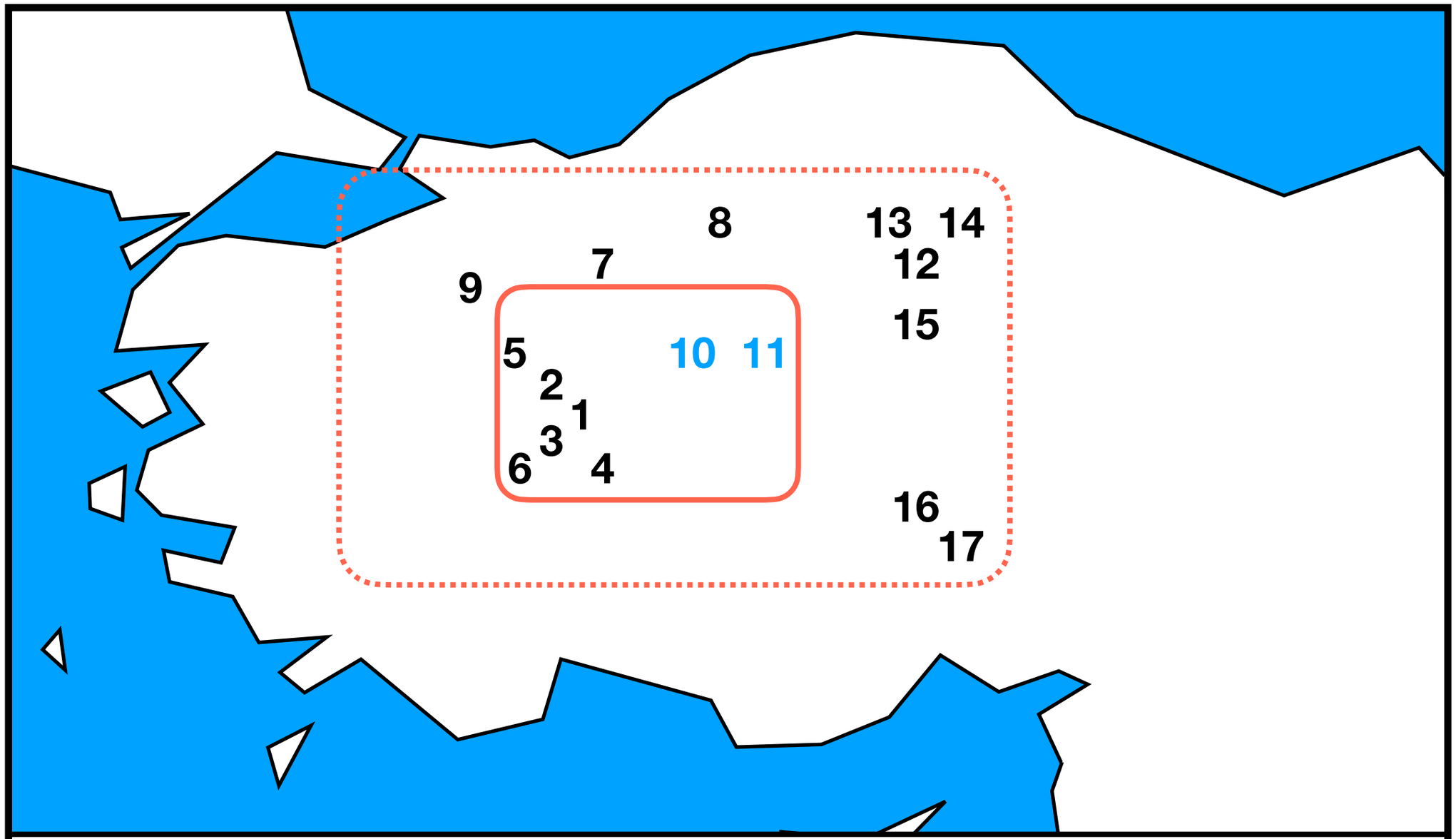
1 — Midin Grad; **2** — Kümbet; **3** — Arslankaya; **4** — Maltaş; **5** — Findik; **6** — Çepni; **7** — Germanos; **8** — Gerede; **9** — Firanlar; **10** — Yassihöyük (= Gordij); **11** — Karahüyük; **12** — Höyük; **13** — Kalehisar; **14** — Pazarlı; **15** — Boğazköy; **16** — Kemerhisar (= Tijana); **17** — Porsuk.

M — Midas City



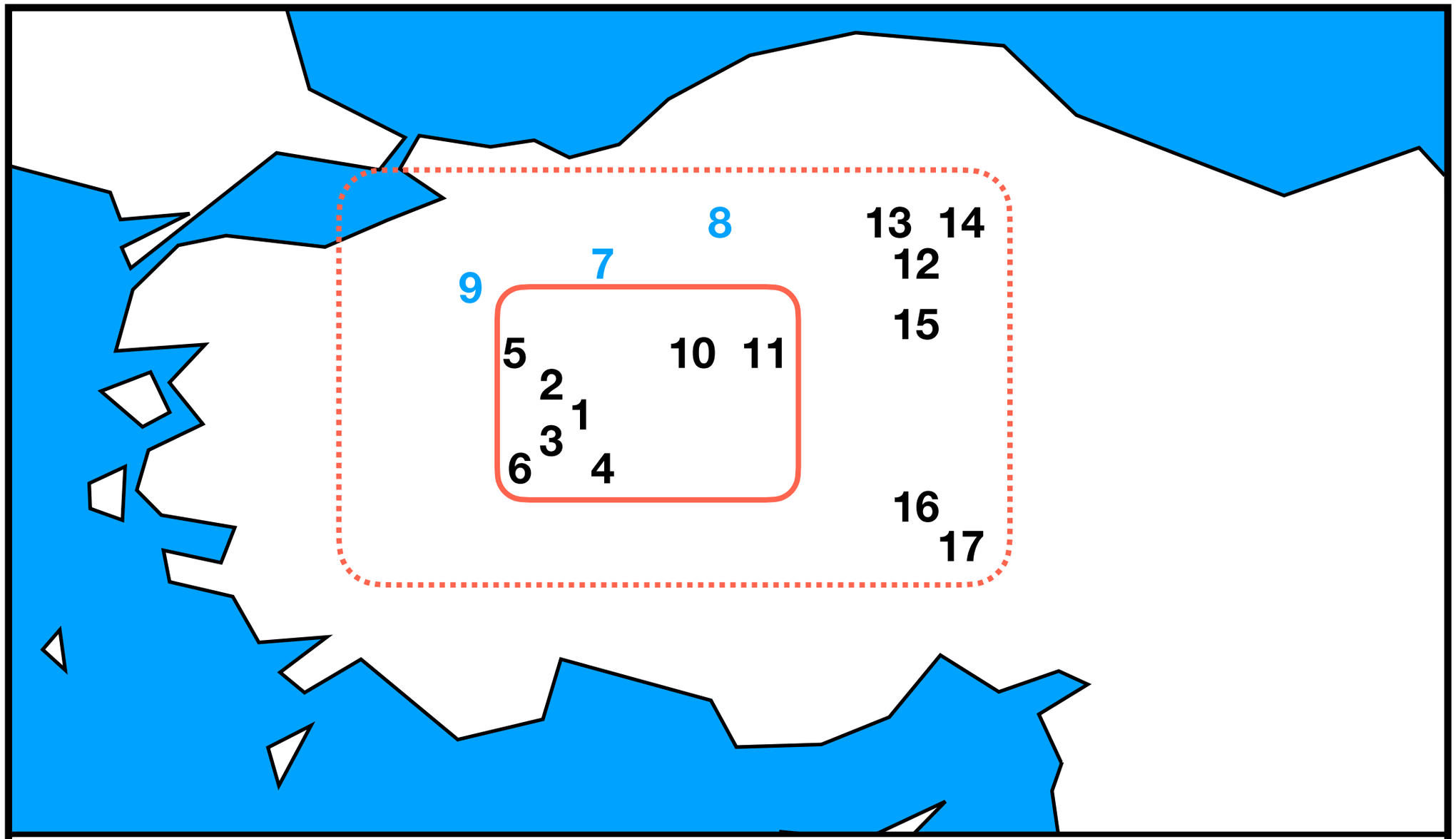
1 — Midin Grad; **2** — Kümbet; **3** — Arslankaya; **4** — Maltaş; **5** — Findik; **6** — Çepni; **7** — Germanos; **8** — Gerede; **9** — Firanlar; **10** — Yassihöyük (= Gordij); **11** — Karahüyük; **12** — Höyük; **13** — Kalehisar; **14** — Pazarlı; **15** — Boğazköy; **16** — Kemerhisar (= Tijana); **17** — Porsuk.

W — West Phrygia



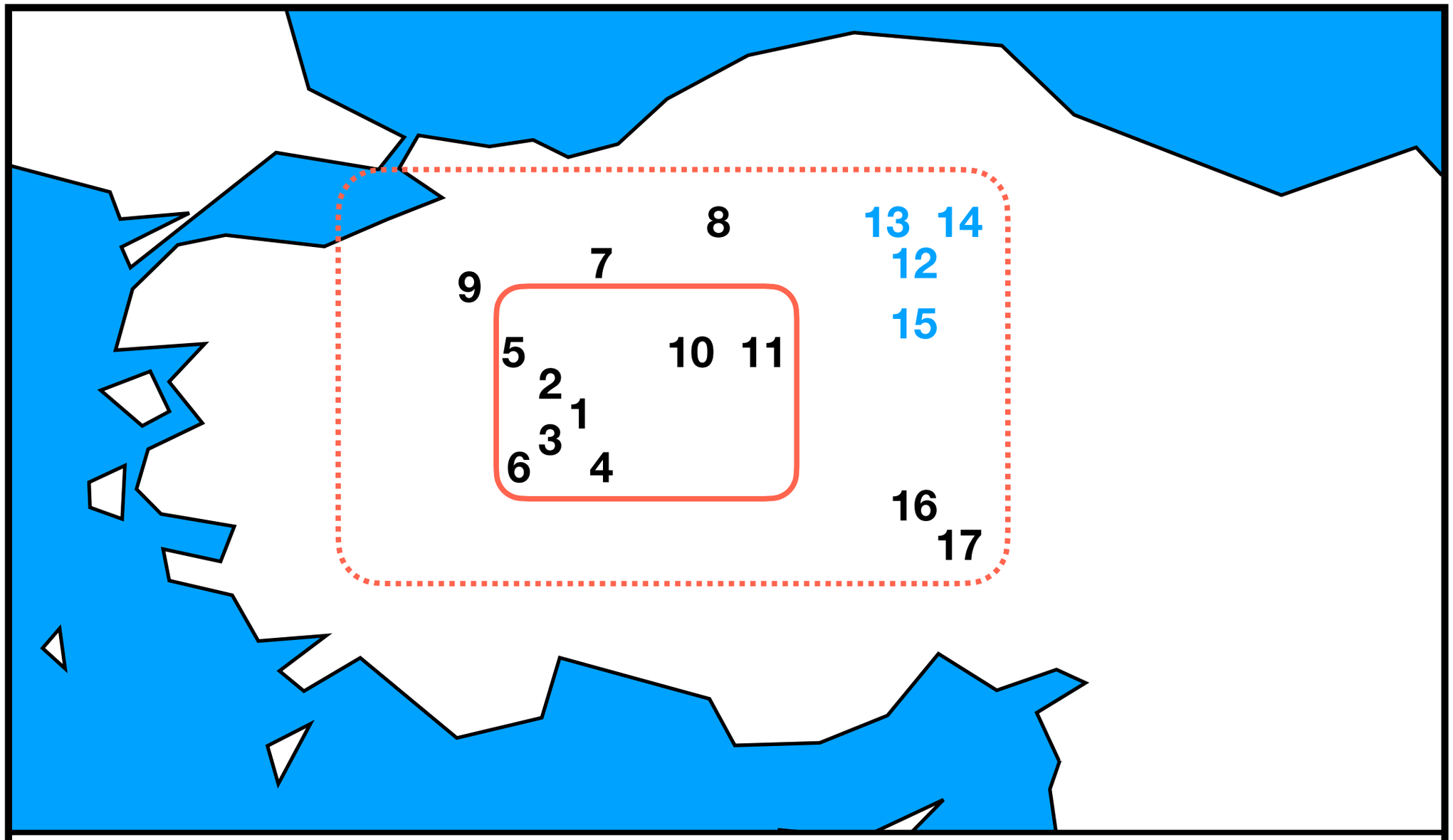
1 — Midin Grad; **2** — Kümbet; **3** — Arslankaya; **4** — Maltaş; **5** — Findik; **6** — Çepni; **7** — Germanos; **8** — Gerede; **9** — Firanlar; **10** — Yassihöyük (= Gordij); **11** — Karahüyük; **12** — Höyük; **13** — Kalehisar; **14** — Pazarlı; **15** — Boğazköy; **16** — Kemerhisar (= Tijana); **17** — Porsuk.

G — Gordion



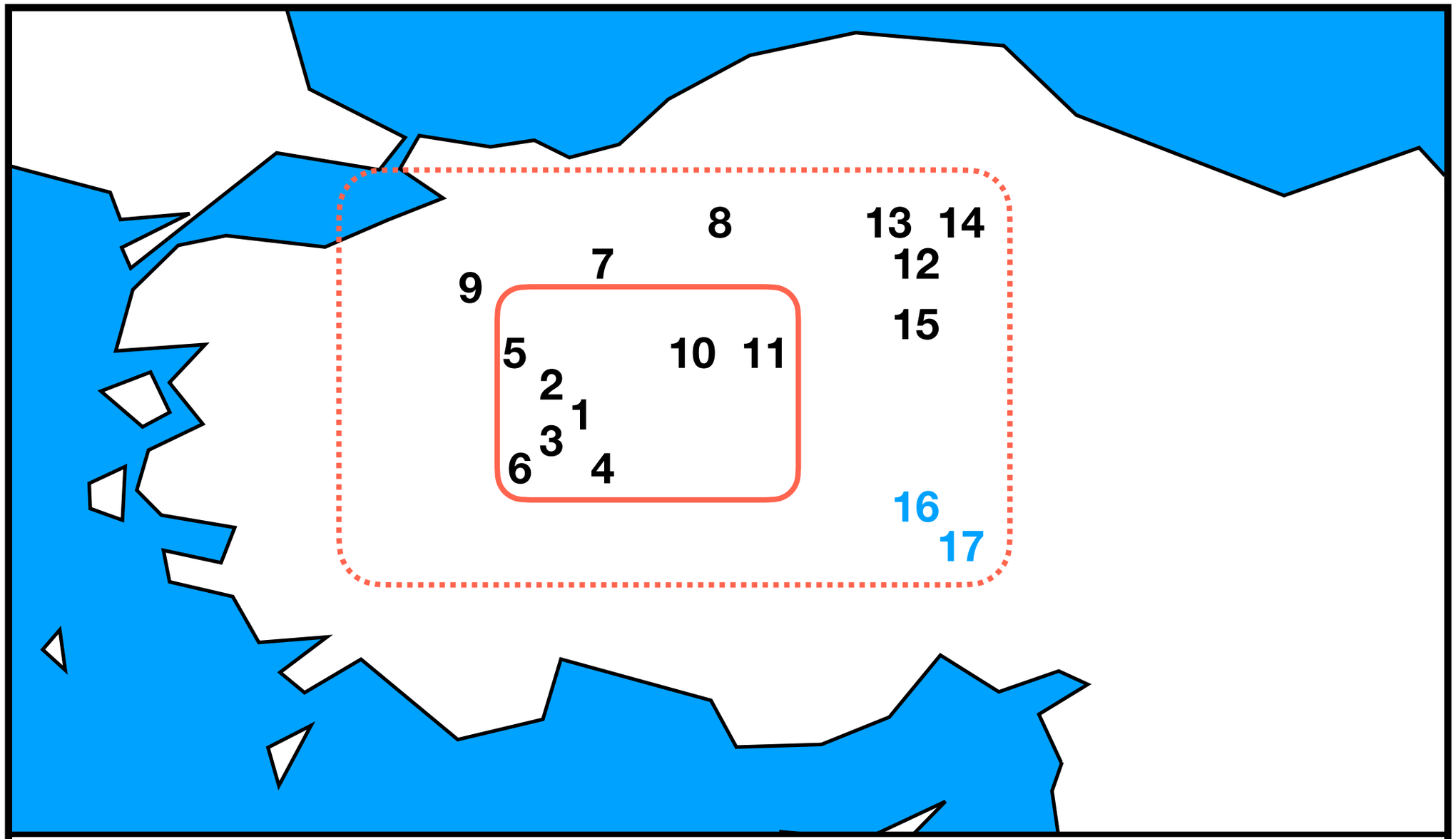
1 — Midin Grad; **2** — Kümbet; **3** — Arslankaya; **4** — Maltaş; **5** — Findik; **6** — Çepni; 7 — Germanos; 8 — Gerede; 9 — Firanlar; **10** — Yassihöyük (= Gordij); **11** — Karahüyük; **12** — Höyük; **13** — Kalehisar; **14** — Pazarlı; **15** — Boğazköy; **16** — Kemerhisar (= Tijana); **17** — Porsuk.

B — Bythinia



1 — Midin Grad; **2** — Kümbet; **3** — Arslankaya; **4** — Maltaş; **5** — Findik; **6** — Çepni; **7** — Germanos; **8** — Gerede; **9** — Firanlar; **10** — Yassihöyük (= Gordij); **11** — Karahüyük; **12** — Höyük; **13** — Kalehisar; **14** — Pazarlı; **15** — Boğazköy; **16** — Kemerhisar (= Tijana); **17** — Porsuk.

P — Pteria



1 — Midin Grad; **2** — Kümbet; **3** — Arslankaya; **4** — Maltaş; **5** — Findik; **6** — Çepni; **7** — Germanos; **8** — Gerede; **9** — Firanlar; **10** — Yassihöyük (= Gordij); **11** — Karahüyük; **12** — Höyük; **13** — Kalehisar; **14** — Pazarlı; **15** — Boğazköy; **16** — Kemerhisar (= Tijana); **17** — Porsuk.

T — **Tyana**


GLOSSES



Ψαμμήτιχος δὲ ὡς οὐκ ἐδύνατο πυνθανόμενος πόρον οὐδένα τούτου ἀνευρεῖν, οἳ γενοίατο πρῶτοι ἀνθρώπων, ἐπιτεχνᾶται τοιόνδε. παιδία δύο νεογνὰ ἀνθρώπων τῶν ἐπιτυχόντων δίδωσι ποιμένι τρέφειν ἐς τὰ ποίμνια τροφήν τινα τοιήνδε, ἐντειλάμενος μηδένα ἀντίον αὐτῶν μηδεμίαν φωνὴν ἱέναι, ἐν στέγῃ δὲ ἐρήμῃ ἐπ᾽ ἑωυτῶν κέεσθαι αὐτά, καὶ τὴν ὥρην ἐπαγινέειν σφι αἶγας, πλήσαντα δὲ γάλακτος τἆλλα διαπρήσσεσθαι· ταῦτα δὲ ἐποίεέ τε καὶ ἐνετέλλετο Ψαμμήτιχος θέλων ἀκοῦσαι τῶν παιδίων, ἀπαλλαχθέντων τῶν ἀσήμων κνυζημάτων, ἥντινα φωνὴν ῥήξουσι πρώτην· τά περ ὦν καὶ ἐγένετο. ὡς γὰρ διέτης χρόνος ἐγεγόνεε ταῦτα τῷ ποιμένι πρήσσοντι, ἀνοίγοντι τὴν θύρην καὶ ἐσιόντι τὰ παιδία ἀμφότερα προσπίπτοντα **βεκὸς** ἐφώνεον, ὀρέγοντα τὰς χεῖρας. τὰ μὲν δὴ πρῶτα ἀκούσας ἥσυχος ἦν ὁ ποιμήν· ὡς δὲ πολλάκις φοιτέοντι καὶ ἐπιμελομένῳ πολλὸν ἦν τοῦτο τὸ ἔπος, οὕτω δὴ σημήνας τῷ δεσπότῃ ἤγαγε τὰ παιδία κελεύσαντος ἐς ὄψιν τὴν ἐκείνου. ἀκούσας δὲ καὶ αὐτὸς ὁ Ψαμμήτιχος ἐπυνθάνετο οἵτινες ἀνθρώπων **βεκός** τι καλέουσι, πυνθανόμενος δὲ εὕρισκε Φρύγας καλέοντας τὸν ἄρτον. (II 2)

ΗΡΟΔΟΤΟΣ



Ψαμμήτιχος δὲ ὡς οὐκ ἐδύνατο πυνθανόμενος πόρον οὐδένα τούτου ἀνευρεῖν, οἳ γενοίατο πρῶτοι ἀνθρώπων, ἐπιτεχνᾶται τοιόνδε. παιδία δύο νεογνὰ ἀνθρώπων τῶν ἐπιτυχόντων δίδωσι ποιμένι τρέφειν ἐς τὰ ποίμνια τροφήν τινα τοιήνδε, ἐντειλάμενος μηδένα ἀντίον αὐτῶν μηδεμίαν φωνὴν ἱέναι, ἐν στέγῃ δὲ ἐρήμῃ ἐπ᾽ ἑωυτῶν κέεσθαι αὐτά, καὶ τὴν ὥρην ἐπαγινέειν σφι αἶγας, πλήσαντα δὲ γάλακτος τἆλλα διαπρήσσεσθαι· ταῦτα δὲ ἐποίεέ τε καὶ ἐνετέλλετο Ψαμμήτιχος θέλων ἀκοῦσαι τῶν παιδίων, ἀπαλλαχθέντων τῶν ἀσήμων κνυζημάτων, ἥντινα φωνὴν ῥήξουσι πρώτην· τά περ ὦν καὶ ἐγένετο. ὡς γὰρ διέτης χρόνος ἐγεγόνεε ταῦτα τῷ ποιμένι πρήσσοντι, ἀνοίγοντι τὴν θύρην καὶ ἐσιόντι τὰ παιδία ἀμφότερα προσπίπτοντα **βεκὸς** ἐφώνεον, ὀρέγοντα τὰς χεῖρας. τὰ μὲν δὴ πρῶτα ἀκούσας ἥσυχος ἦν ὁ ποιμήν· ὡς δὲ πολλάκις φοιτέοντι καὶ ἐπιμελομένῳ πολλὸν ἦν τοῦτο τὸ ἔπος, οὕτω δὴ σημήνας τῷ δεσπότῃ ἤγαγε τὰ παιδία κελεύσαντος ἐς ὄψιν τὴν ἐκείνου. ἀκούσας δὲ καὶ αὐτὸς ὁ Ψαμμήτιχος ἐπυνθάνετο οἵτινες ἀνθρώπων **βεκός** τι καλέουσι, πυνθανόμενος δὲ εὕρισκε Φρύγας καλέοντας τὸν ἄρτον. (II a)

ΗΡΟΔΟΤΟΣ



Σωκράτης. ὅρα τοίνυν καὶ τοῦτο τὸ ὄνομα τὸ ‘**πῦρ**’ μή τι βαρβαρικὸν ᾖ. τοῦτο γὰρ οὐτεῤῥάδιον προσάψαι ἐστὶν Ἑλληνικῇ φωνῇ, φανεροί τ᾽ εἰσὶν οὕτως αὐτὸ καλοῦντες Φρύγες σμικρόν τι παρακλίνοντες: καὶ τό γε ‘**ὕδωρ**’ καὶ τὰς ‘**κύνας**’ καὶ ἄλλα πολλά. (*Crat*. 410a)

ΠΛΑΤΩΝ



Σωκράτης. ὅρα τοίνυν καὶ τοῦτο τὸ ὄνομα τὸ ‘**πῦρ**’ μή τι βαρβαρικὸν ᾖ. τοῦτο γὰρ οὐτεῤᾴδιον προσάψαι ἐστὶν Ἑλληνικῇ φωνῇ, φανεροί τ᾽ εἰσὶν οὕτως αὐτὸ καλοῦντες Φρύγες σμικρόν τι παρακλίνοντες: καὶ τό γε ‘**ὕδωρ**’ καὶ τὰς ‘**κύνας**’ καὶ ἄλλα πολλά. (*Crat*. 410a)

ΠΛΑΤΩΝ



Ἀδαγυούς· θεός τις παρὰ Φρυξὶν ἑρμαφρόδιτος. — **ἀδαμνεῖν**· τὸ φιλεῖν. καὶ Φρύγες τὸν φίλον Ἀδάμνα λέγουσιν. — **ἀζένα**· πώγωνα Φρύγες. — **Ἀκρισίας**· Κρόνος, παρὰ Φρυξίν. — **ἄκριστιν**· πέπτριαν. ἀλετρίδα. Φρύγες. — **ἀργυῖτας**· τὴν λαμίαν. Φρύγες. — **Ἀσκανίη**· πόλις Φρυγίας. — **ἀττάλη**· φόρυξις, ὑπὸ Φρυγῶν. — **βαγαῖος**· ὁ μάταιος. ἢ Ζεὺς Φρύγιος. — **βαλήν**· βασιλεύς. Φρυγιστί. — **βάμβαλον**· ἱμάτιον. καὶ τὸ αἰδοῖον. Φρύγες. — **βεκός**· ἄρτος. Φρύγες. — **Βέλτη**· χωρίον Φρυγιακόν. — **Βερέκυντα βρόμον**· Φρύγιον αὐλόν. Σοφοκλῆς Ποιμέσιν. — **Βερεκύνται**· Φρυγῶν τι γένος. καὶ πρότερον **Βερεκυντία** ἡ Φρυγία. καὶ **αὐλὸς Βερεκύντιος** . — **Βερεκύνδαι**· δαίμονες. οἱ Φρύγες. — **Βρέκυν**· τὸν Βερέκυντα, τὸν Βρίγα. — **Βρίγες** γὰρ οἱ Φρύγες. — **Βρίγες**· οἱ μὲν Φρύγες οἱ δὲ βάρβαροι· οἱ δὲ σολοικισταί. Ἰόβας δὲ ὑπὸ Λυδῶν ἀποφαίνεται. — **βρίγα**· λέγεσθαι τὸν ἐλεύθερον. — **βρικίσματα**· ὄρχησις Φρυγιακή. — **γάλλαρος**· Φρυγιακὸν ὄνομα. — **γάνος**· παράδεισος. — **γέλαρο**· ἀδελφοῦ γυνή, Φρυγιστί. — **γλούρεα**· χρύσεα. Φρύγες· χρυσός. — **δάος**· *φῶς, δᾳδα, πῦρ, φλόξ, φέγγος, αὐγή. καὶ ὑπὸ Φρυγῶν λύκος. — **Δαρεῖος**· ὑπὸ Περσῶν ὁ φρόνιμος, ὑπὸ δὲ Φρυγῶν ἕκτωρ· καὶ ἀστραγάλων δέ τις βόλος οὕτως καλεῖται . — **Δινδυμηνή**· μήτηρ θεῶν, ἀπὸ Δινδύμων ὀρῶν τῆς Φρυγίας. — **ἐγκεραύλης**· ὁ τοῖς Φρυγίοις αὐλῶν. ἔχει γὰρ ὁ ἀριστερὸς προσκείμενον κέρας. — **εἰν Ἀρίμοις**· <Ἄριμά> τινες τὴν κατακεκαυμένην τῆς Φρυγίας χώραν. — **ζέλκια**· λάχανα. Φρύγες. — **ζέμελεν**· βάρβαρον ἀνδράποδον. Φρύγες. — **ζεῦμαν**· τὴν πηγήν. Φρύγες. — **Ἰδαῖοι Δάκτυλοι**· οἱ μὲν ἀπὸ τῆς Φρυγίας, οἱ δὲ ἀπὸ τῆς Κρήτης αὐτοὺς ὠνομάσθαι φασὶν <Ἴδης>. — **κίκλην**· τὴν ἄρκτον τὸ ἄστρον. Φρύγες. — **κίμερος**· νοῦς. Φρύγες. — **Κόροιβος**· ἠλίθιος καὶ μωρός. — **Κύβελα**· ὄρη Φρυγίας. καὶ ἄντρα. καὶ θάλαμοι. — **Κυβήβη**· ἡ μήτηρ τῶν θεῶν καὶ ἡ Ἀφροδίτη. — **μᾶ**· πρόβατα. Φρύγες. — **Μαζεύς**· ὁ Ζεὺς παρὰ Φρυξί. — **ναὶ μήν**· ναί g [Φρύγες]. — **νηνίατος**· νόμος παιδαριώδης. καὶ Φρύγιον μέλος. — **ξενῶνες**· οἱ ἀνδρῶνες ὑπὸ Φρυγῶν. — **ὁ Μίδας**· βασιλεὺς Φρυγῶν πλούσιος. — **ὀξυάκανθον**· οἱ ἐν Καρίᾳ καὶ Φρυγίᾳ τὰ αἱμασιώδη φυτά. — **Ὀτρεὺς** καὶ **Μύγδων**· βασιλεῖς Φρυγίας. — **Σαγ[γ]άριος**· ποταμὸς Λυδίας καὶ Φρυγίας. — **Σίπυλον**· ὄρος Λυδίας καὶ Φρυγίας. — **σύκχοι**· ὑποδήματα Φρύγια. — **Φρύξ** ἢ **Φρύγιος**· ἀπὸ Φρυγίας ἐθνικόν.

ΗΣΥΧΙΟΣ



Ἀδαγυούς· θεός τις παρὰ Φρυξὶν ἑρμαφρόδιτος. — **ἀδαμνεῖν**· τὸ φιλεῖν. καὶ Φρύγες τὸν φίλον Ἀδάμνα λέγουσιν. — **ἀζένα**· πώγωνα Φρύγες. — **Ἀκρισίας**· Κρόνος, παρὰ Φρυξίν. — **ἄκριστιν**· πέπτριαν. ἀλετρίδα. Φρύγες. — **ἀργυῖτας**· τὴν λαμίαν. Φρύγες. — **Ἀσκανίη**· πόλις Φρυγίας. — **ἀττάλη**· φόρυξις, ὑπὸ Φρυγῶν. — **βαγαῖος**· ὁ μάταιος. ἢ Ζεὺς Φρύγιος. — **βαλήν**· βασιλεύς. Φρυγιστί. — **βάμβαλον**· ἱμάτιον. καὶ τὸ αἰδοῖον. Φρύγες. — **βεκός**· ἄρτος. Φρύγες. — **Βέλτη**· χωρίον Φρυγιακόν. — **Βερέκυντα βρόμον**· Φρύγιον αὐλόν. Σοφοκλῆς Ποιμέσιν. — **Βερεκύνται**· Φρυγῶν τι γένος. καὶ πρότερον **Βερεκυντία** ἡ Φρυγία. καὶ **αὐλὸς Βερεκύντιος** . — **Βερεκύνδαι**· δαίμονες. οἱ Φρύγες. — **Βρέκυν**· τὸν Βερέκυντα, τὸν Βρίγα. — **Βρίγες** γὰρ οἱ Φρύγες. — **Βρίγες**· οἱ μὲν Φρύγες οἱ δὲ βάρβαροι· οἱ δὲ σολοικισταί. Ἰόβας δὲ ὑπὸ Λυδῶν ἀποφαίνεται. — **βρίγα**· λέγεσθαι τὸν ἐλεύθερον. — **βρικίσματα**· ὄρχησις Φρυγιακή. — **γάλλαρος**· Φρυγιακὸν ὄνομα. — **γάνος**· παράδεισος. — **γέλαρο**· ἀδελφοῦ γυνή, Φρυγιστί. — **γλούρεα**· χρύσεα. Φρύγες· χρυσός. — **δάος**· *φῶς, δᾳδα, πῦρ, φλόξ, φέγγος, αὐγή. καὶ ὑπὸ Φρυγῶν λύκος. — **Δαρεῖος**· ὑπὸ Περσῶν ὁ φρόνιμος, ὑπὸ δὲ Φρυγῶν ἕκτωρ· καὶ ἀστραγάλων δέ τις βόλος οὕτως καλεῖται . — **Δινδυμηνή**· μήτηρ θεῶν, ἀπὸ Δινδύμων ὀρῶν τῆς Φρυγίας. — **ἐγκεραύλης**· ὁ τοῖς Φρυγίοις αὐλῶν. ἔχει γὰρ ὁ ἀριστερὸς προσκείμενον κέρας. — **εἰν Ἀρίμοις**· <Ἄριμά> τινες τὴν κατακεκαυμένην τῆς Φρυγίας χώραν. — **ζέλκια**· λάχανα. Φρύγες. — **ζέμελεν**· βάρβαρον ἀνδράποδον. Φρύγες. — **ζεῦμαν**· τὴν πηγήν. Φρύγες. — **Ἰδαῖοι Δάκτυλοι**· οἱ μὲν ἀπὸ τῆς Φρυγίας, οἱ δὲ ἀπὸ τῆς Κρήτης αὐτοὺς ὠνομάσθαι φασὶν <Ἴδης>. — **κίκλην**· τὴν ἄρκτον τὸ ἄστρον. Φρύγες. — **κίμερος**· νοῦς. Φρύγες. — **Κόροιβος**· ἠλίθιος καὶ μωρός. — **Κύβελα**· ὄρη Φρυγίας. καὶ ἄντρα. καὶ θάλαμοι. — **Κυβήβη**· ἡ μήτηρ τῶν θεῶν καὶ ἡ Ἀφροδίτη. — **μᾶ**· πρόβατα. Φρύγες. — **Μαζεύς**· ὁ Ζεὺς παρὰ Φρυξί. — **ναὶ μήν**· ναί g [Φρύγες]. — **νηνίατος**· νόμος παιδαριώδης. καὶ Φρύγιον μέλος. — **ξενῶνες**· οἱ ἀνδρῶνες ὑπὸ Φρυγῶν. — **ὁ Μίδας**· βασιλεὺς Φρυγῶν πλούσιος. — **ὀξυάκανθον**· οἱ ἐν Καρίᾳ καὶ Φρυγίᾳ τὰ αἱμασιώδη φυτά. — **Ὀτρεὺς** καὶ **Μύγδων**· βασιλεῖς Φρυγίας. — **Σαγ[γ]άριος**· ποταμὸς Λυδίας καὶ Φρυγίας. — **Σίπυλον**· ὄρος Λυδίας καὶ Φρυγίας. — **σύκχοι**· ὑποδήματα Φρύγια. — **Φρύξ** ἢ **Φρύγιος**· ἀπὸ Φρυγίας ἐθνικόν.

ΗΣΥΧΙΟΣ

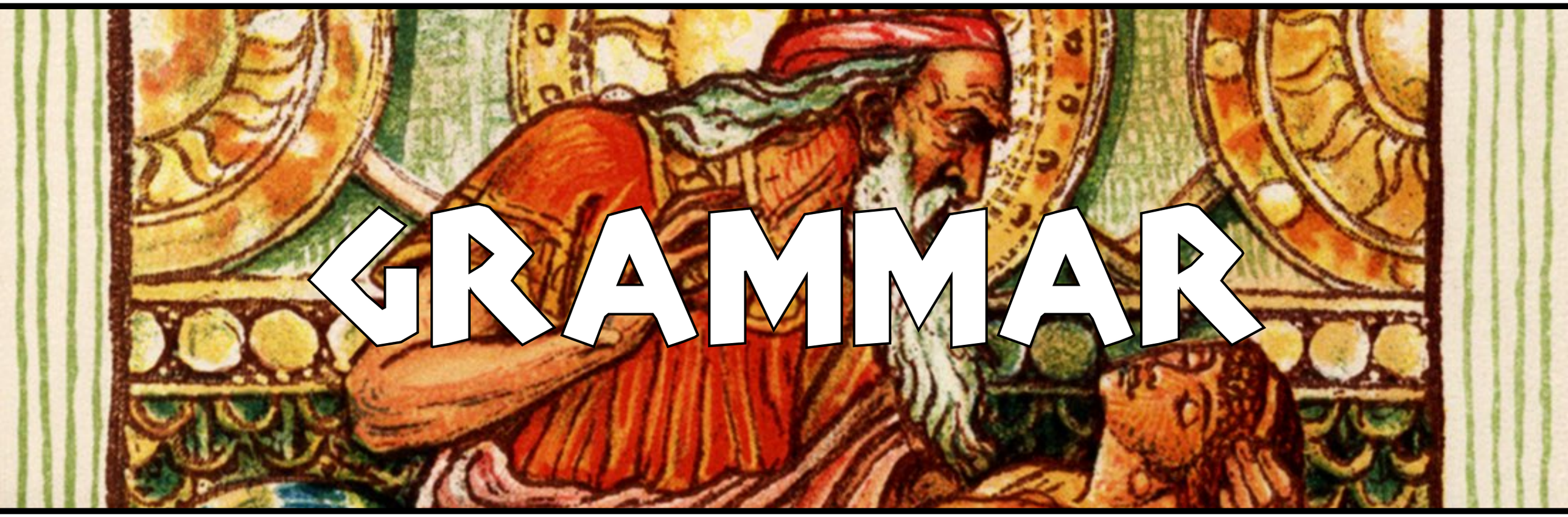

SCRIPT

OPhr. Script	Rom.	IPA	OPhr. Script	Rom.	IPA	OPhr. Script	Rom.	IPA
𐐀	*a*	[a]	𐐉	*y*	[j]	𐐒	*r*	[r]
𐐁	*b*	[b]	𐐊	*k*	[k]	𐐓	*s*	[s]
𐐂	*g*	[g]	𐐋	*l*	[l]	𐐔	*t*	[t]
𐐃	*d*	[d]	𐐌	*m*	[m]	𐐕	*u*	[u]
𐐄	*e*	[e]	𐐍	*n*	[n]	𐐖	*ʧ*	[*dz*?]
𐐅	*v*	[u]	𐐎	*o*	[o]	𐐗	*ɸ*	[*dz*?]
𐐆	*i*	[i]	𐐏	*p*	[p]	𐐘	*ψ*	[ks?]

Old Phrygian Script

NPhr. Alphabet	IPA	NPhr. Alphabet	IPA	NPhr. Alphabet	IPA
α	[a]	ι	[i, j]	ρ	[r]
β	[b]	κ	[k]	σ	[s]
γ	[g]	λ	[l]	τ	[t]
δ	[d]	μ	[m]	υ	[v]
ε	[e]	ν	[n]	ψ	[ps]
ζ	[(d)z]	ξ	[ks]	ω	[o:?]
η	[e:?]	ο	[o]	–	–
(θ)	([tʰ])	π	[p]	–	–

Old Phrygian Script


GRAMMAR

PIE	OPhr.	NPhr.	PIE	OPhr.	NPhr.	PIE	OPhr.	NPhr.
*e	e, i	ε, ι	*m̥	an	αν	*t	t	τ
*o	o, u	ο, ου	*n̥	–	–	*d	t	τ
*ē	a	α	*r̥	or	ουρ	*dʰ	d	δ
*ō	o	ου	*l̥	–	–	*k	k	κ
*m̂	m, n	μ, ν	*i̯	i	ι	*g	–	–
*n̂	n	ν	*u̯	–	ου	*gʰ	–	γ
*r̂	r	ρ	*h₁o	e	ε	*kʷ	k	κ
*l̂	–	λ	*h₂o	a	α	*gʷ	–	κ
*î	i/y	ι	*h₃o	o	–	*gʷʰ	–	γ
*û	v, ø	ου, ø	*s	ø	ø	*ḱ	k	κ
*h₁̂	ø	ø	*p	p	π	*ǵ	k	κ
*h₂̂	ø	ø	*b	–	–	*ǵʰ	g	γ
*h₃̂	–	–	*bʰ	b	β	–	–	–

PIE Outcomes in Phrygian

PIE	OPhr.	NPhr.	PIE	OPhr.	NPhr.	PIE	OPhr.	NPhr.
*e	e, i	ε, ι	*m̥	an	αν	*t	t	τ
*o	o, u	ο, ου	*n̥	–	–	*d	t	τ
*ē	a	α	*r̥	or	ουρ	*dʰ	d	δ
*ō	o	ου	*l̥	–	–	*k	k	κ
*m̂	m, n	μ, ν	*i̯	i	ι	*g	–	–
*n̂	n	ν	*u̯	–	ου	*gʰ	–	γ
*r̂	r	ρ	*h₁o	e	ε	*kʷ	k	κ
*l̂	–	λ	*h₂o	a	α	*gʷ	–	κ
*î	i/y	ι	*h₃o	o	–	*gʷʰ	–	γ
*û	v, ø	ου, ø	*s	ø	ø	*ḱ	k	κ
*h₁̂	ø	ø	*p	p	π	*ǵ	k	κ
*h₂̂	ø	ø	*b	–	–	*ǵʰ	g	γ
*h₃̂	–	–	*bʰ	b	β	–	–	–

PIE Outcomes in Phrygian

	o-stems		*ā*-stems		*e*-stems		*i*-stems		*u*-stems		*C*-stems	
	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.
nomsg	*-os*	-oς	f*-a*, m*-as*	f-ɑ	*-es*	–	*-is*	–	*-us*	–	*-s*	-ς
gensg	–	-ou	–	-ɑς	*-evo*	–	–	–	–	–	*-os*	-oς
datsg	*-oi/-oy*	-ou	*-ai/-ay*	-ɑ(ɪ)	–	–	–	–	–	–	*-ei/-ey*	-ɛ(ɪ), -ɳ
accsg	*-un*	-o(u)v	*-an*	-ɑv	–	–	*-in*	-ɪv	–	–	c*-an*, n*-ø*	c-ɑv, n-ø
vocsg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nompl	–	m-oɪ, n-ɑ	–	-ɑς	–	–	–	–	–	–	–	c-ɳς, n-ɑ
genpl	–	-ouv	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
datpl	–	-ως	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
accpl	c*-ois*, n*-a*	n-ɑ	–	-ɑɪς	–	–	–	–	–	–	*-ais*	–
vocpl	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

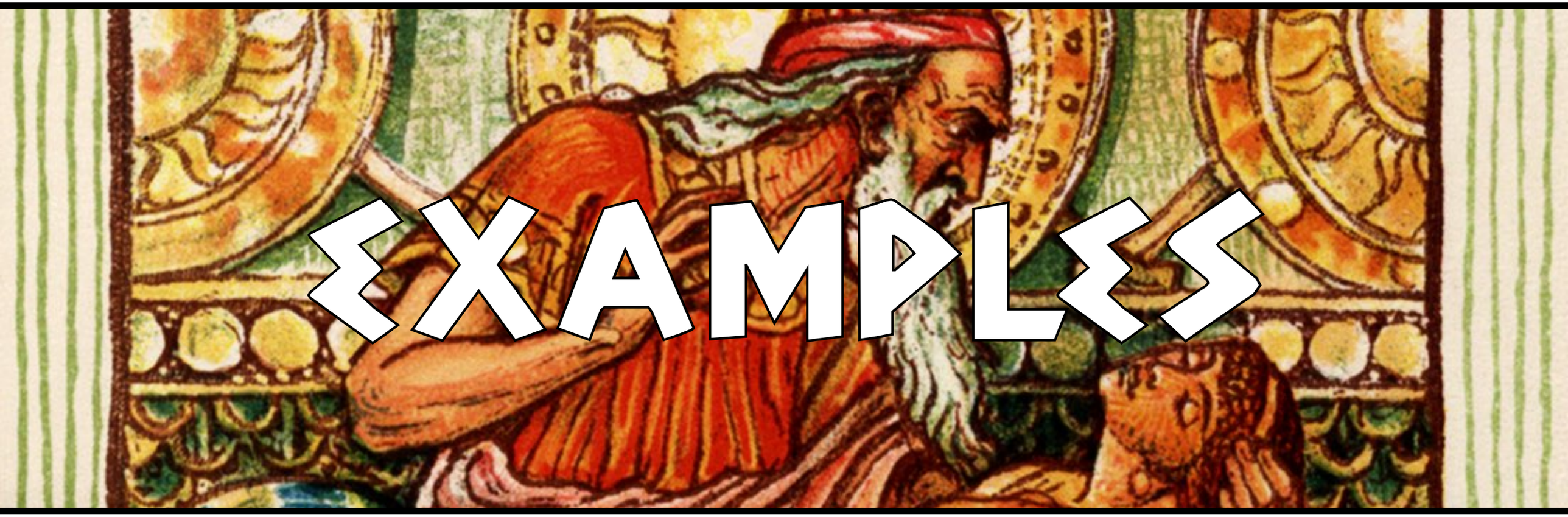
Phrygian Nominal Morphology

	ind praes act		ind aor act		ind pf act		ipv act		subj act		opt act	
	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.
1sg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2sg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3sg	-*et*	-ετ	-*es*	-ες	–	–	–	-του	?	–	?	–
1pl	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2pl	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3pl	–	–	–	–	–	-αρεν	–	-νvου	–	–	–	–

Phrygian Verbal Morphology

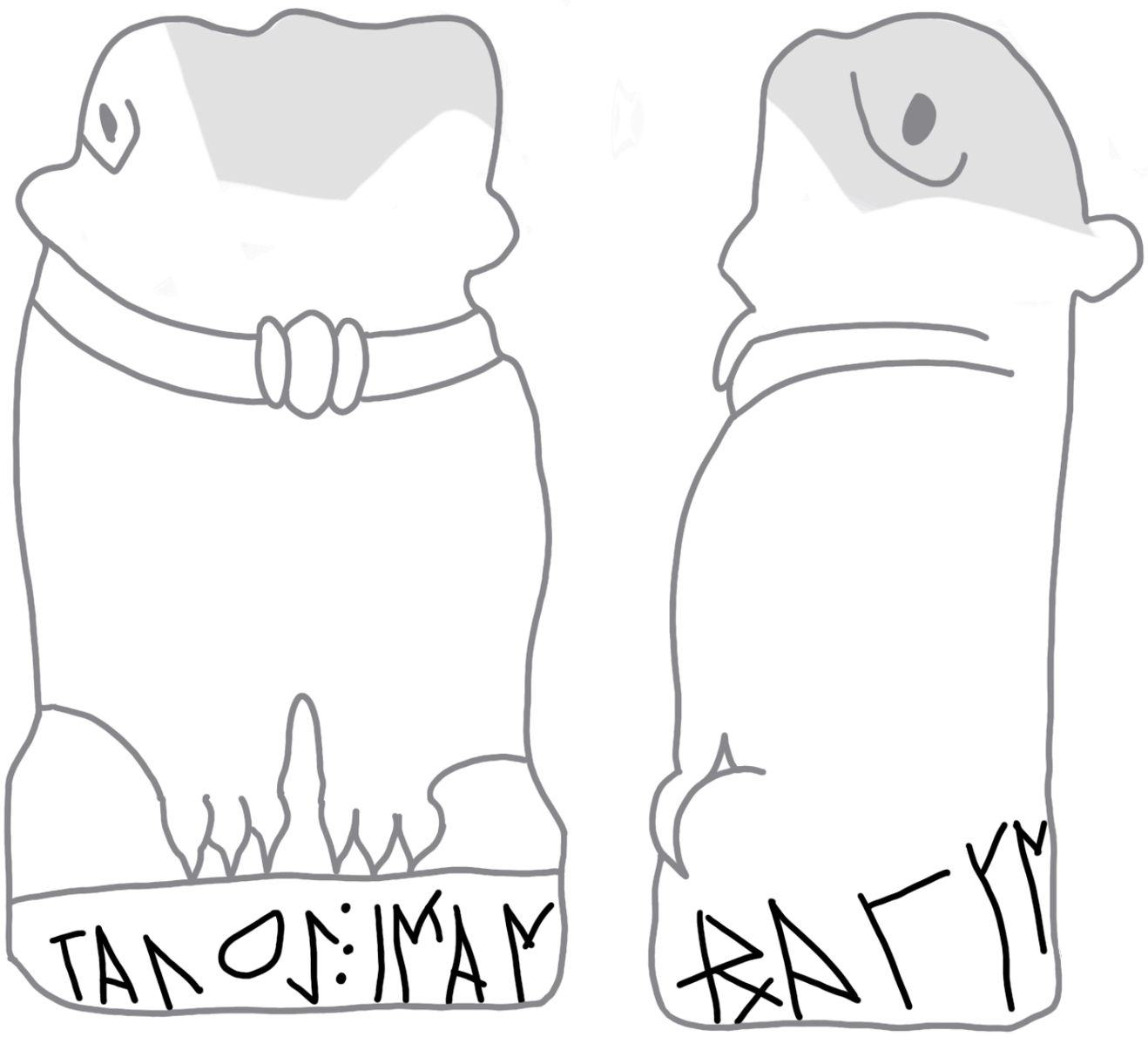
	ind praes med		ind aor med		ind pf med		ipv med		subj med		opt md	
	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.
1sg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2sg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3sg	–	-ετορ	-(*e*)*toi*	–	–	–	*-do*	-δου	?	–	–	–
1pl	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2pl	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3pl	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Phrygian Verbal Morphology


EXAMPLES



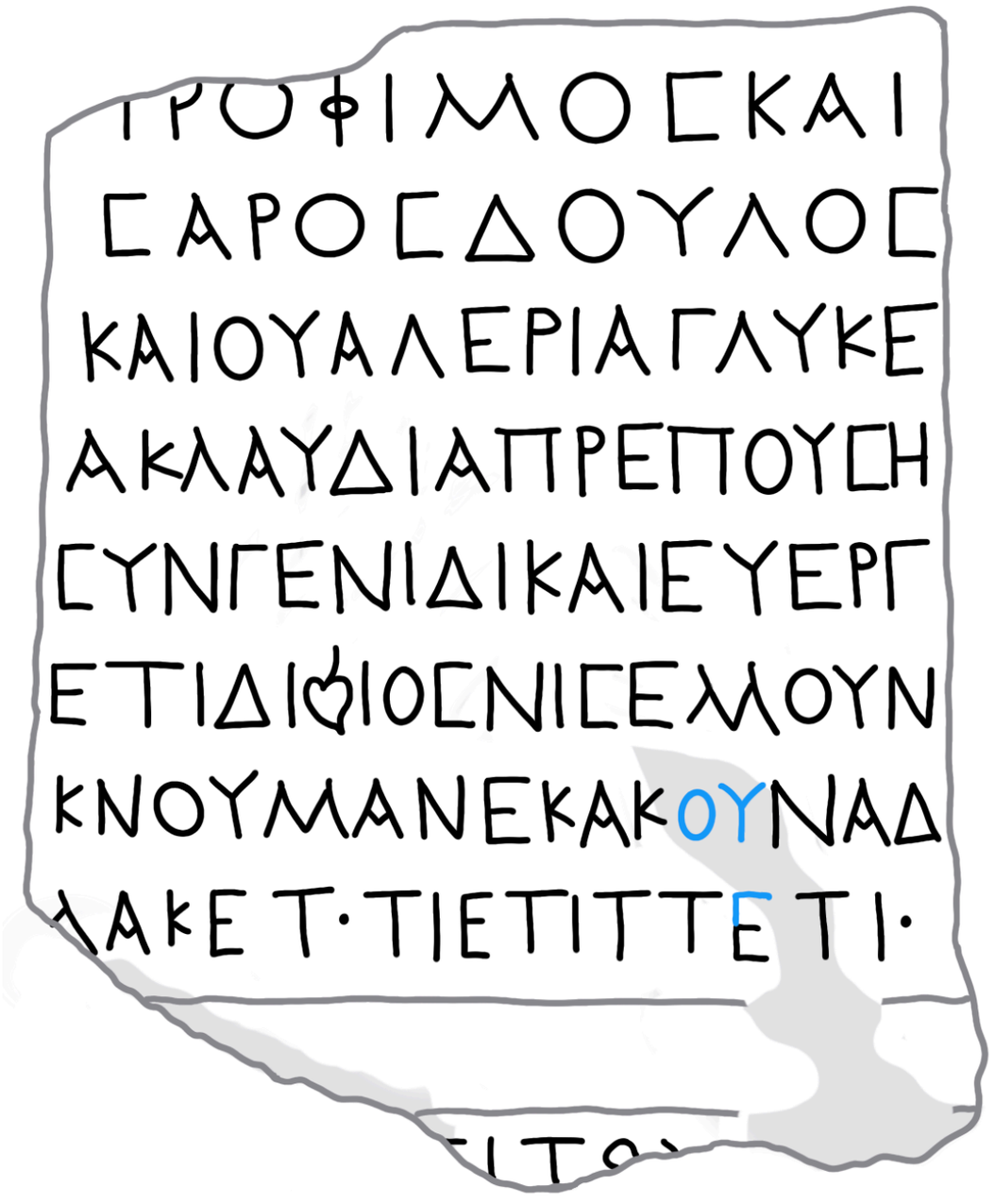
Old Phrygian inscr. G-136



Old Phrygian inscr. G-136



New Phrygian inscr. No 126

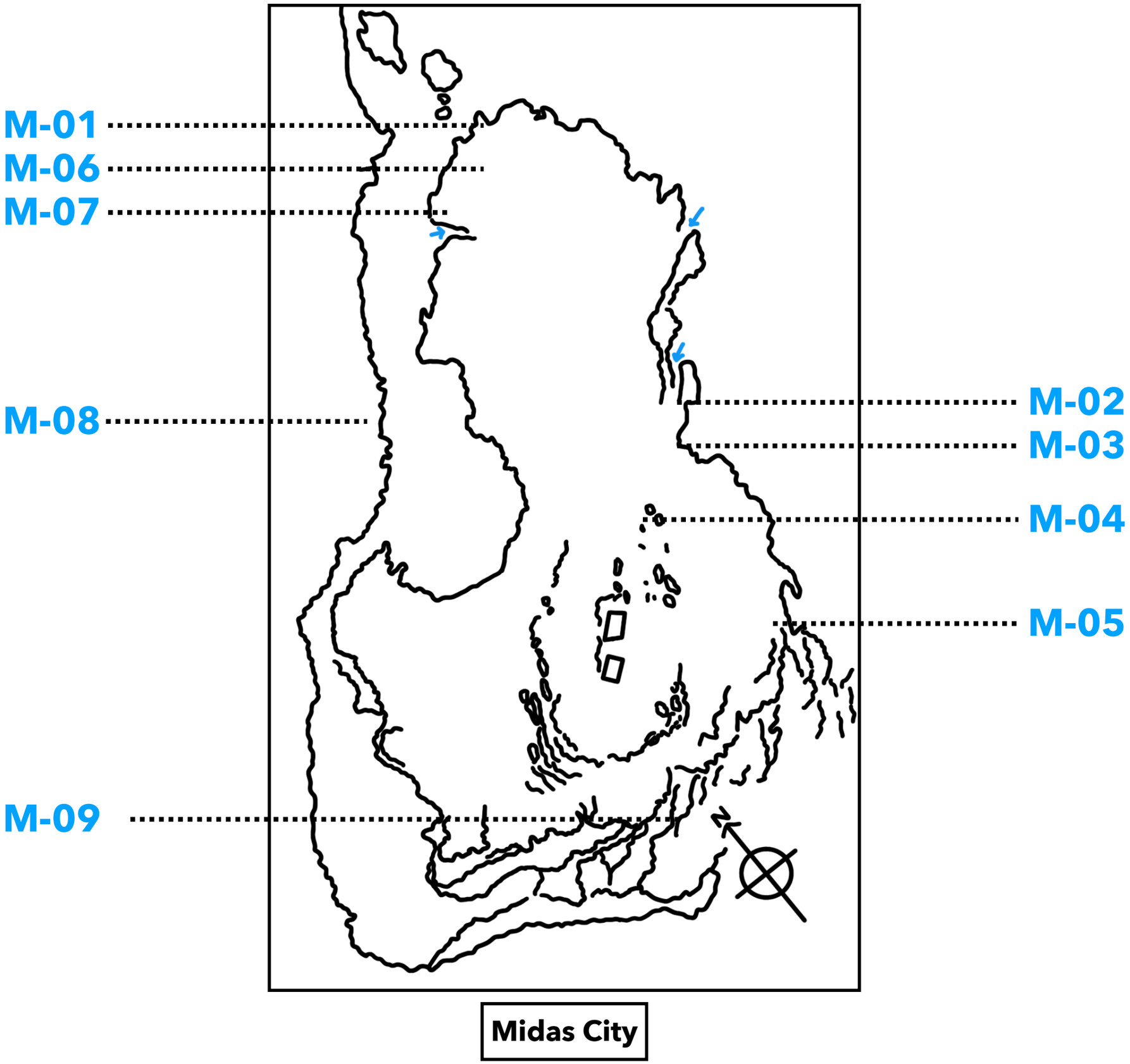


New Phrygian inscr. No 126


MIDAS CITY

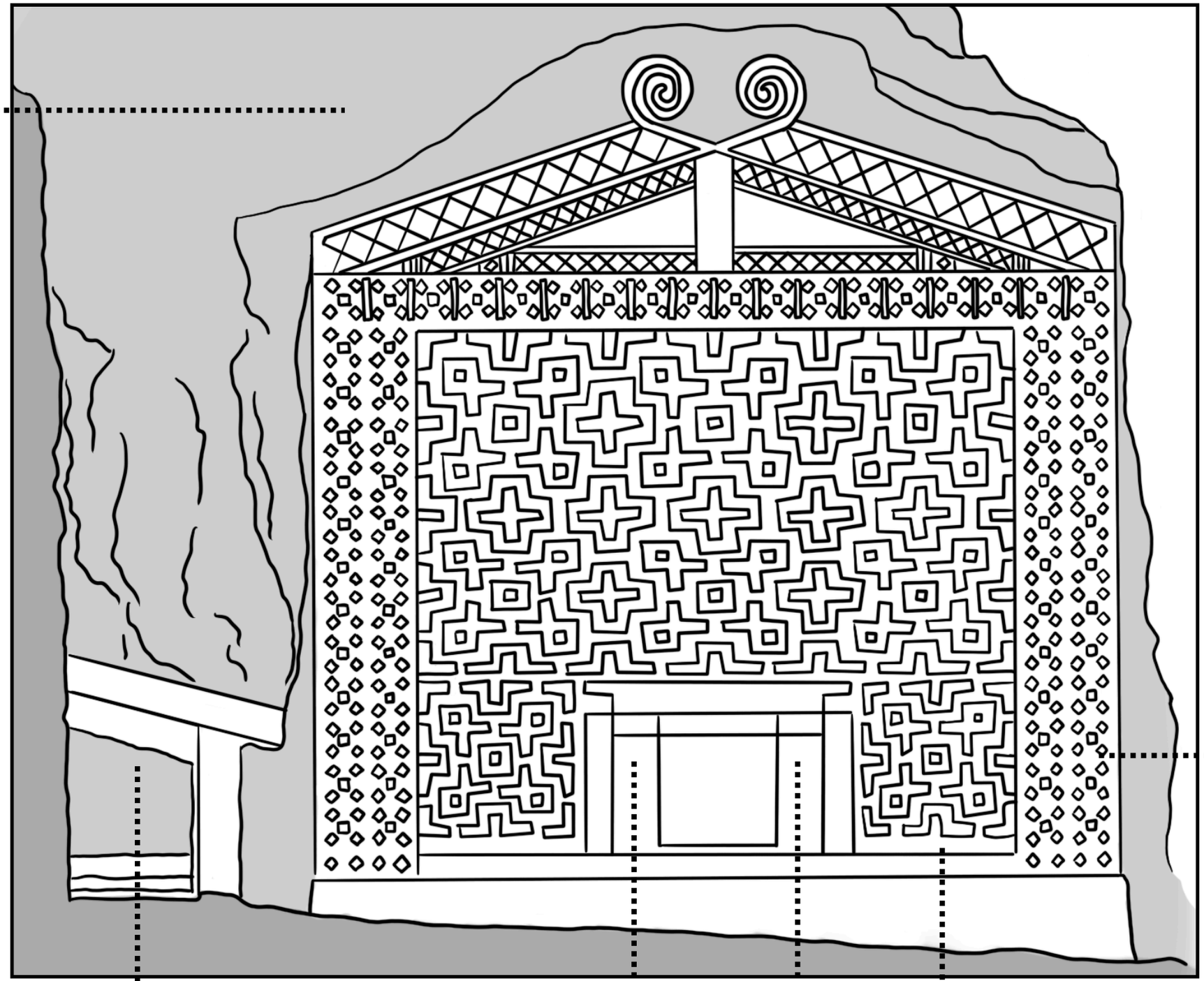


M-01


M-01
M-06
M-07
M-08
M-09
M-02
M-03
M-04
M-05
N
Midas City



M-01

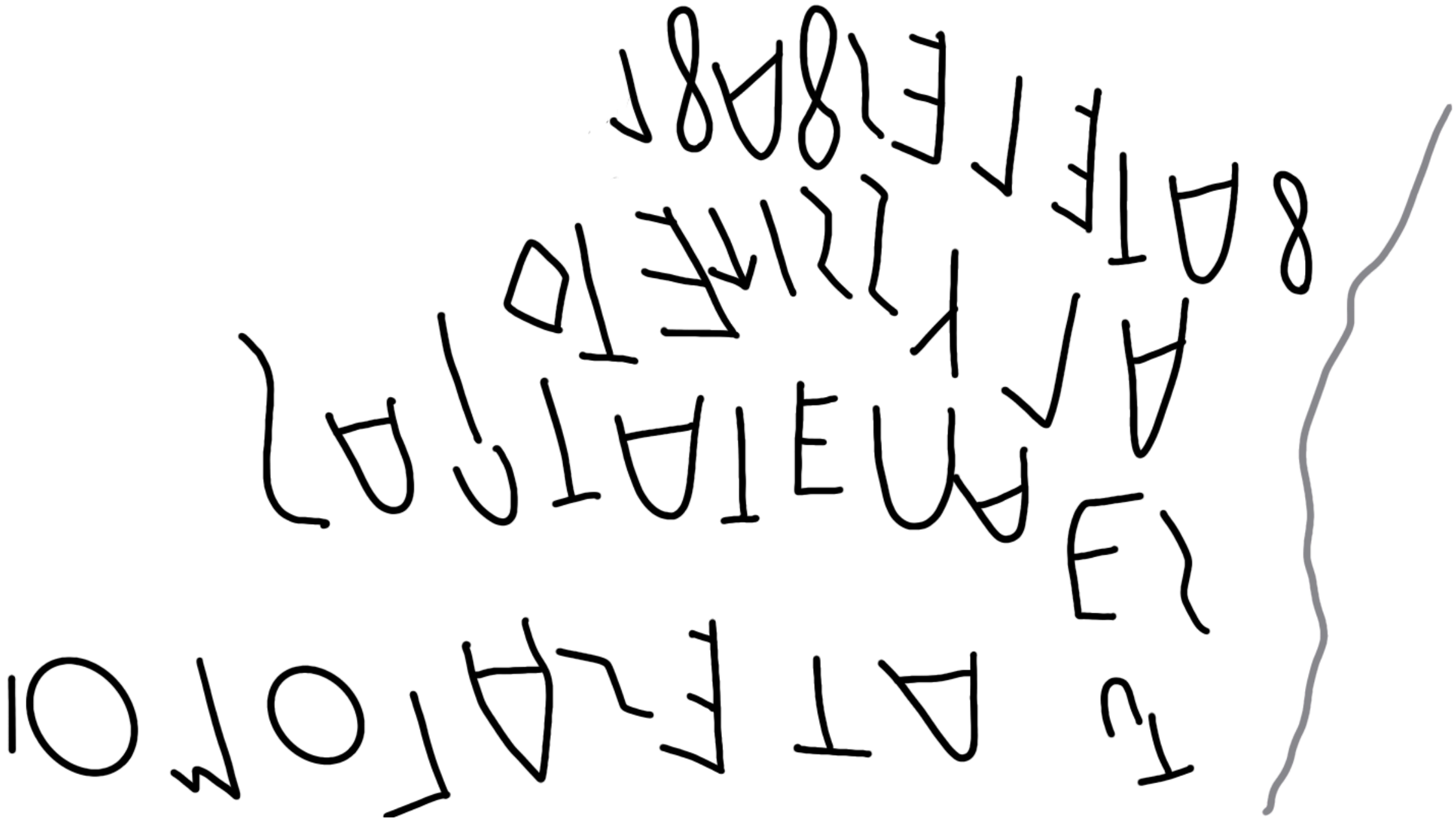

M-01a
M-01b
M-01f
M-01c
M-01d
M-01e



M-01a


ATES:APKIAEFAIS:AKEMANOTAFOS:MVAI:NAFAFTAEI:FANAKTEI:EDAES

M-01a



COMPARE: ATES

COMPARE: ATES



G-123

COMPARE: ATES



G-124

COMPARE: ATES



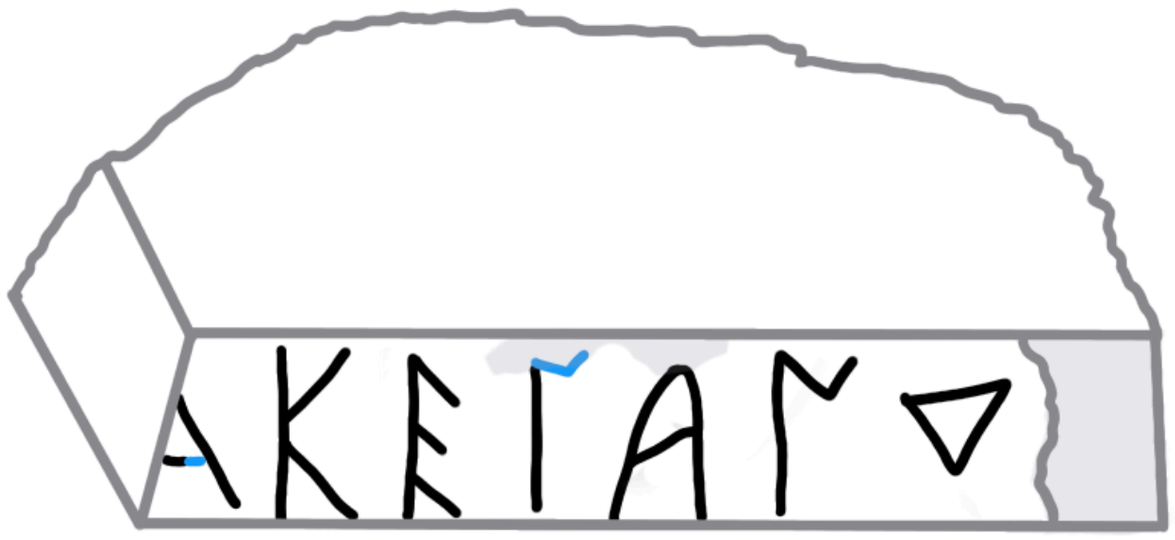
G-148

COMPARE: MIDAI



P-02b

COMPARE 2: AKENANOGAVOS



M-09

COMPARE 2: AKENANOGAVOS



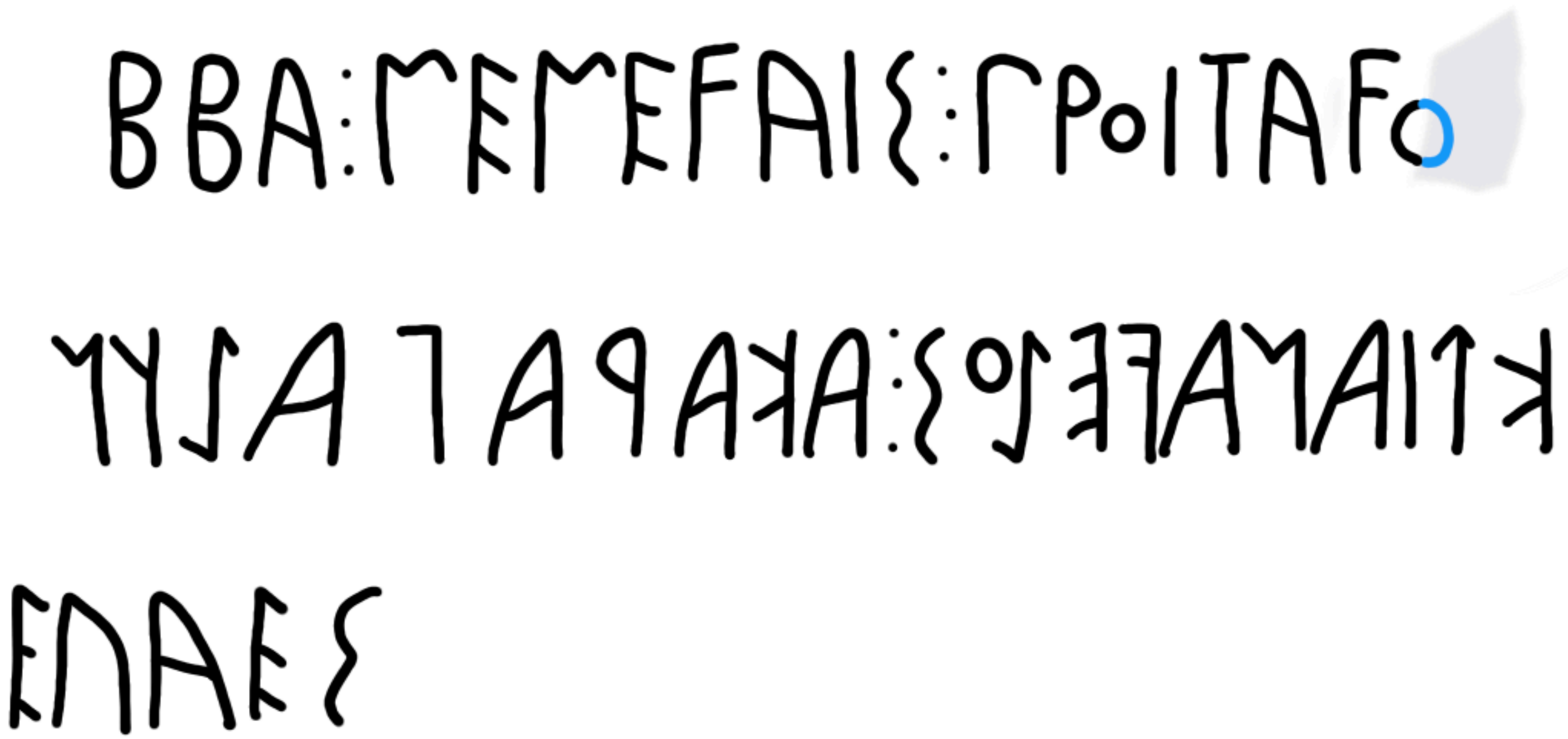
M-04

COMPARE 2: EDAES



M-01b

COMPARE 2: EDAES



M-02

COMPARE 2: EDAES



M-01f

COMPARE 2: EDAES



M-01f

COMPARE 2: EDAES



M-05b

P-04c

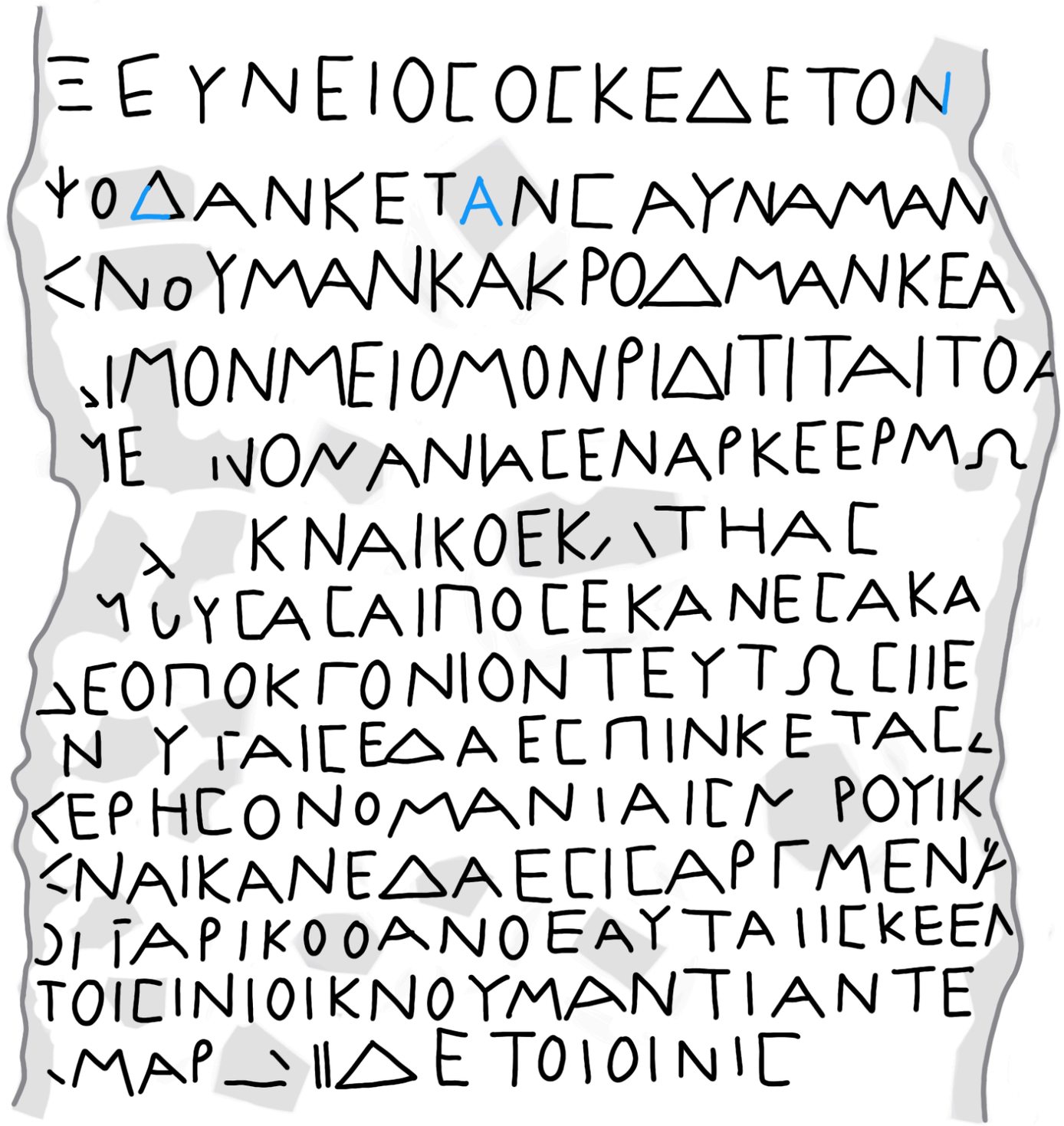


COMPARE 2: EDAES

B-01

COMPARE 2: EDAES

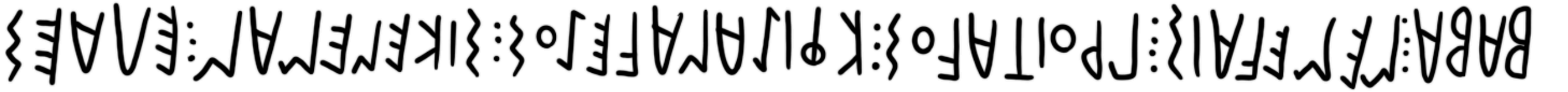
COMPARE: EDAES



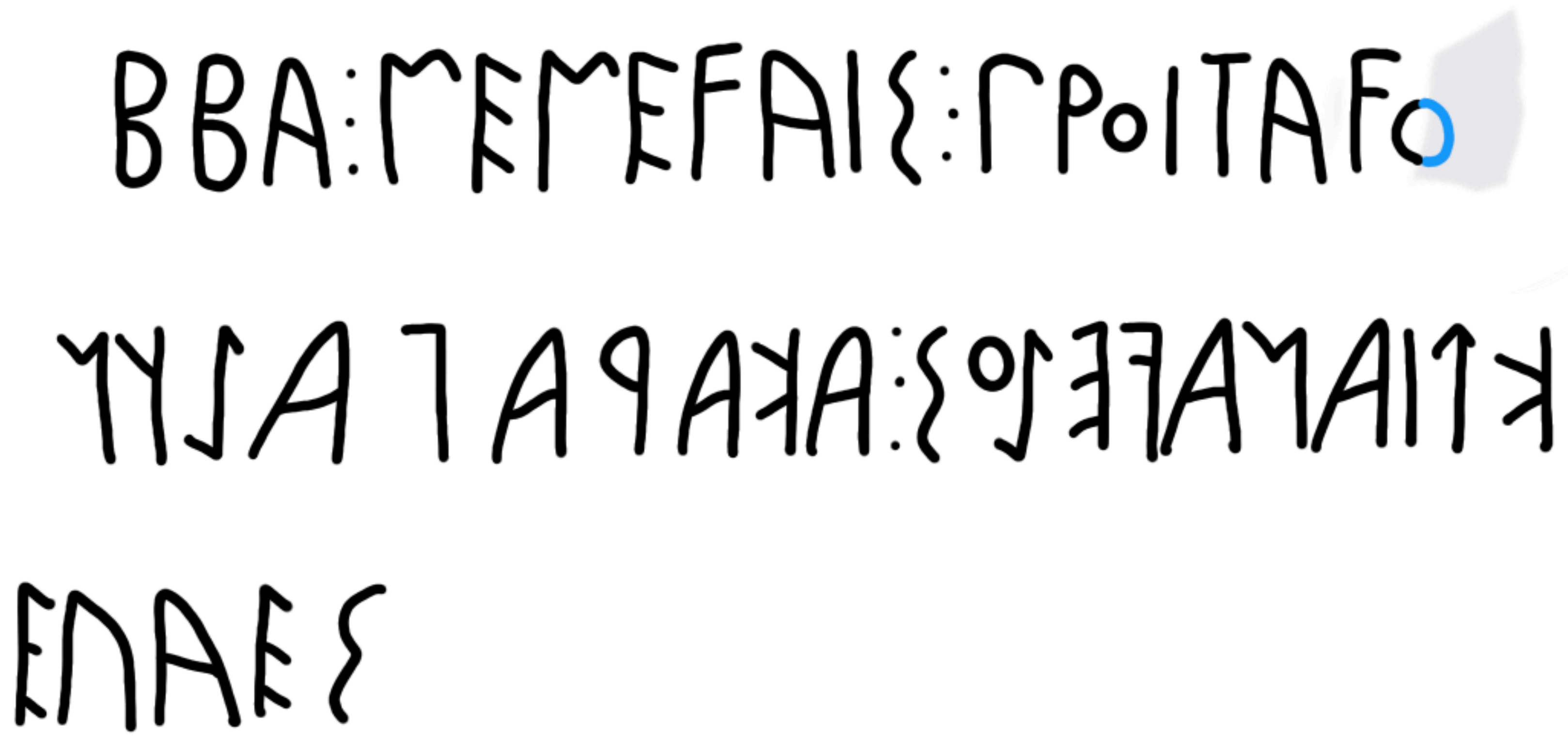


M-01b

M-01b



COMPARE



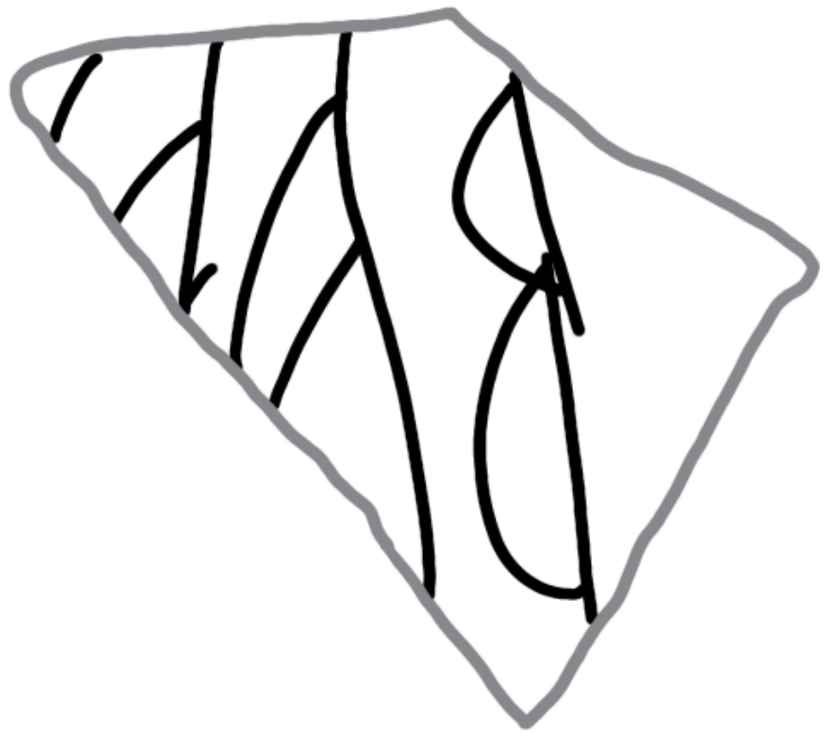
M-02

G-121



COMPARE: BABA

COMPARE: BABA



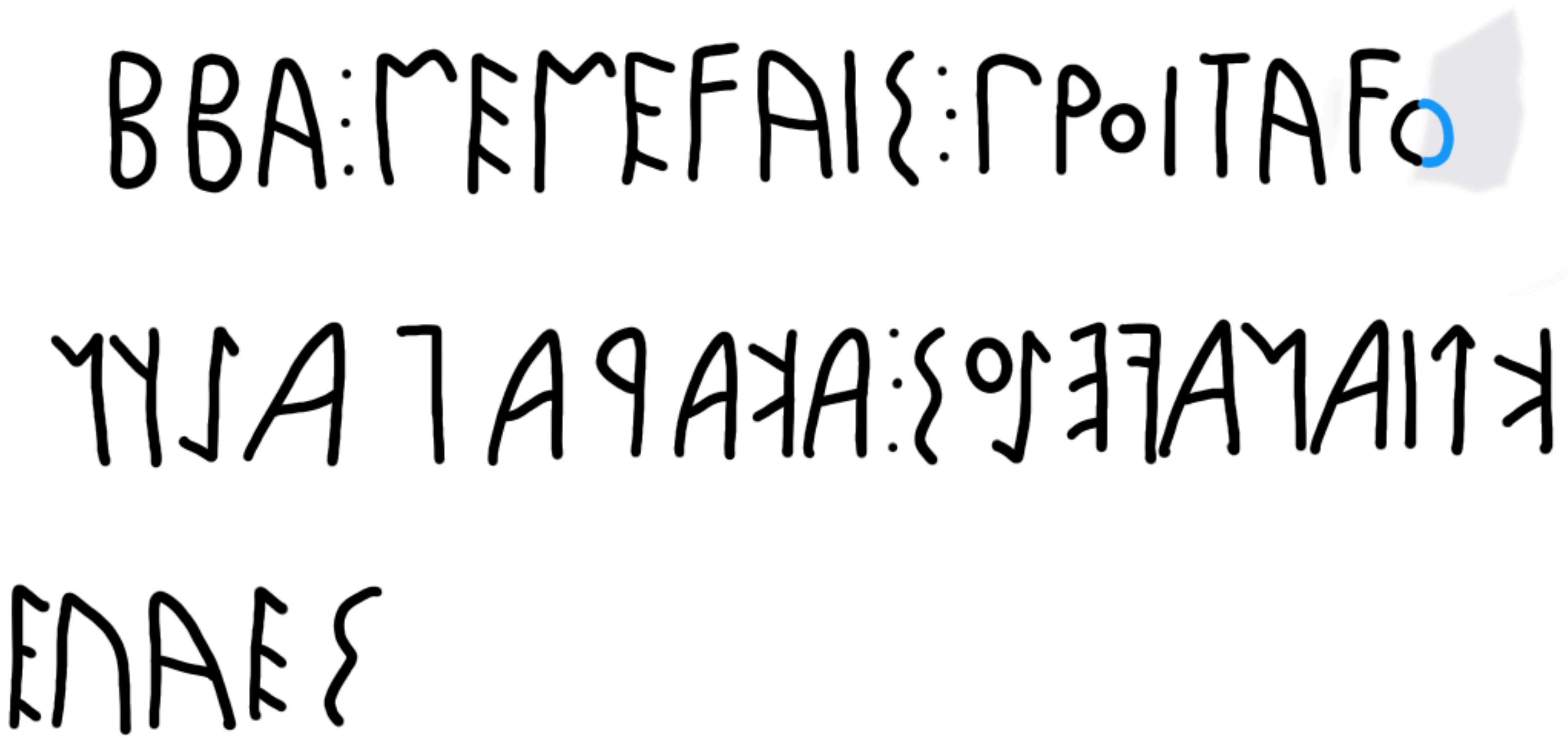
M-184

COMPARE: BABA

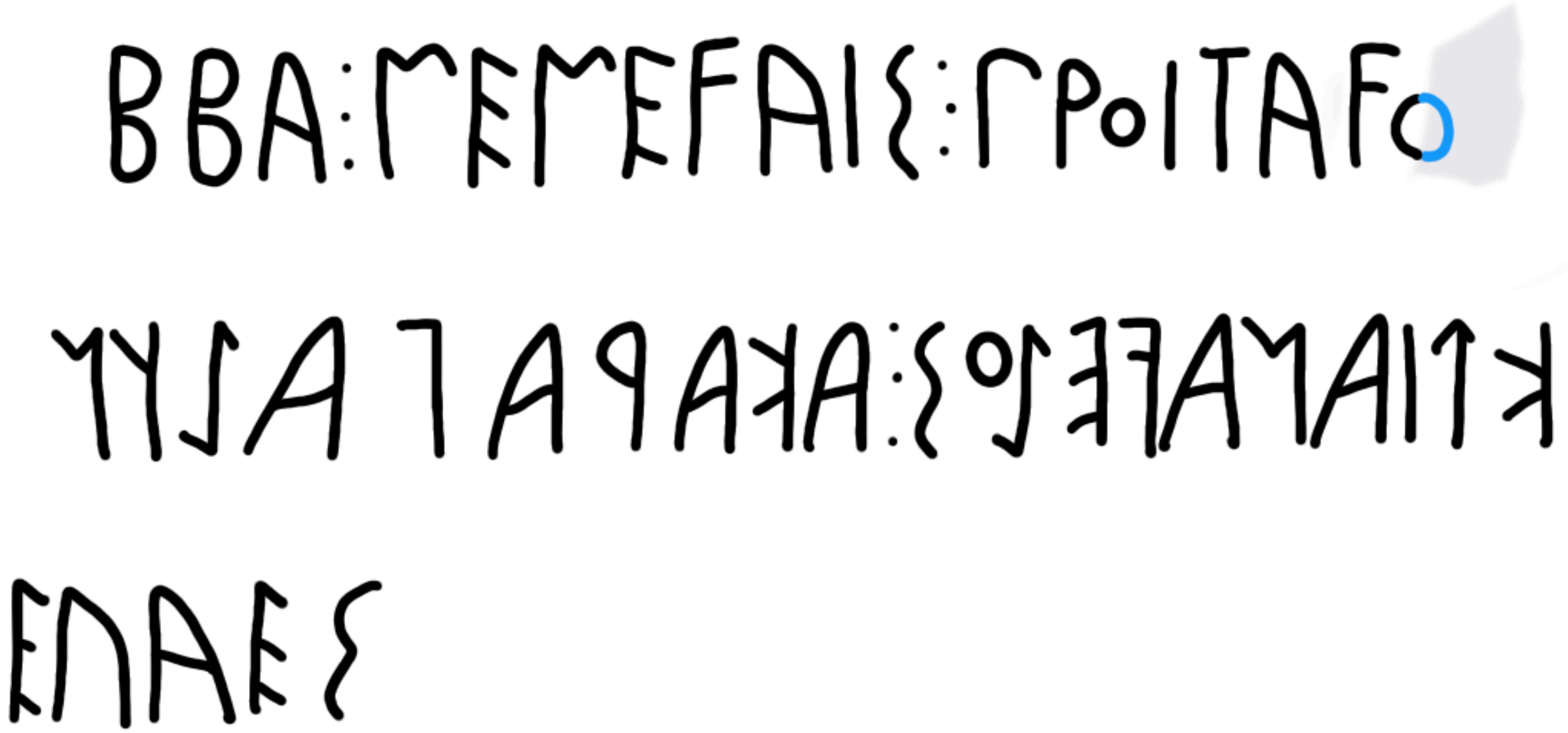


G-253

COMPARE: BABA



COMPARE: PROITAVOS



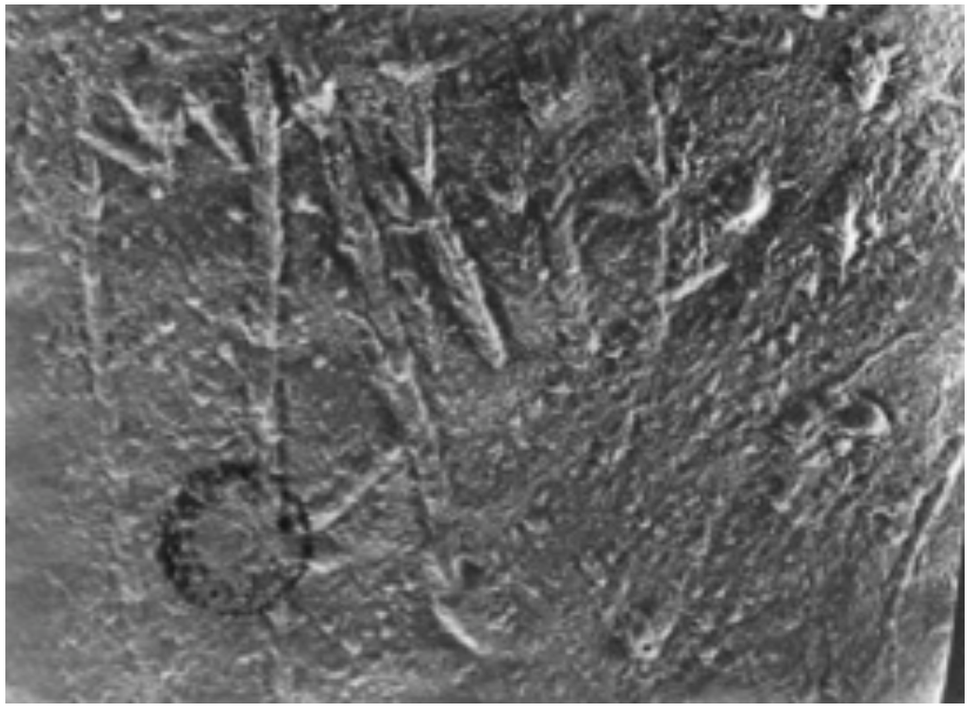
M-02

ΚΥΠΑΡΙΣΣΟΣ: ΑΚΑΘΑΡΤΑ ΑΡΧΗ

ΕΝΑΕΣ

ΒΒΑ:ΓΕΜΕΓΑΙ{:ΓΡοΙΤΑΓΟ

COMPARE: ΚΦΙΥΑΝΑΥΕΥΟS





M-01c
left side





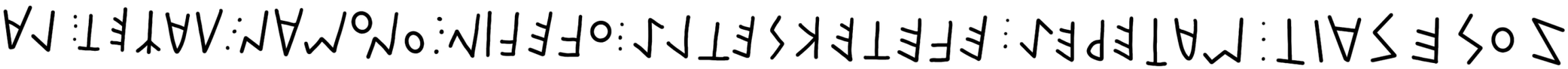
M-01c
right side

M-01c



W-016

COMPARE: MATERRY



COMPARE: MATEREY



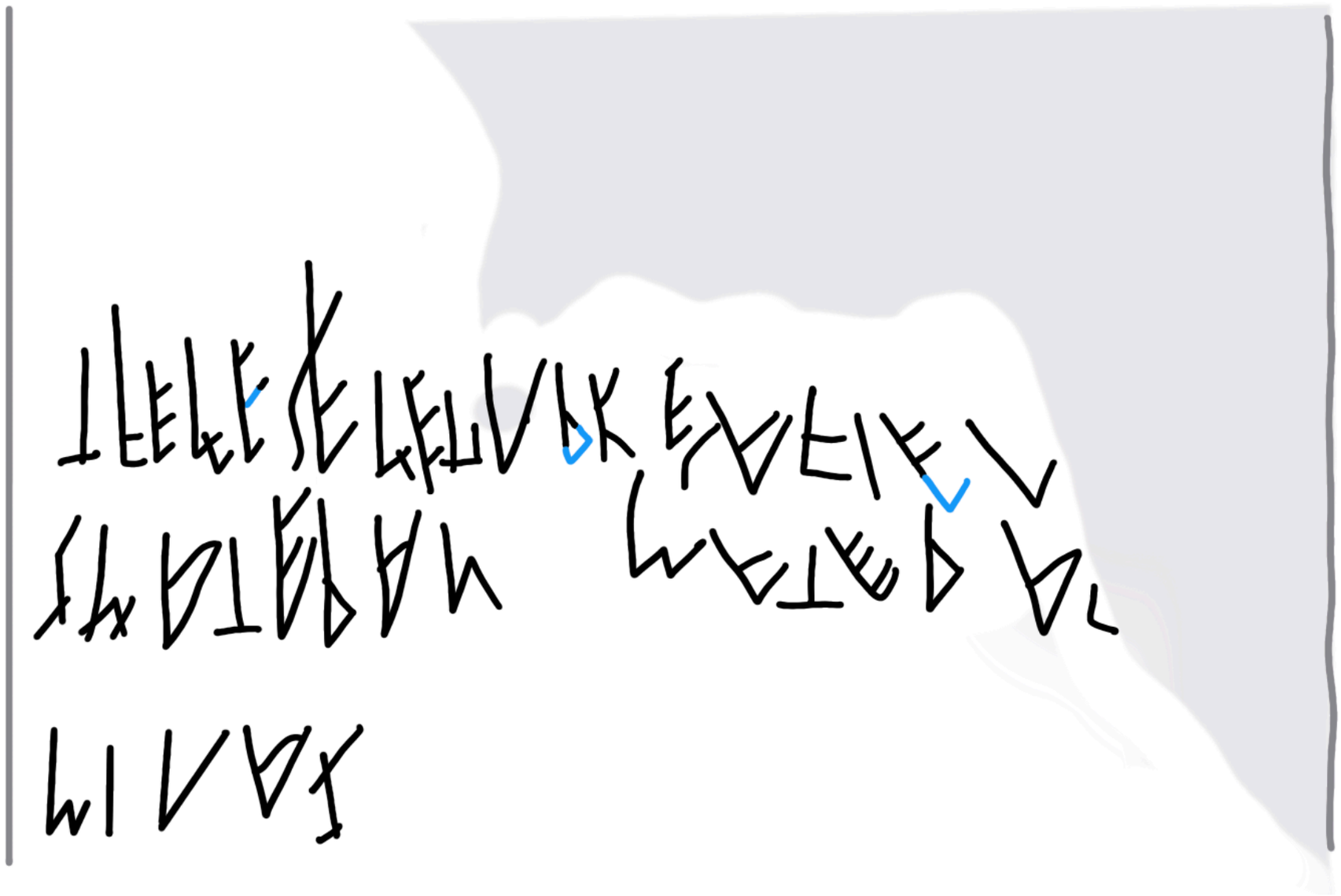
M-01e

COMPARE: MATERAN



W-01a

M-014 I



COMPARE: MATERAN

COMPARE: MONOK?



W-01a

COMPARE: AVARA?



W-01a





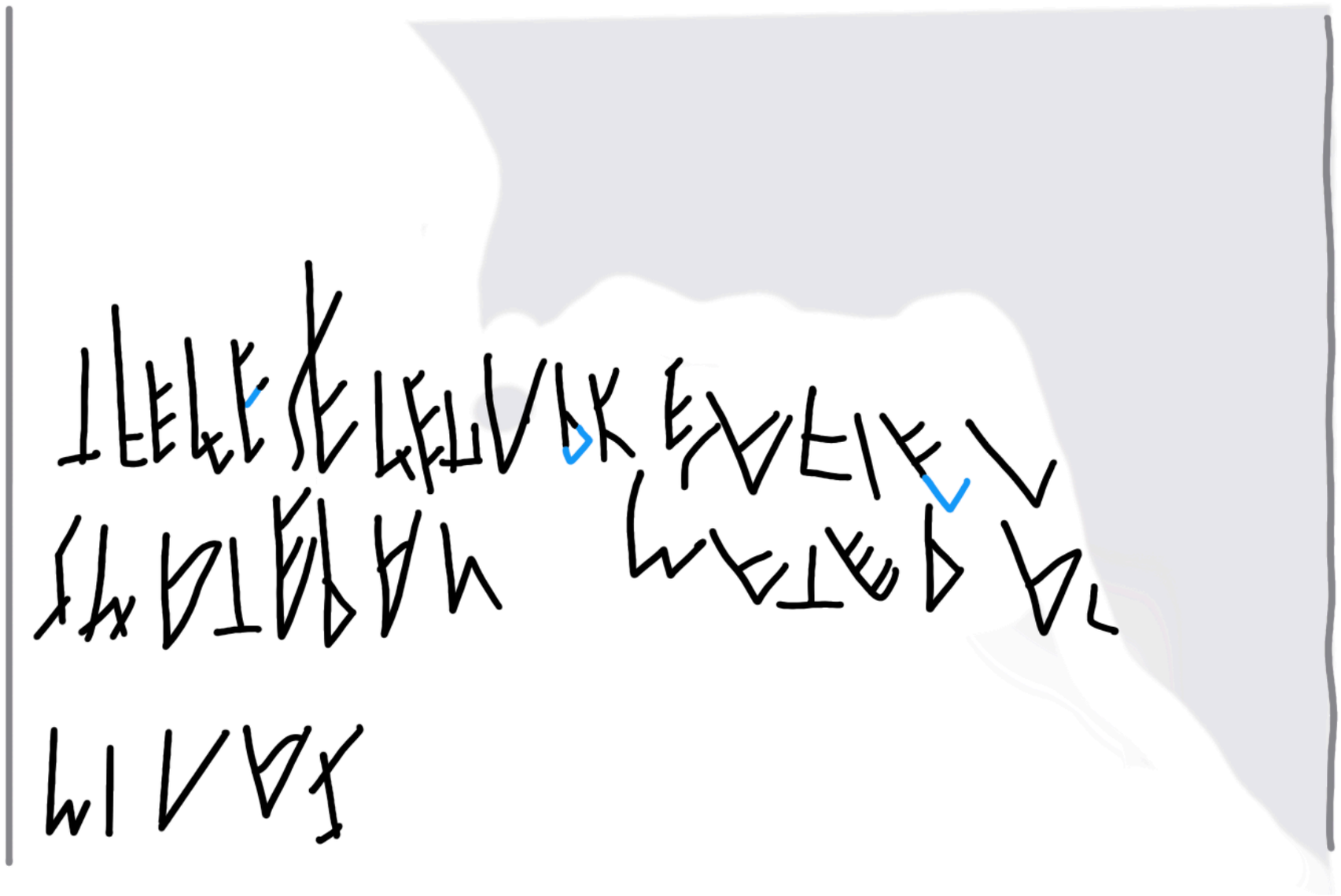
M-01d
left side





M-01d
right side

M-01d



COMPARE: MIDAS



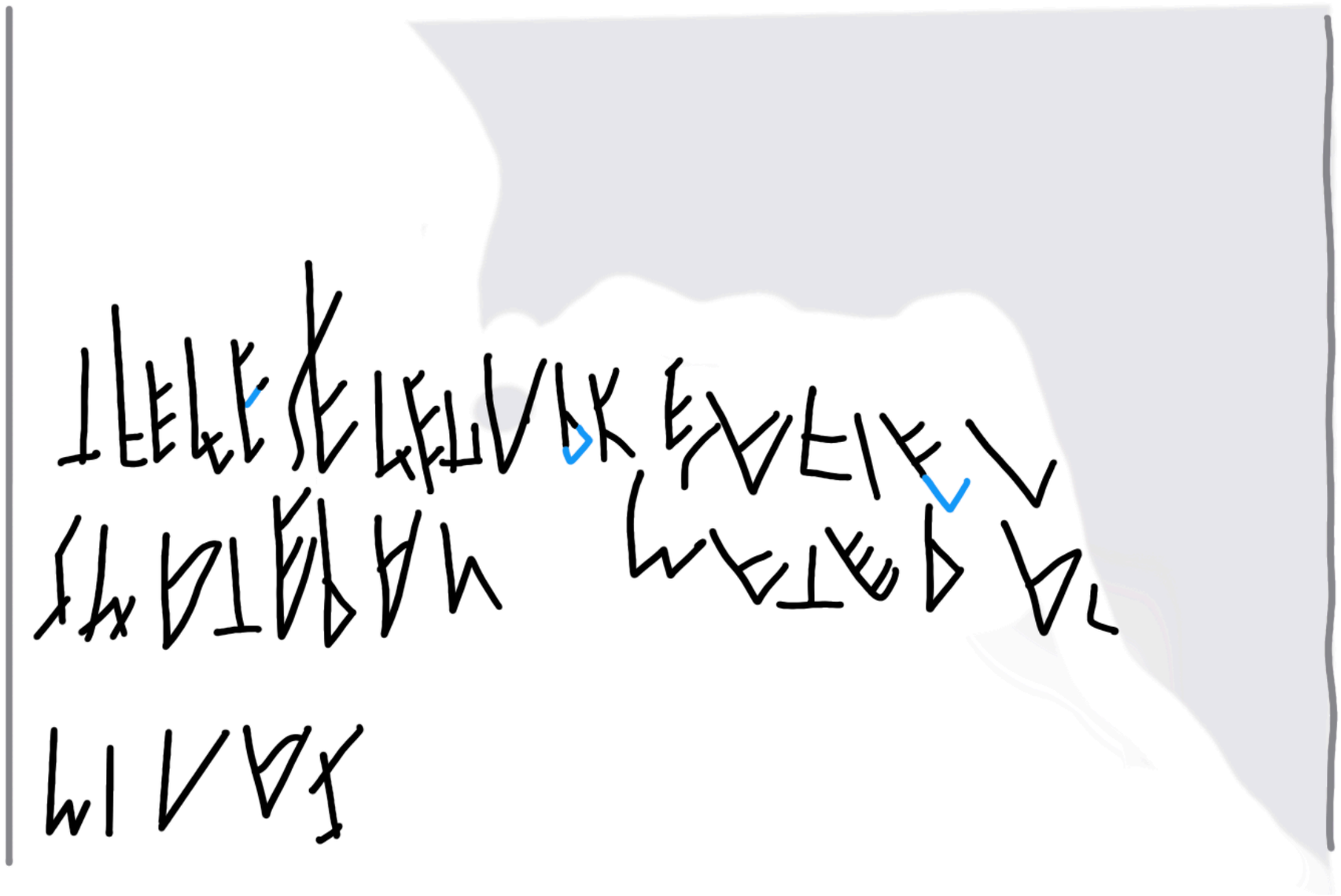
G-132

COMPARE: MATERAN



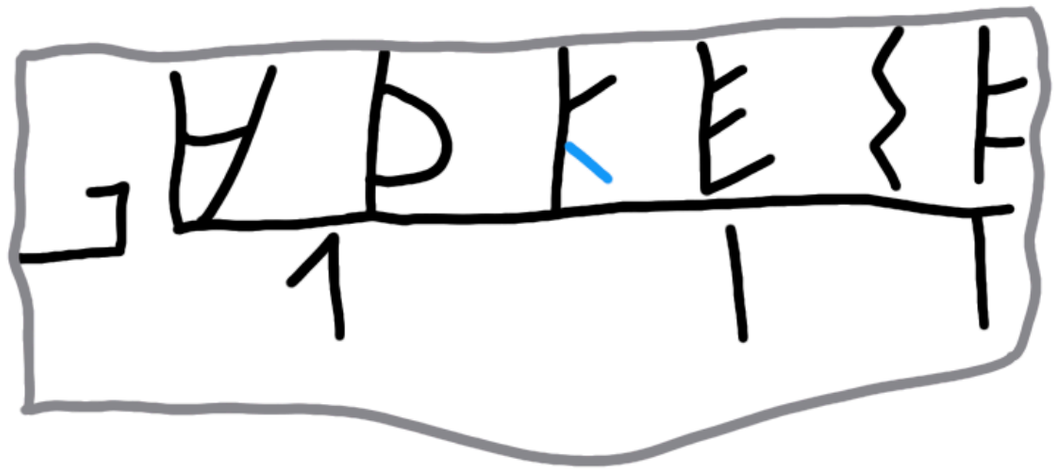
W-01a

M-014 I



COMPARE: MATERAN

G-01c

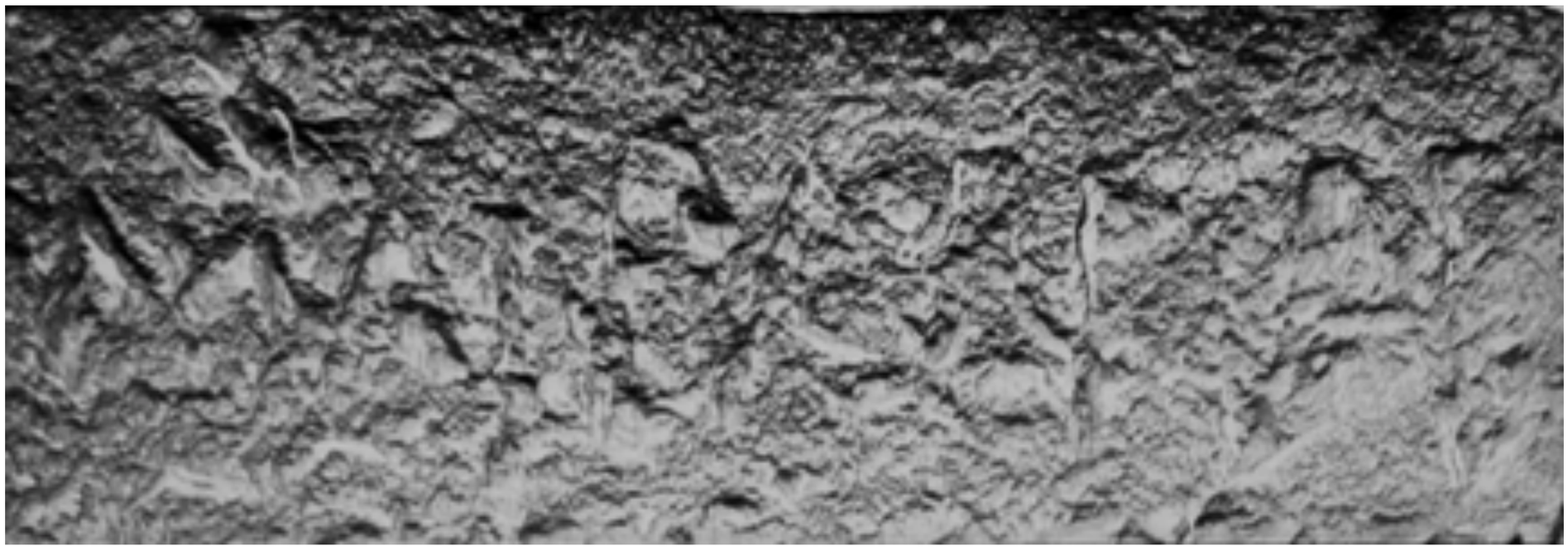


COMPARE: ENEPARKES

G-125



COMPARE: ENEPARKES





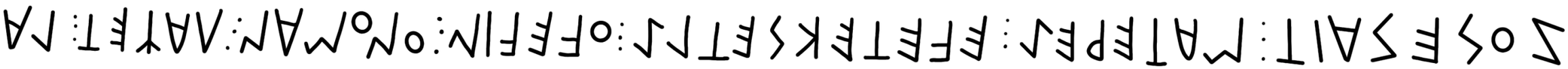
M-01e



M-01e

W-016

COMPARE: MATERRY



COMPARE: MATEREY



M-01e



left wall



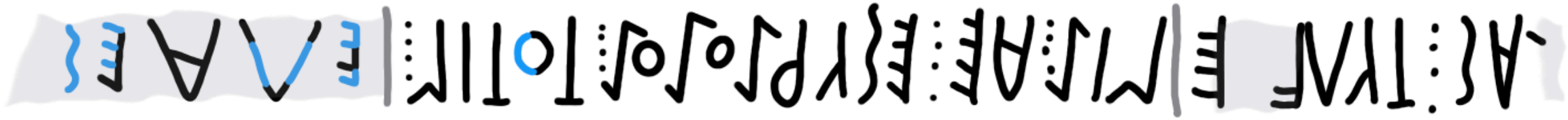
center wall



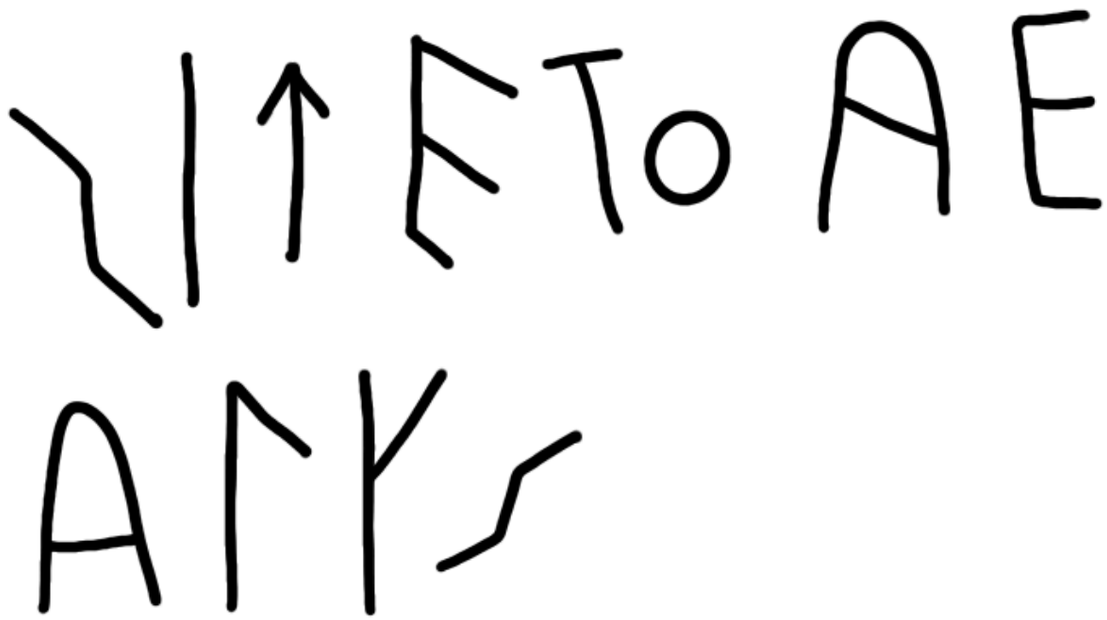
right wall

M-01f

M-01f



COMPARE: AE



W-09



M-02



M-02

BBA:MEMEFAIΣ:ΓPOITAFO

MYΛA ⅂ APAKA:ΣOΛEFAMAIΓK

ENAEΣ

M-02



M-03



M-03

M-03





M-04



M-04



M-04


FLAG: CTF{AFRAID_OF_YOUR_LOVE}



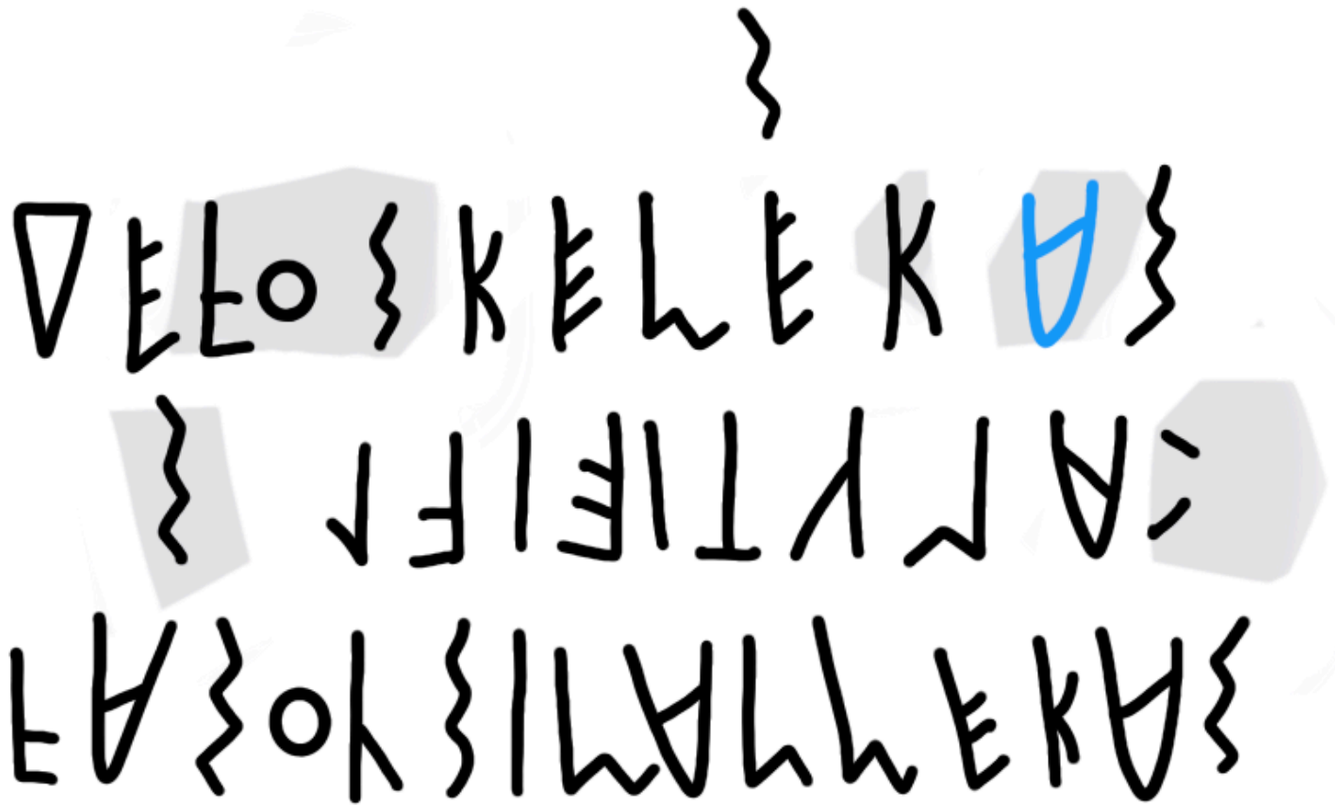
M-05



M-05

M-05





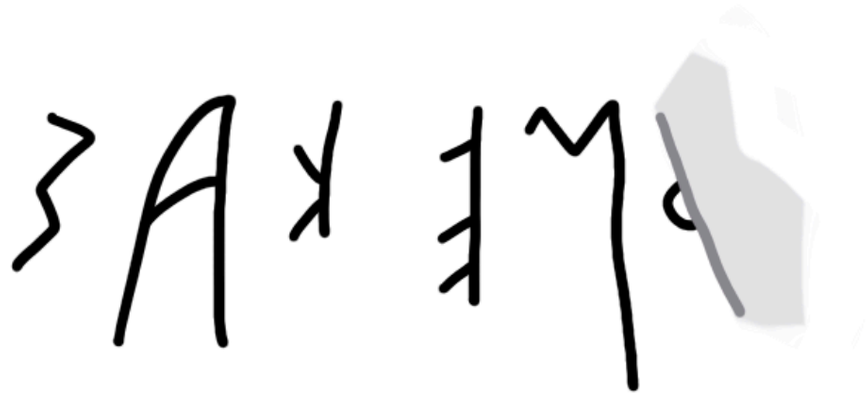
COMPARE: MEKAS

P-04c



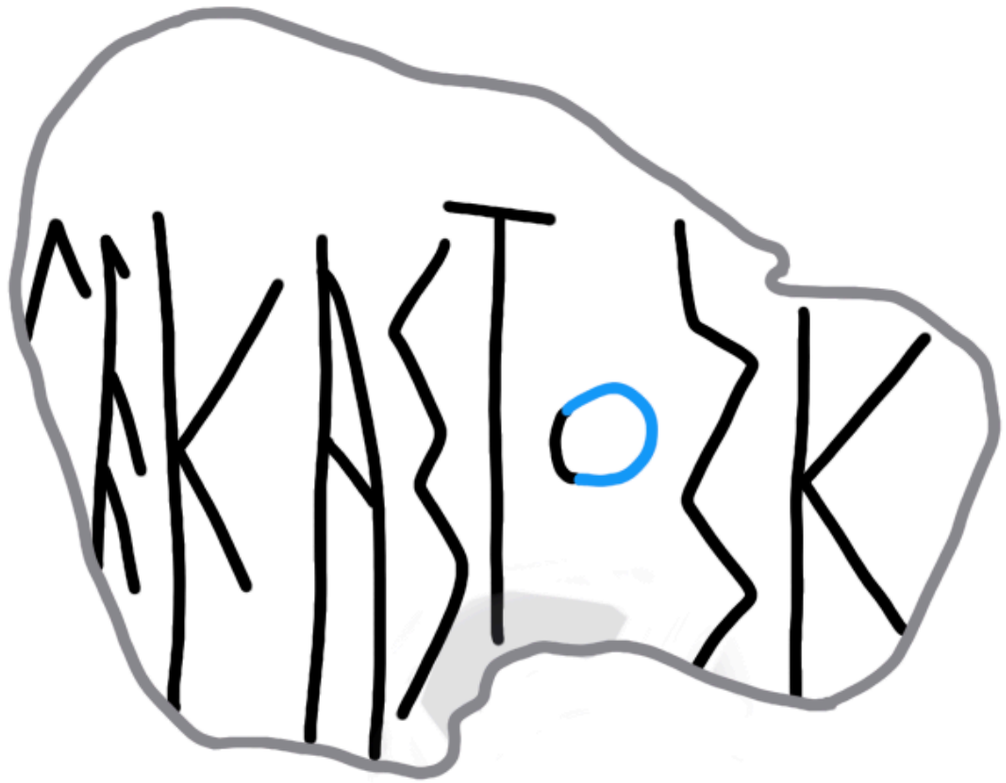
COMPARE: AE

COMPARE: MEKAS



G-111

COMPARE: MEKAS



G-147

COMPARE: MEKAS

ΜΙΑΝΚΑΜΕΚΑΞΞΑΞΚΙΥΙΝΕΝΚΕΒΙΛΑΤΑΔΕ
ΝΑΝΝΕΚΟΙΝΟΥΝ:ΠΟΚΡΑΙΟΥΚΗΓΛΟΥΡΕΟΞΓΑΜΕΝΟΥΝ
ΣΑΞΟΡΟΙΜΑΤΙΜΑΚΡΑΝ:ΒΛΑΞΚΟΝΚΕΤΑΚΡΙΣΚΕΛΟΥΝ
ΙΟΥΜΡΟΤΙΞΛΑΠΤΑΜΑΤΙΑΟΙΝΟΥΝ: ΝΙΚΟΞΤΡΑΤΟΣ
ΚΛΕΥΜΑΧΟΙΜΙΡΟΞΑΙΔΟΜΕΝΟΥΜΑΤΙΝΚΙΞΥΙΞΜΟ
'ΚΡΟΞΥΙΤΑΝΠΑΡΤΙΑΞΠΛΑΔΕΠΟΡΚΟΡΟΟΞΙΓΛ
ΡΟΞΠΑΝΤΗΣ: ΠΕΝΝΙΤΙΙΟΞΚΟΡΟΑΝΔΕΤΟΥΝ
ΞΟΥΝΟΜΑΣΤΑΟΜΝΙΞΙΤΟΥΞ



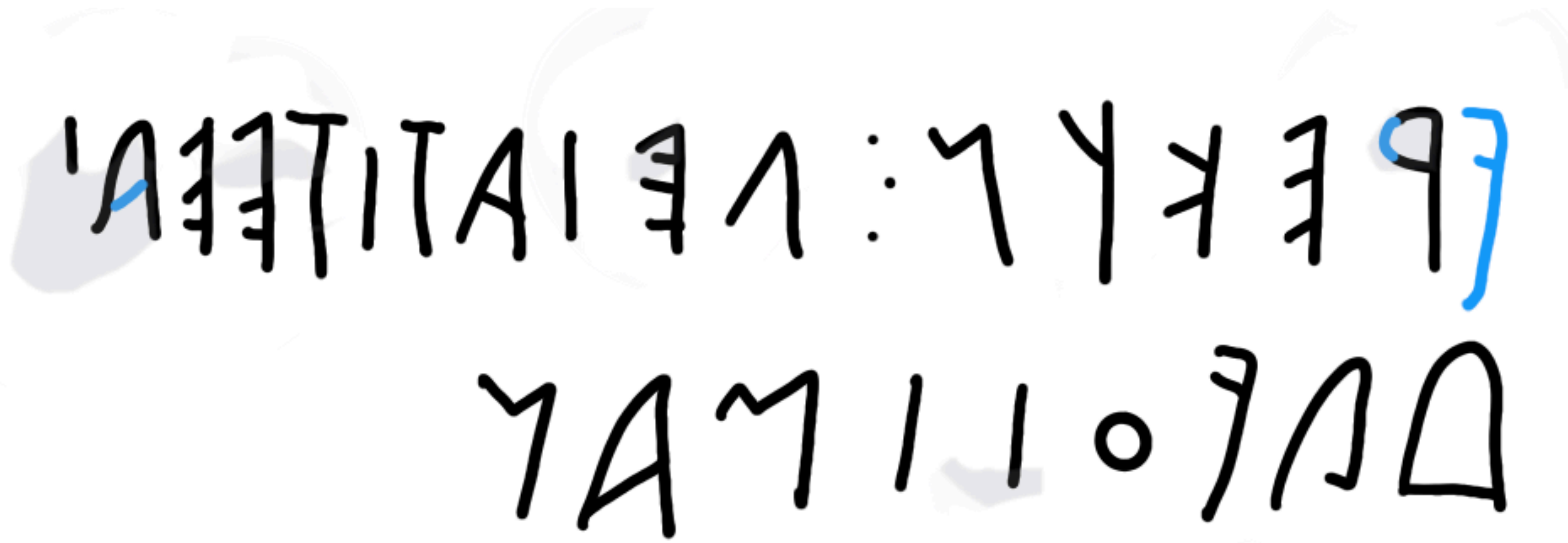
M-06



M-06

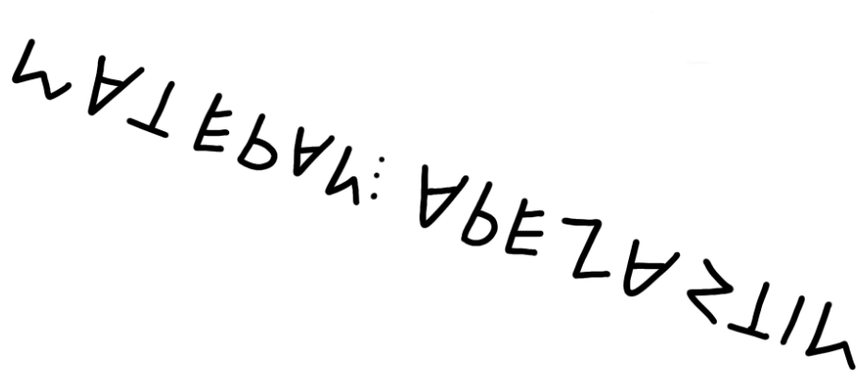
M-06





M-06

FPEKP M:TEAATOL:JO5TYTTYTFF AFMMOL:AKEMAMOFAFO5AEL





COMPARE: VREKUN



M-07



M-07

ΤΟΠΟΣ

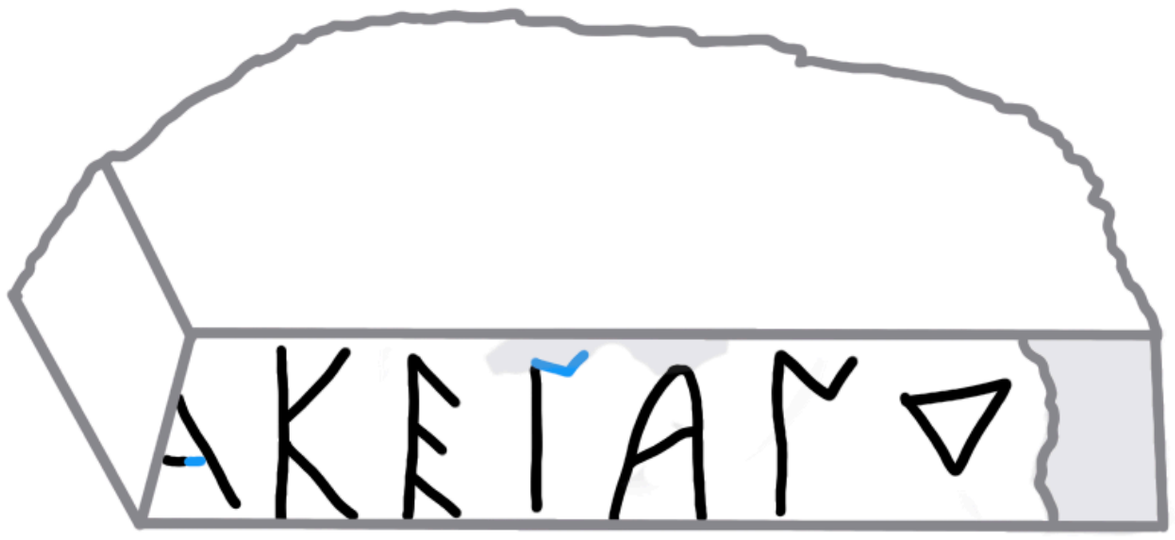
M-07



M-08

M-08



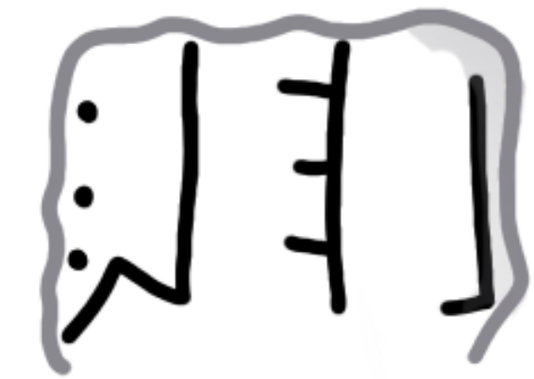


M-09



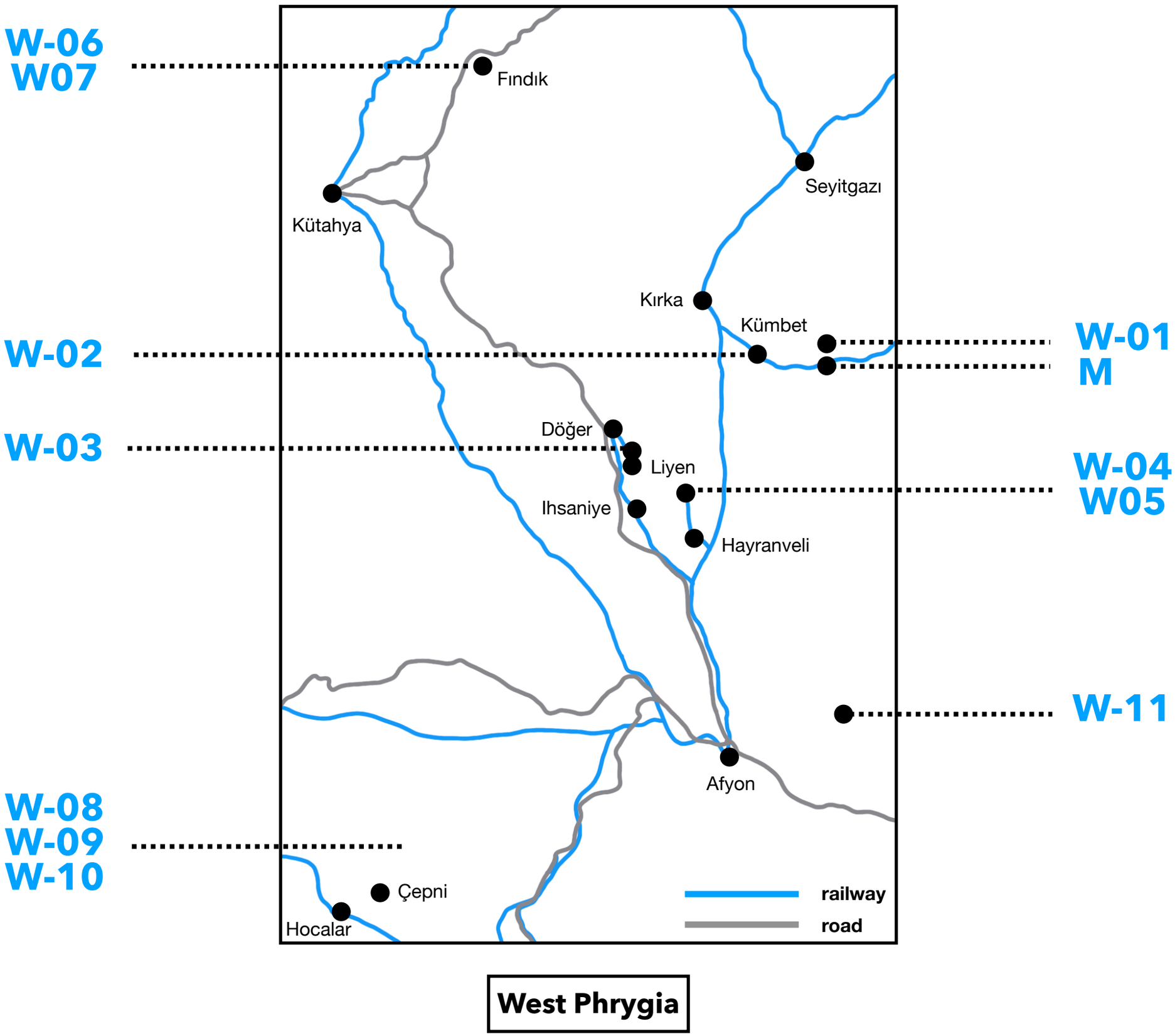
M-10

M-10




WEST PHRYGIA

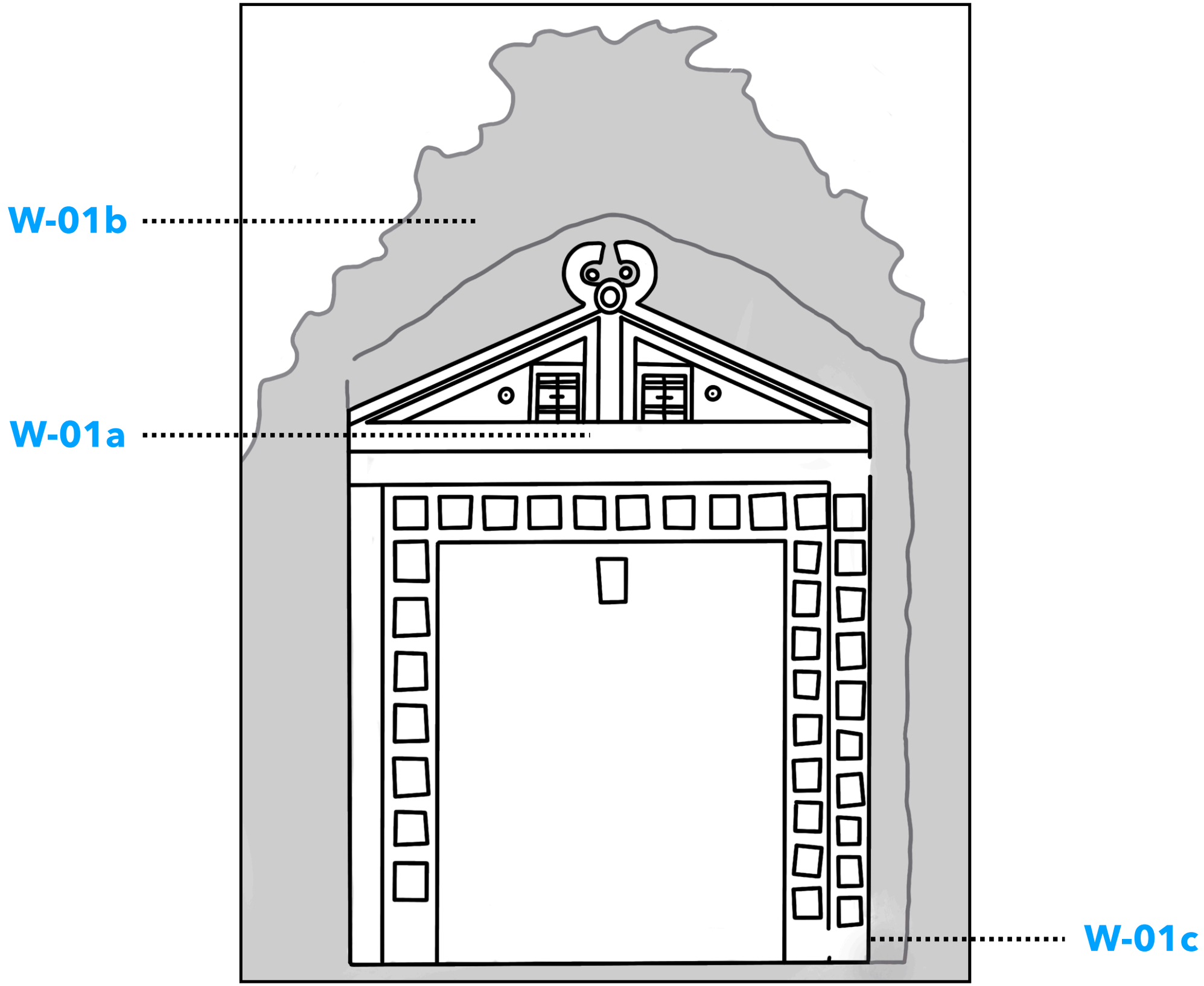




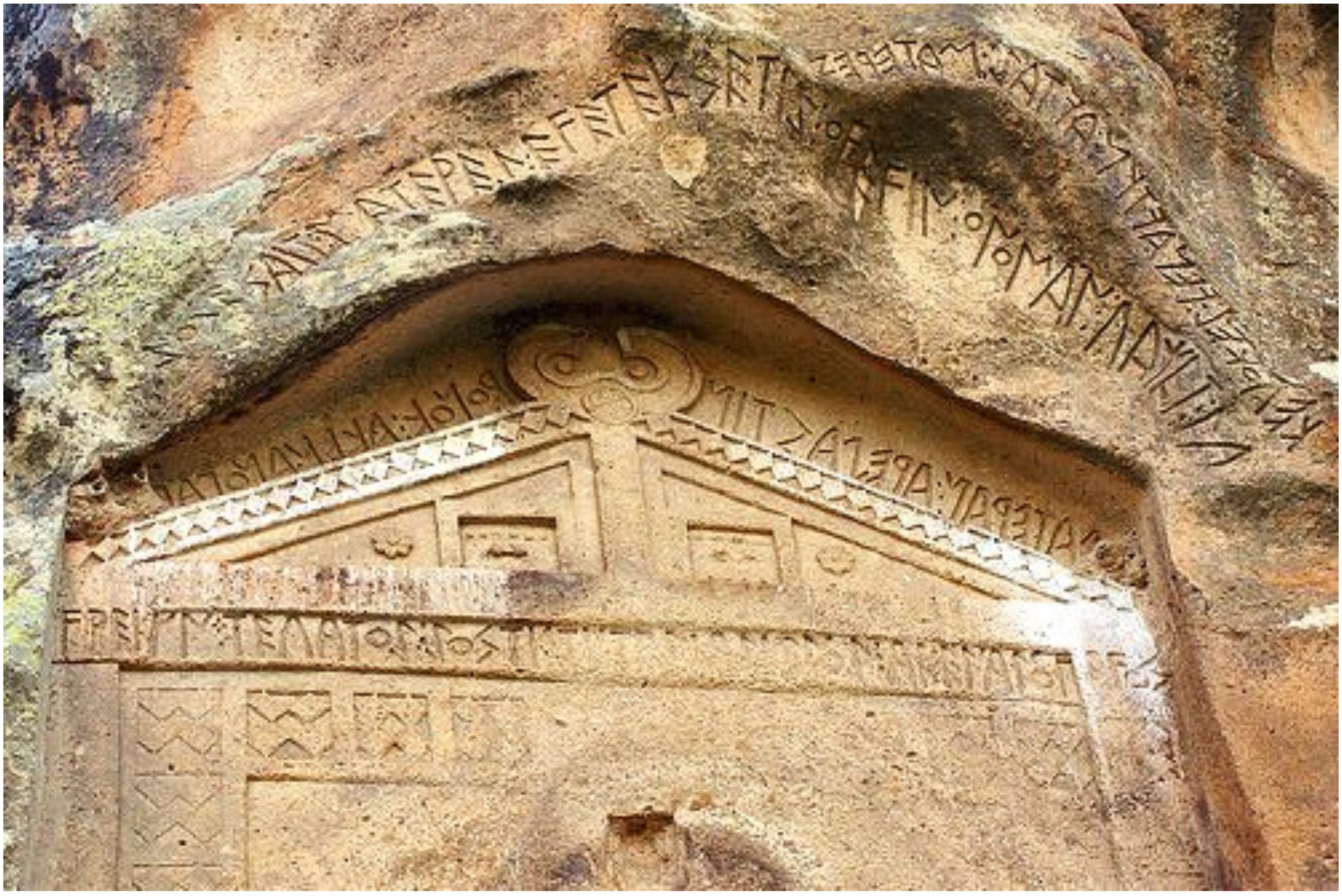
West Phrygia



W-01



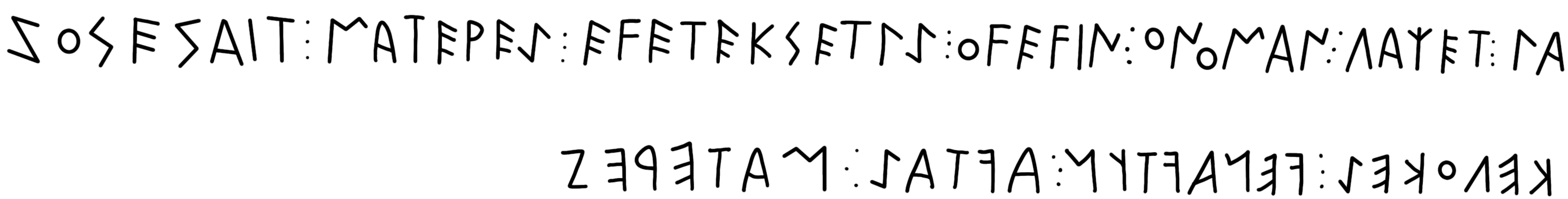
W-01



W-01a


FPEKP M:TEAATOL:JO5TYTTYTFF APMMOL:AKEMAMOFAFO5AEL
W-01a
BOLOK:AKELAHOLAEOZ
MIT2AZ9A:49ETA7

COMPARE: YOS

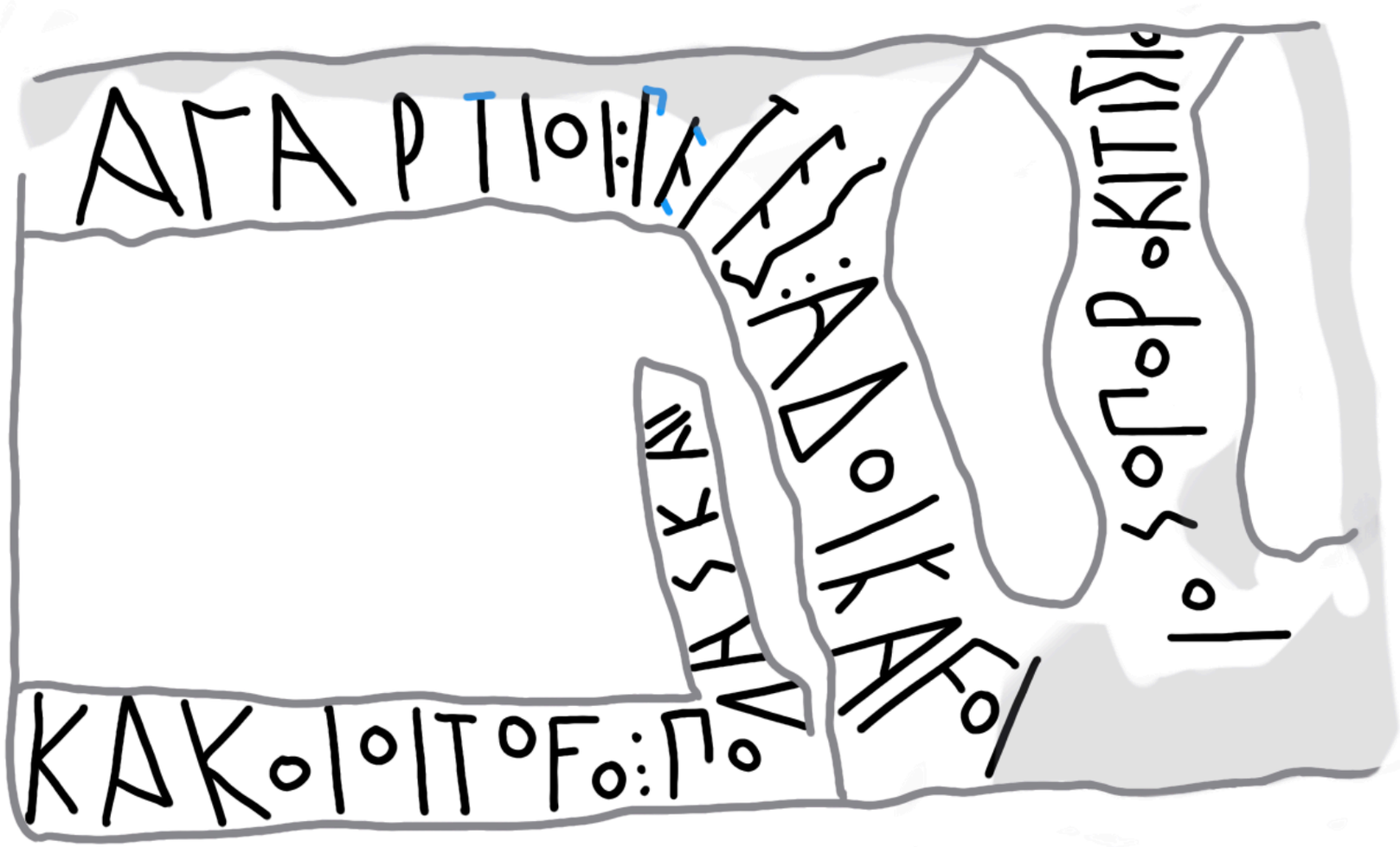


W-01b

B-01

COMPARE: YOS

COMPARE: YOS



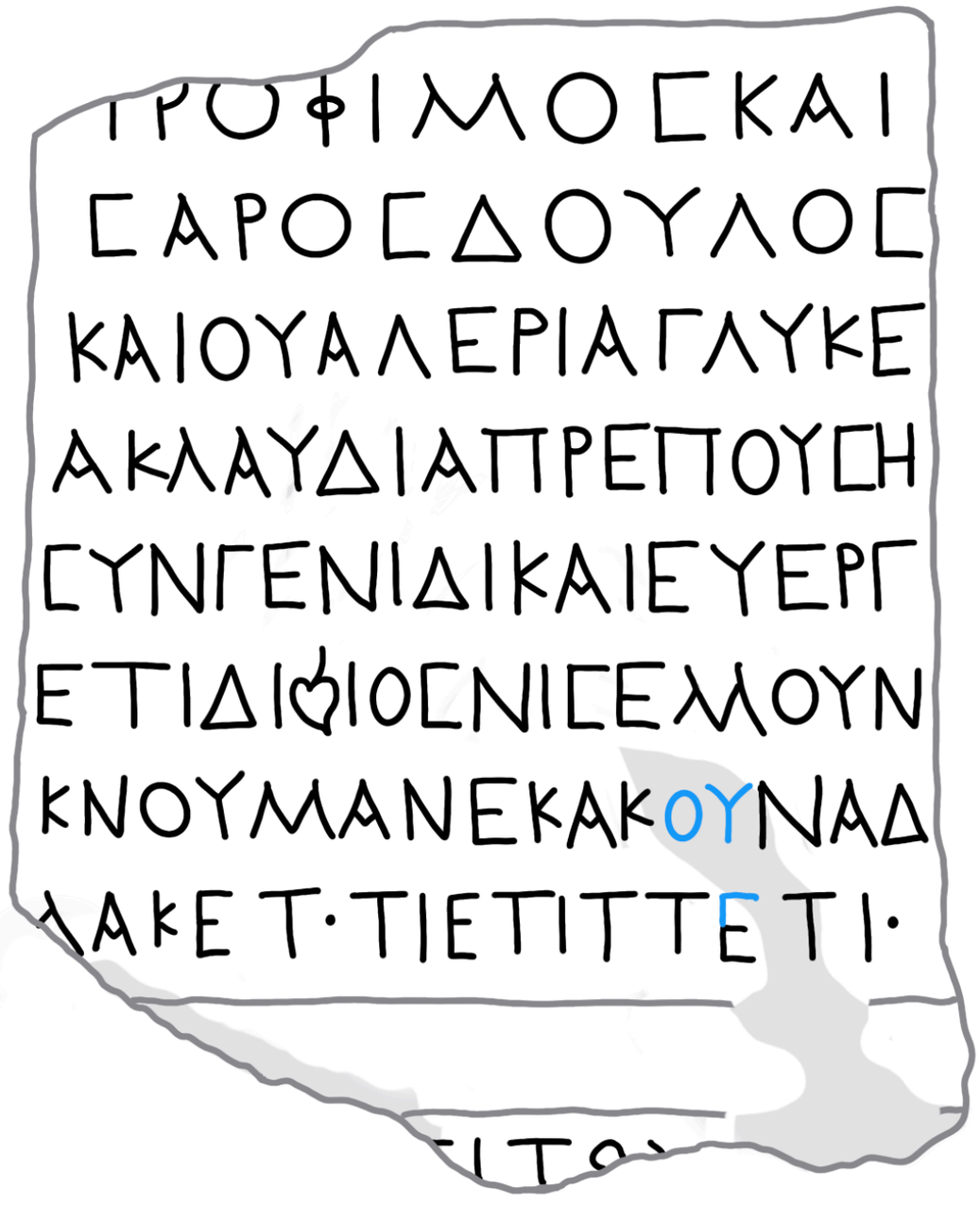
G-02

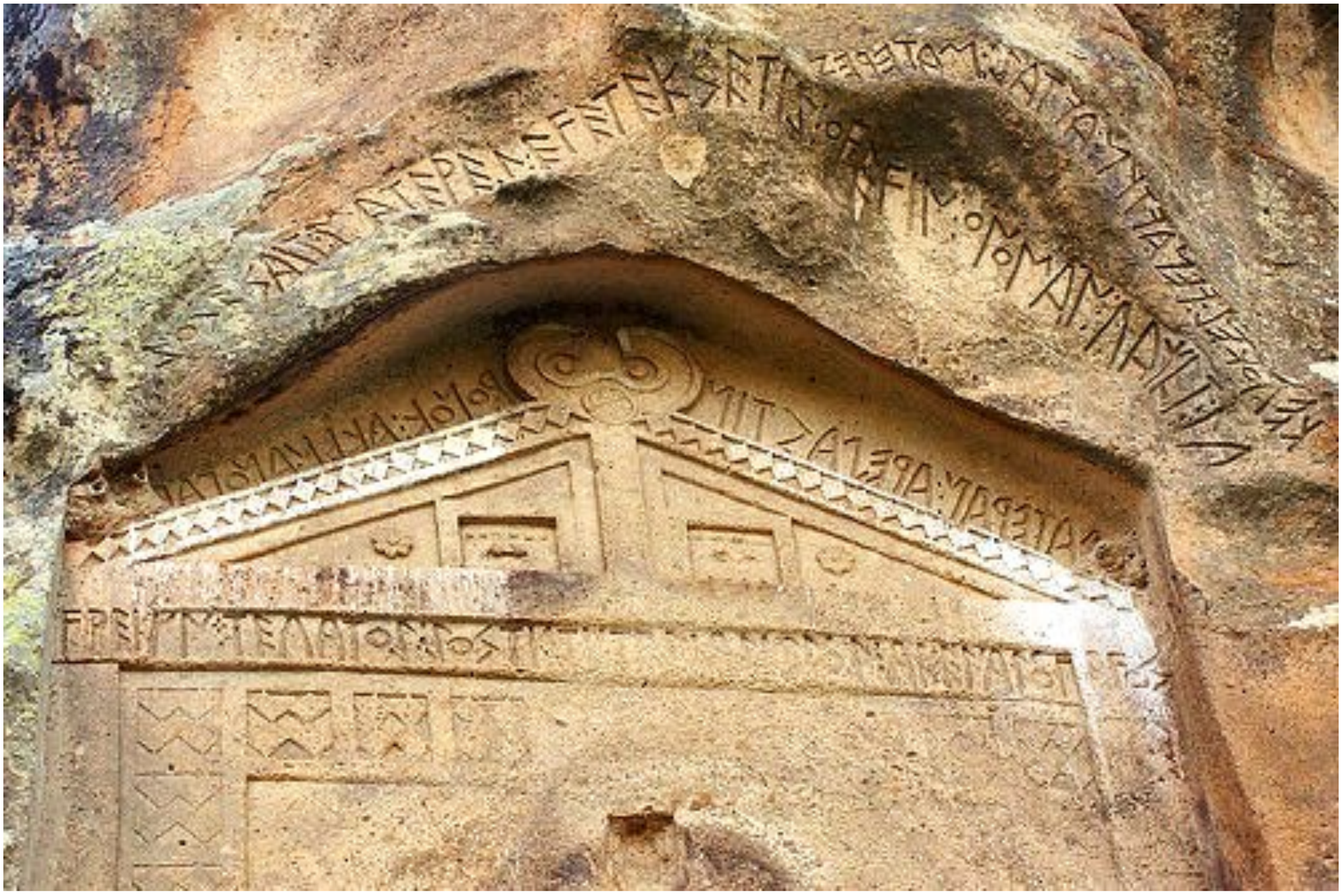
P-04b



COMPARE: YOS

COMPARE: YOS


ΤΡΟΦΙΜΟΣΚΑΙ
ΣΑΡΟΣΔΟΥΛΟΣ
ΚΑΙΟΥΑΛΕΡΙΑΓΛΥΚΕ
ΑΚΛΑΥΔΙΑΠΡΕΠΟΥΣΗ
ΣΥΝΓΕΝΙΔΙΚΑΙΕΥΕΡΓ
ΕΤΙΔΙΦΙΟΣΝΙΣΕΜΟΥΝ
ΚΝΟΥΜΑΝΕΚΑΚΟΥΝΑΔ
ΛΑΚΕΤ·ΤΙΕΤΙΤΤΕΤΙ·



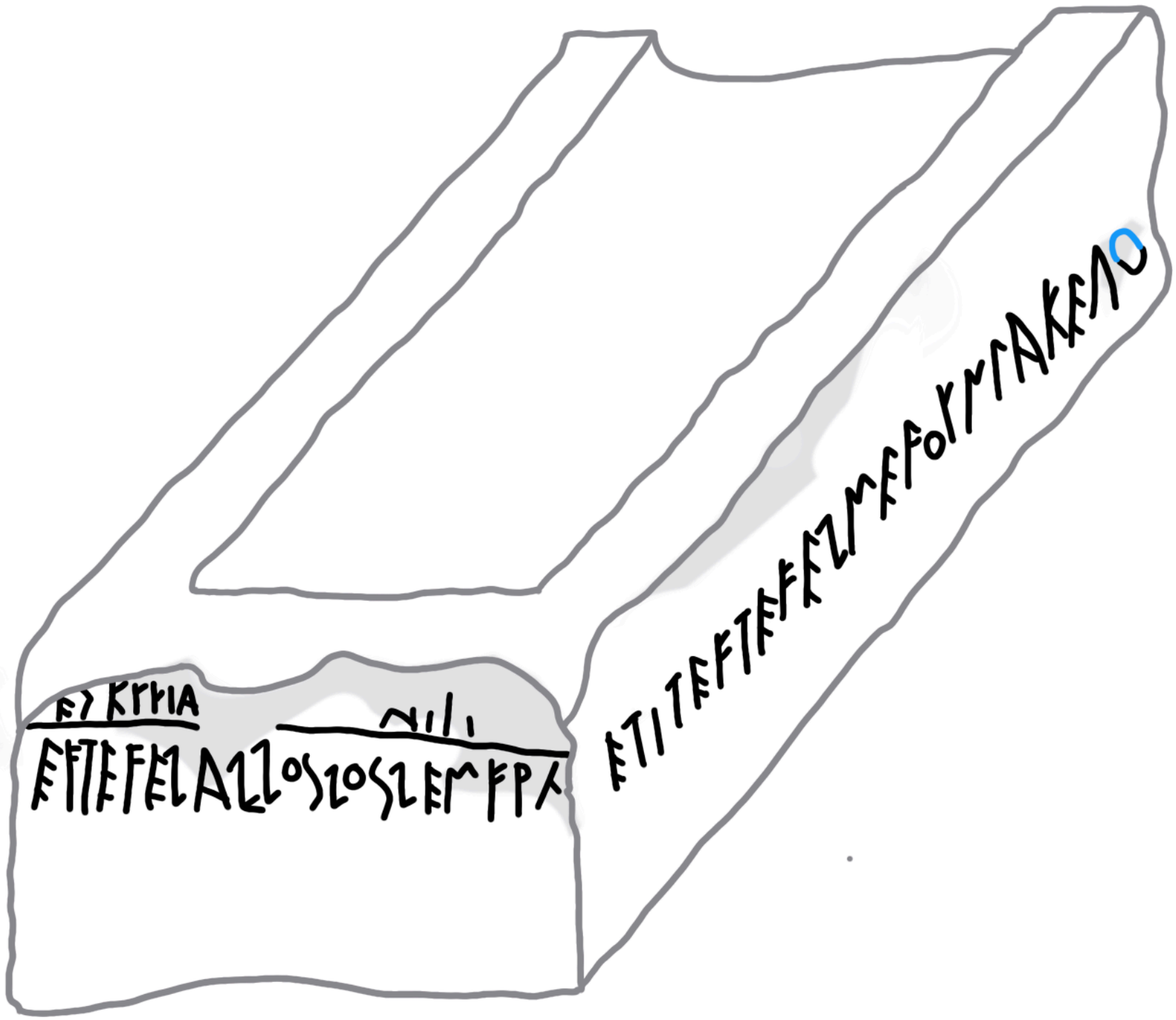
W-01b

W-01b

KEVoKEJ:EEHAETIH:AETAJ:HATEPEZ

ZoyEZAIT:MATEPEJ:FFETEKyETPJ:oFEFIN:oNoMANAYETA

COMPARE: LAKEDO







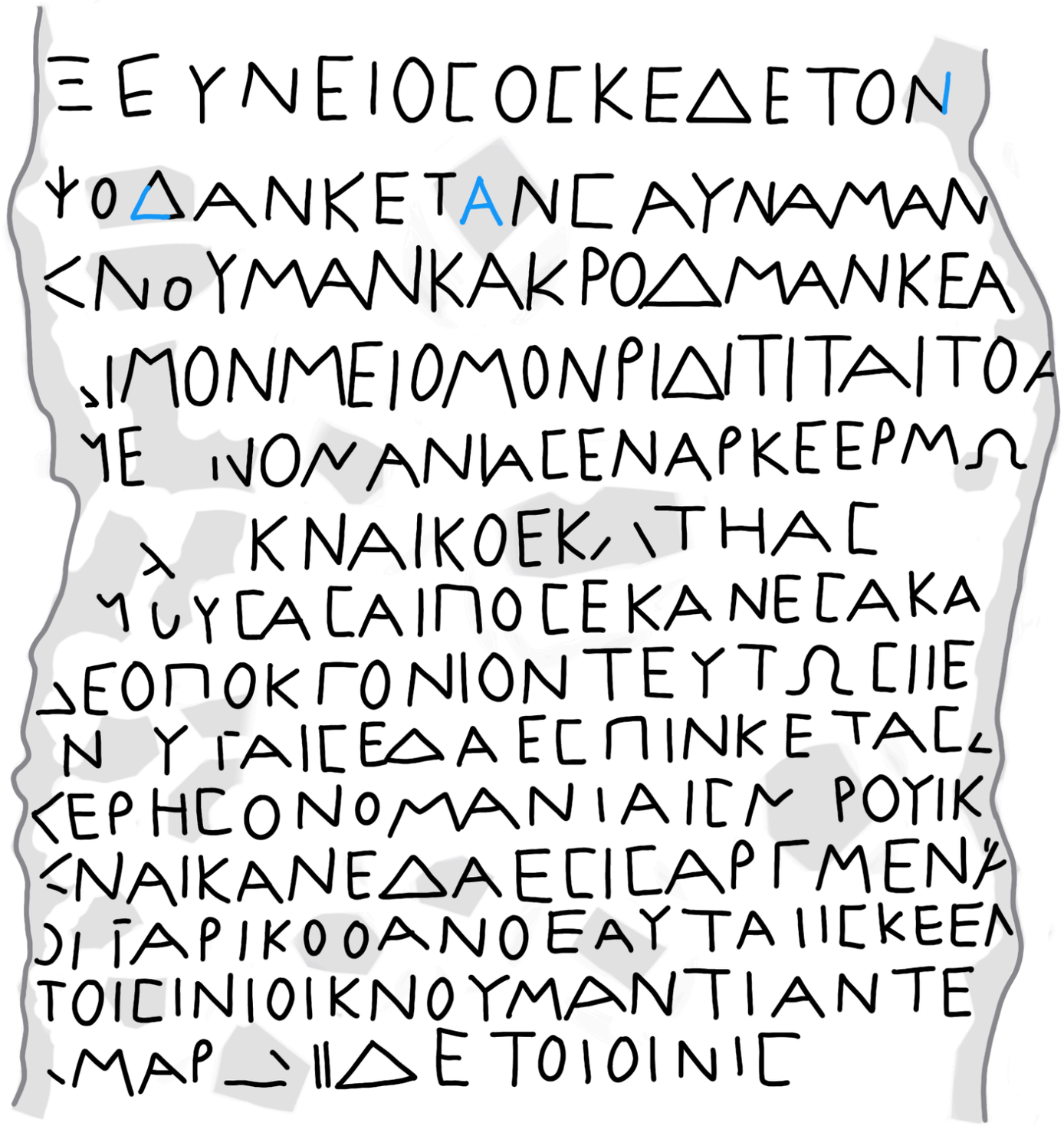
W-01c

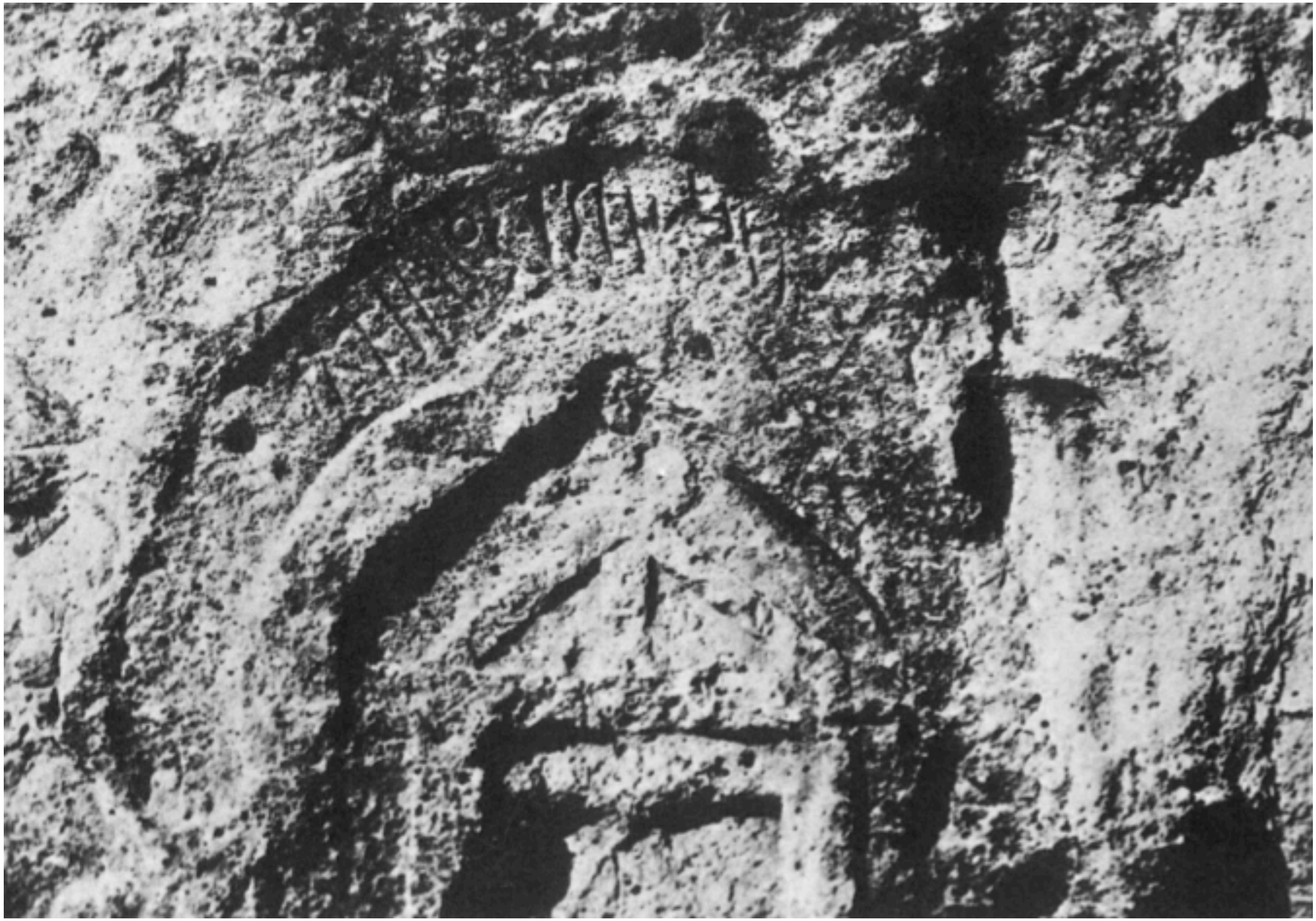
W-01c

ELEBTOL

ATALLEY:KYPLAYEZOY:TA

COMPARE: TAN





W-02

W-02





W-03



W-03

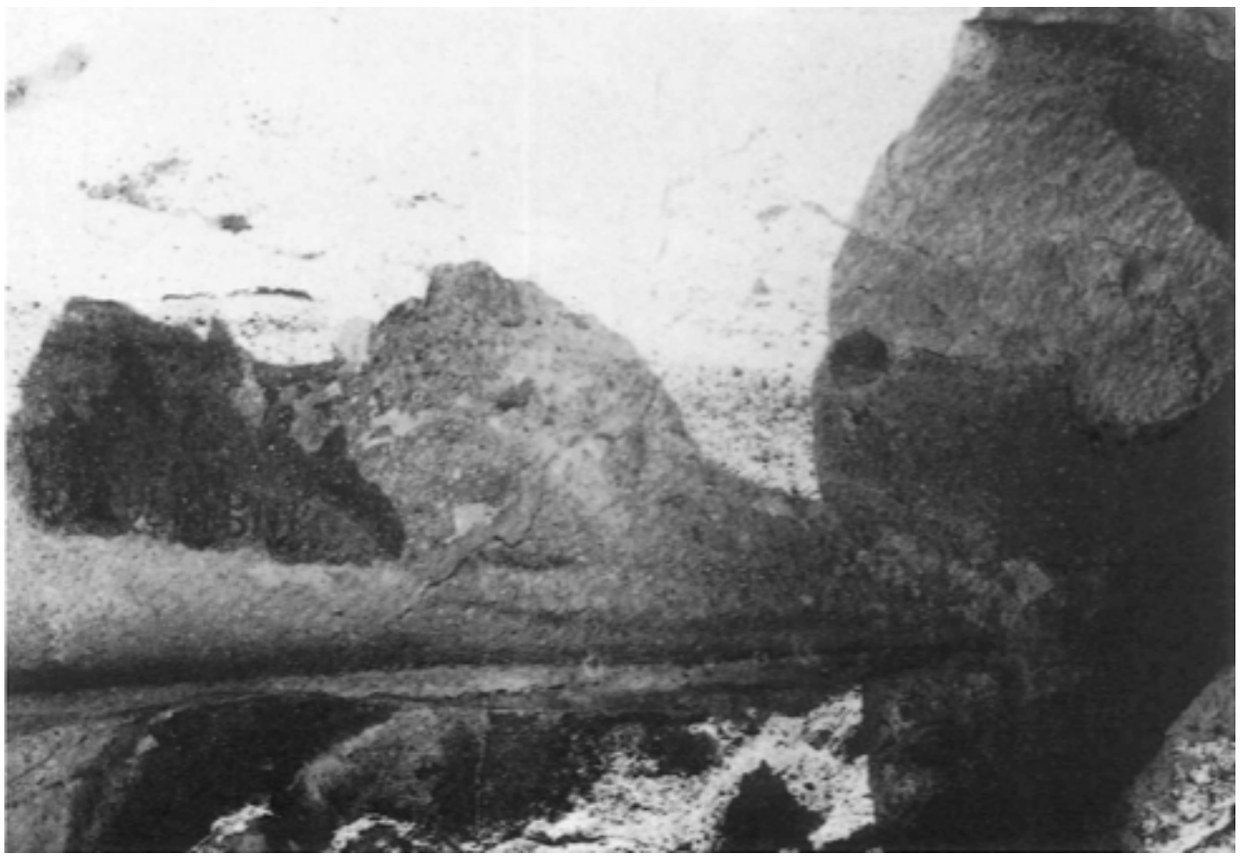


W-03

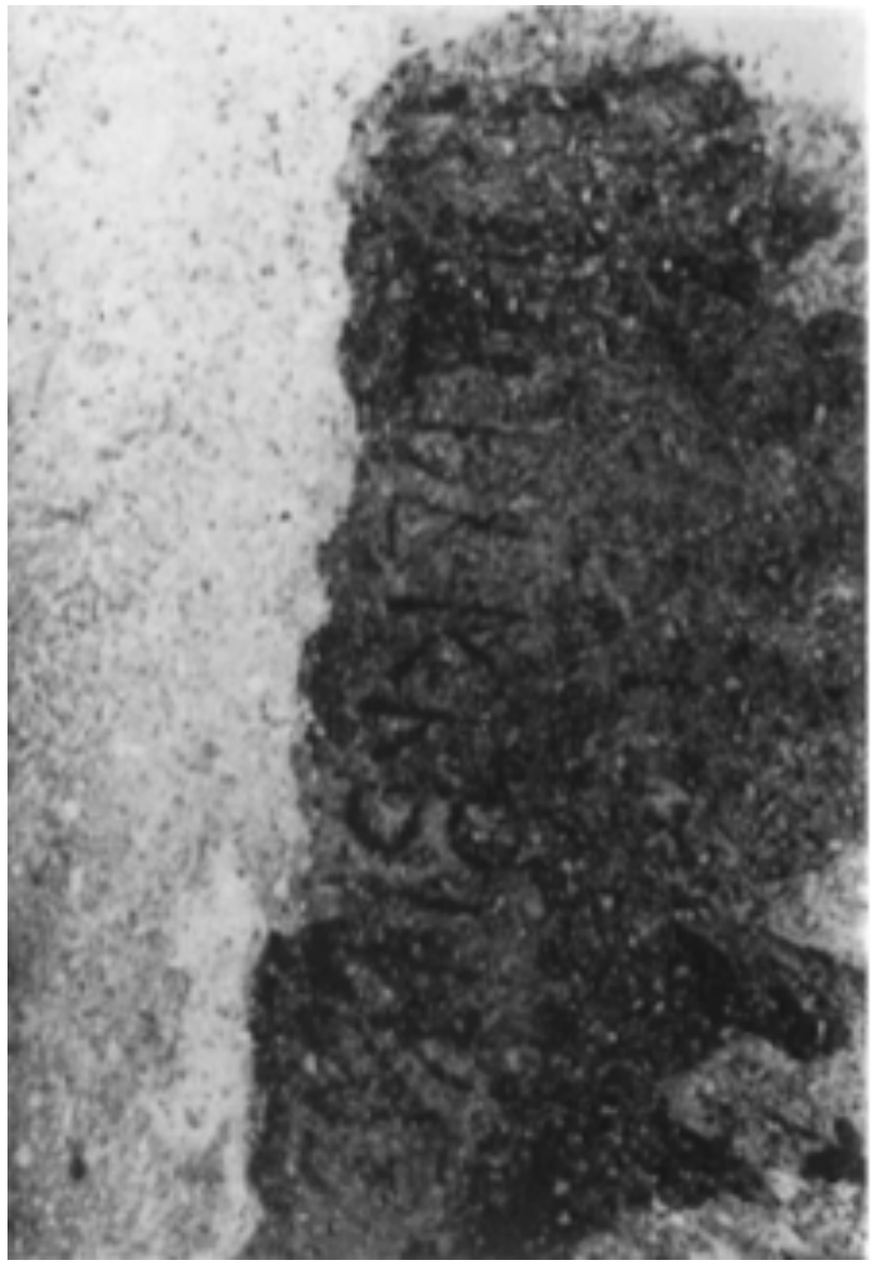


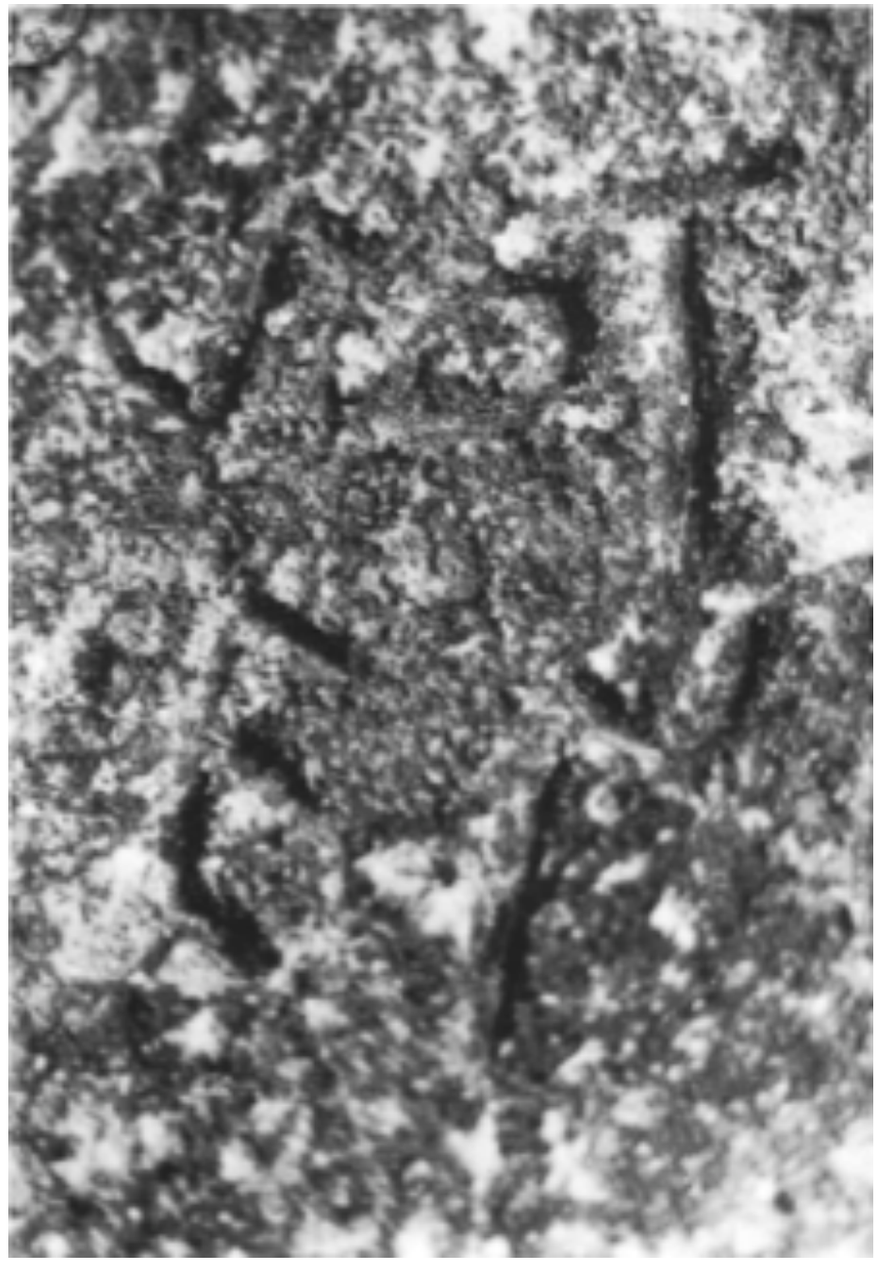
W-03

W-03



W-04





W-04

W-04





COMPARE: MATAR

B-01

COMPARE: MATAR

B-01

COMPARE: KUBILEVA



W-05



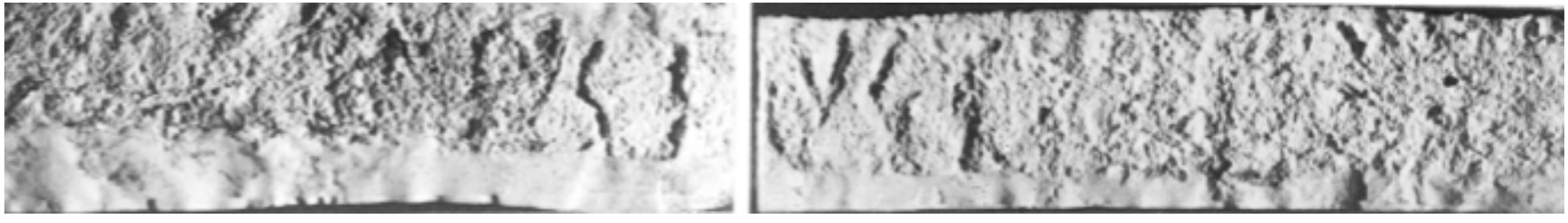
W-05



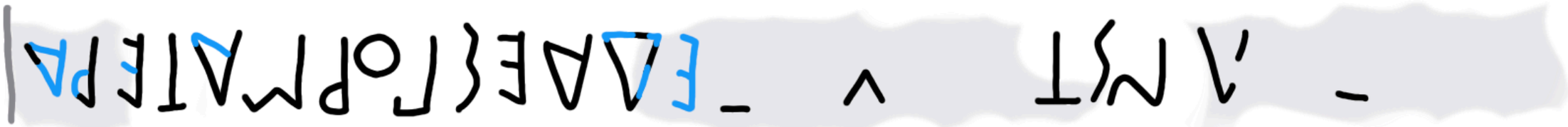
W-05

W-05a

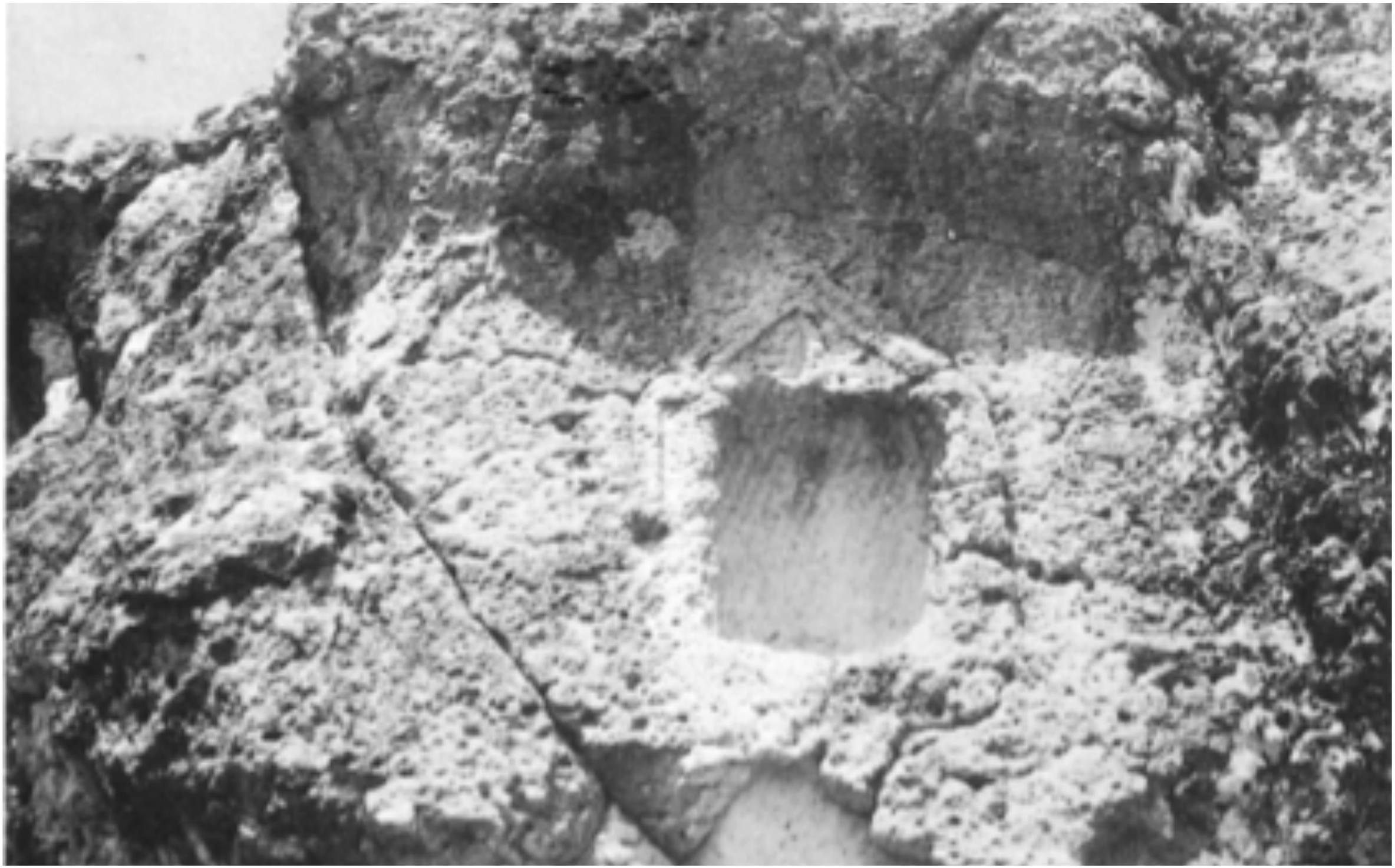




W-05b

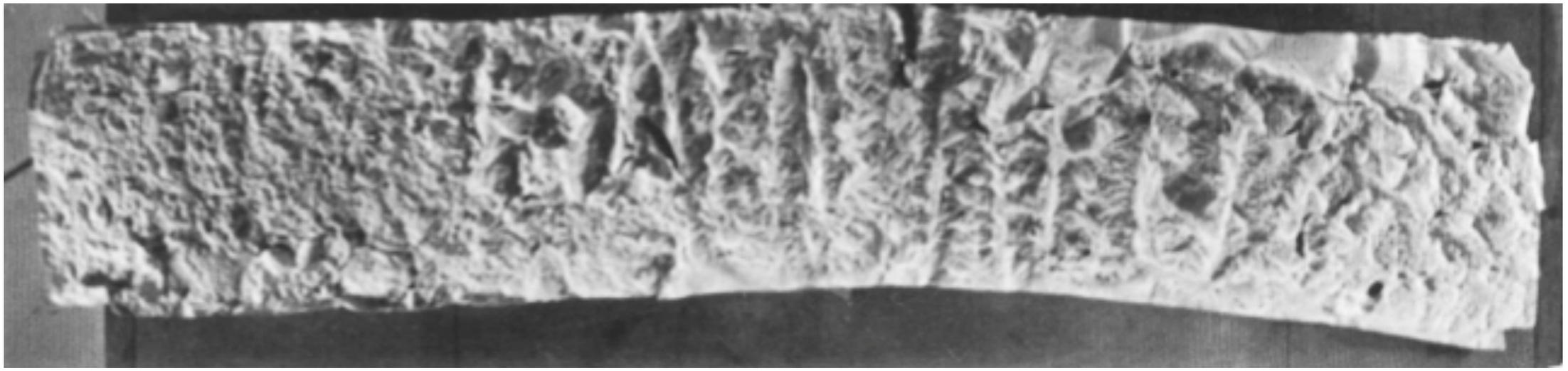


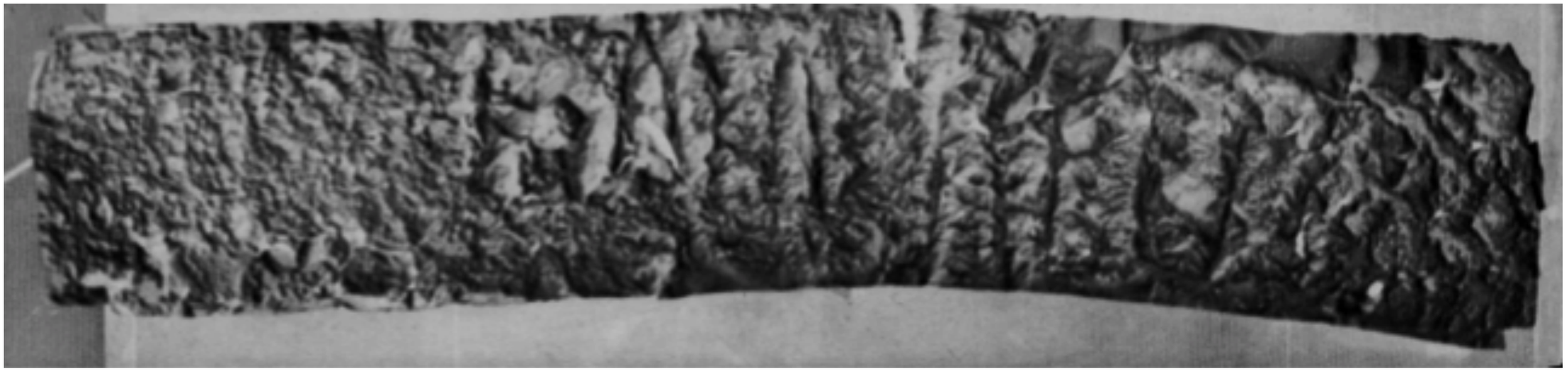
W-05b



W-06







W-07

W-07

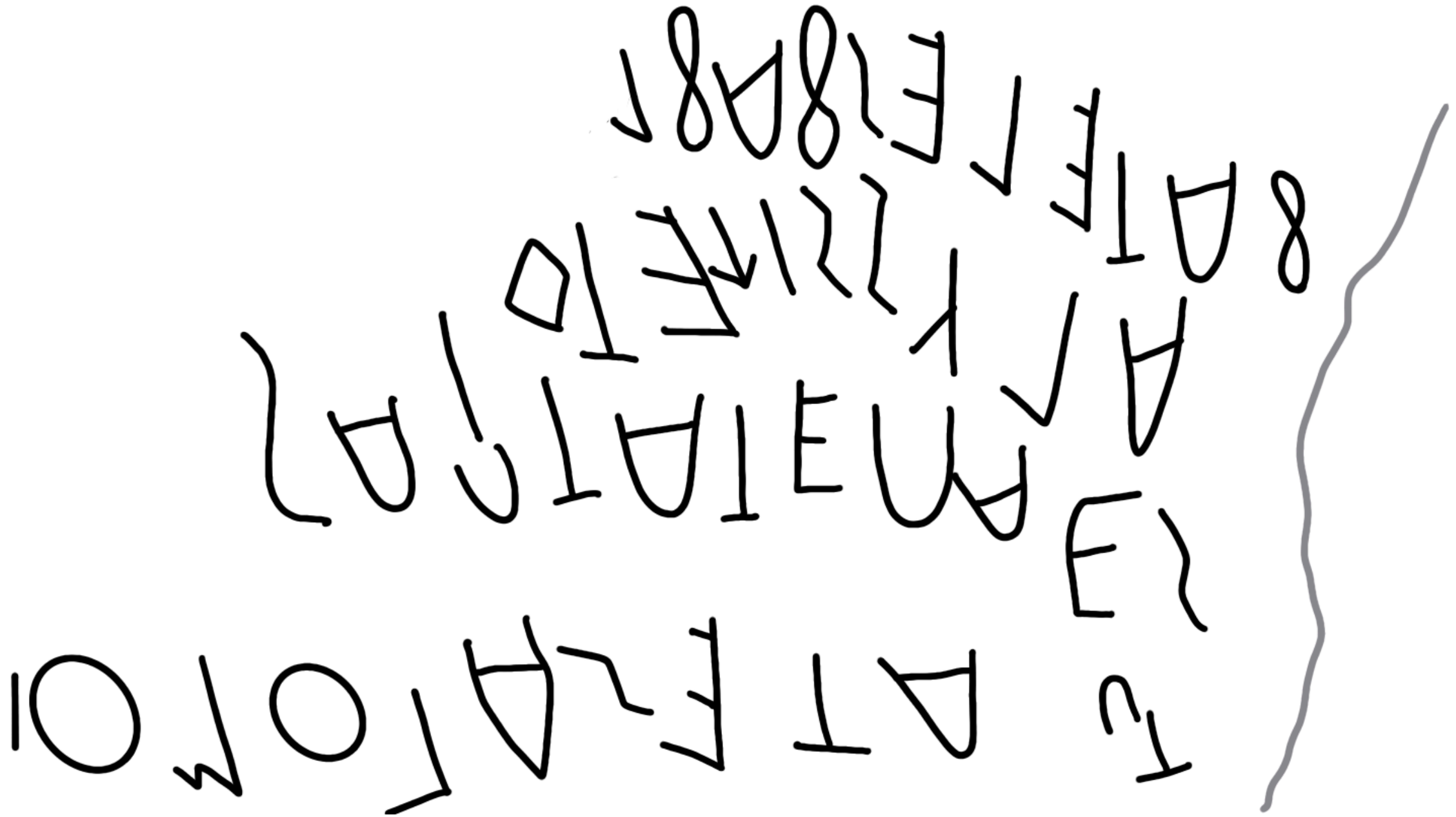




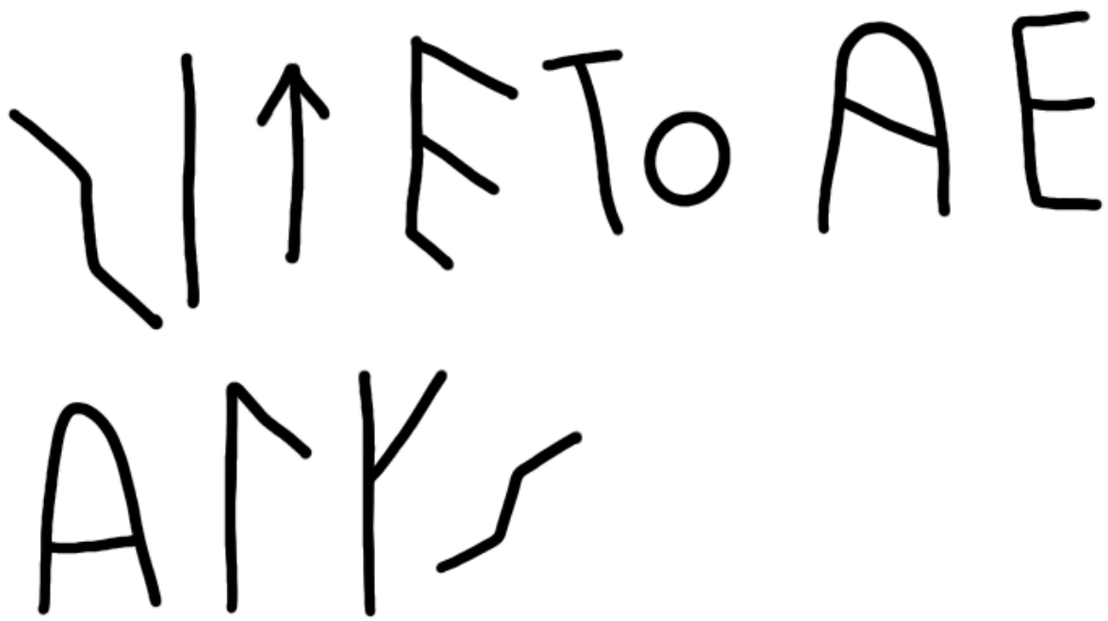
W-08



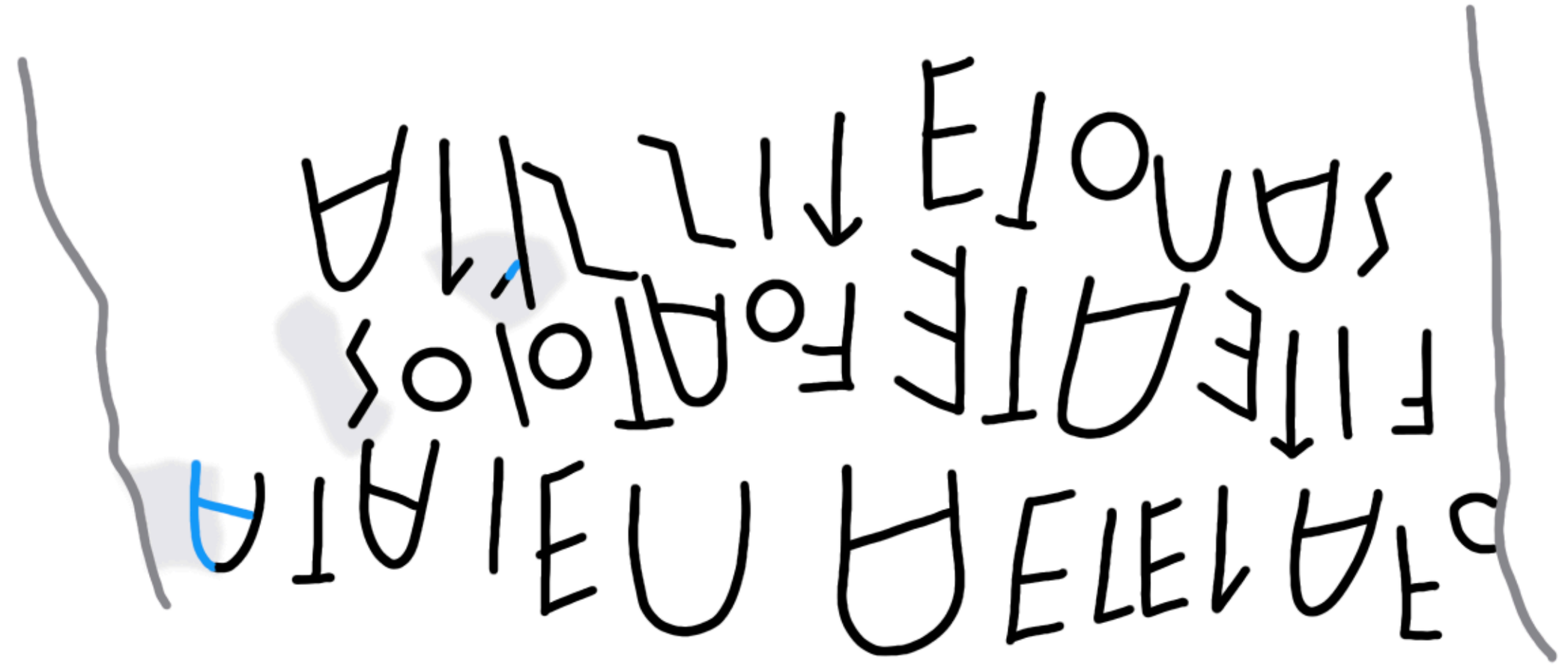
W-08



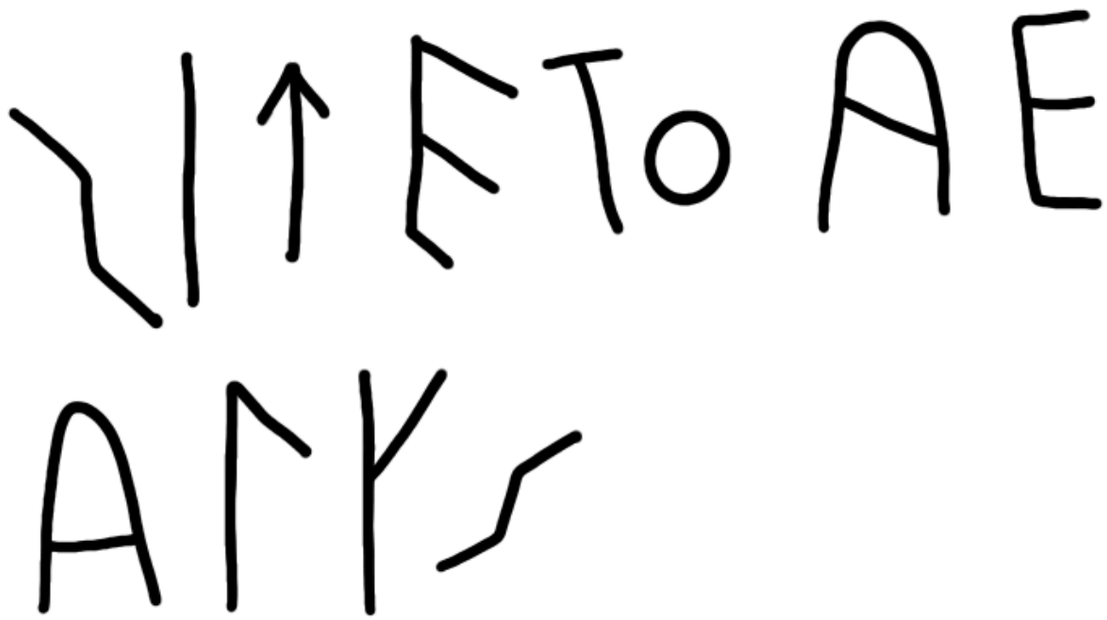
COMPARE: ALUS



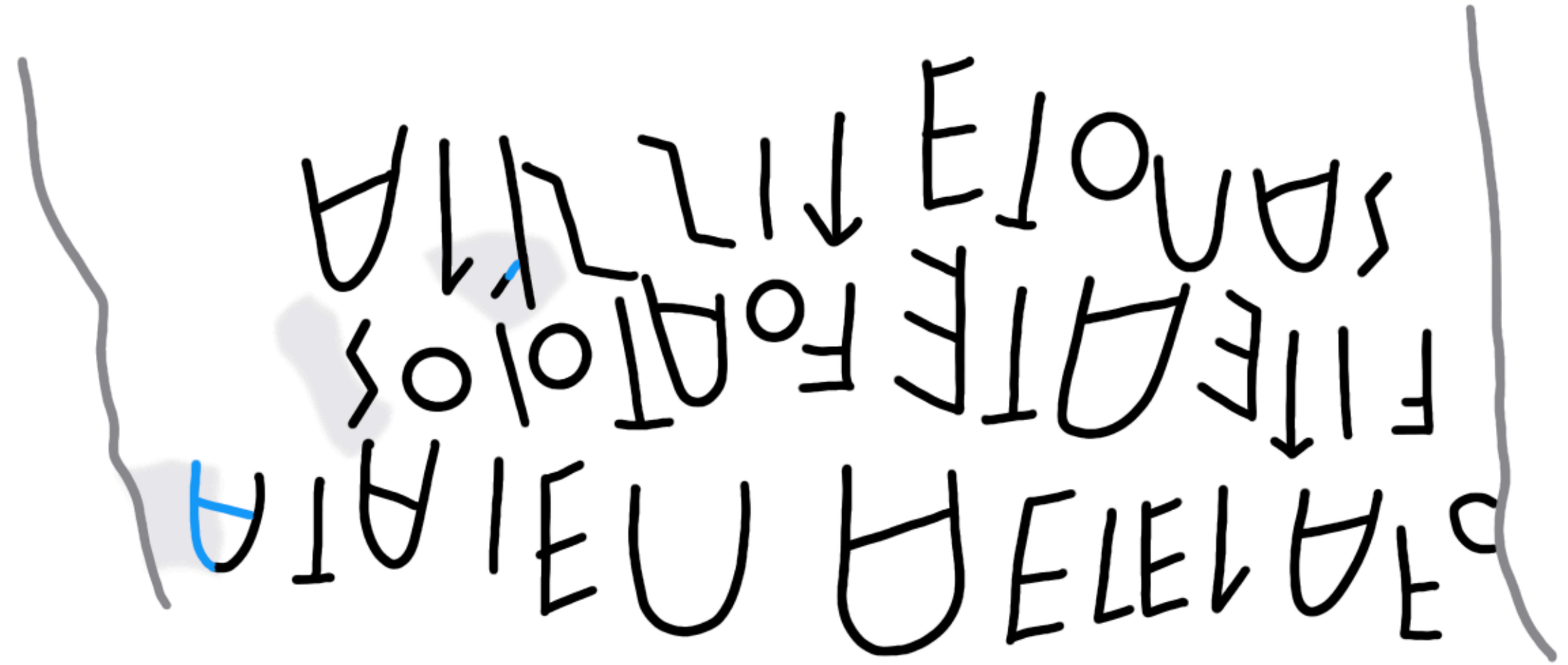
W-09

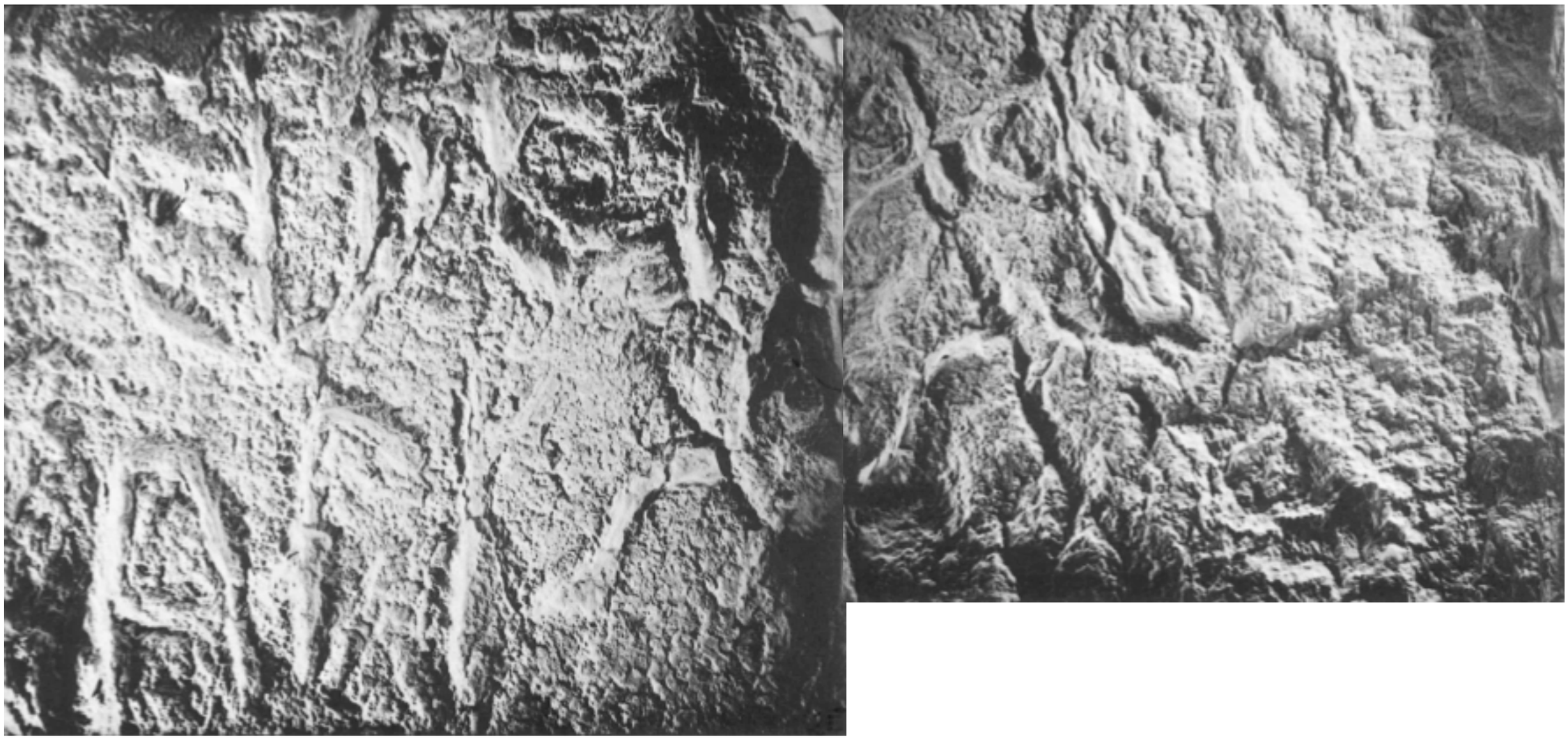

ΑΛΛΑΤΕΙΝΕ ΠΕΛΕΚΥΣ
FILE ATTACHMENT
ΣΑΝΟΤΑ

COMPARE: SI↑ETO

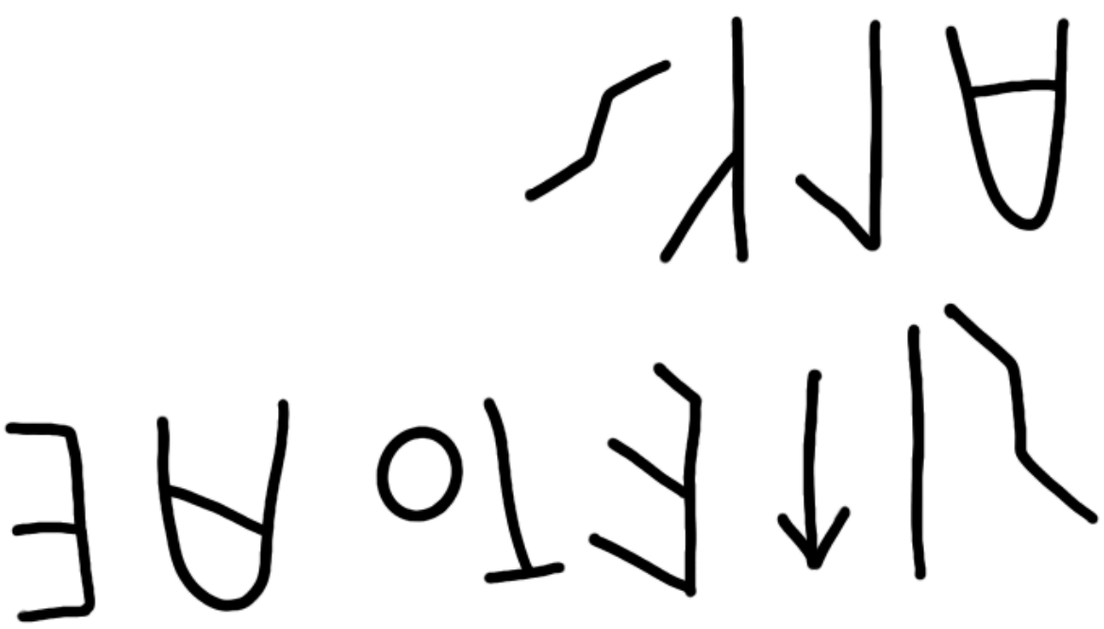


W-09


COMPARE: SITE

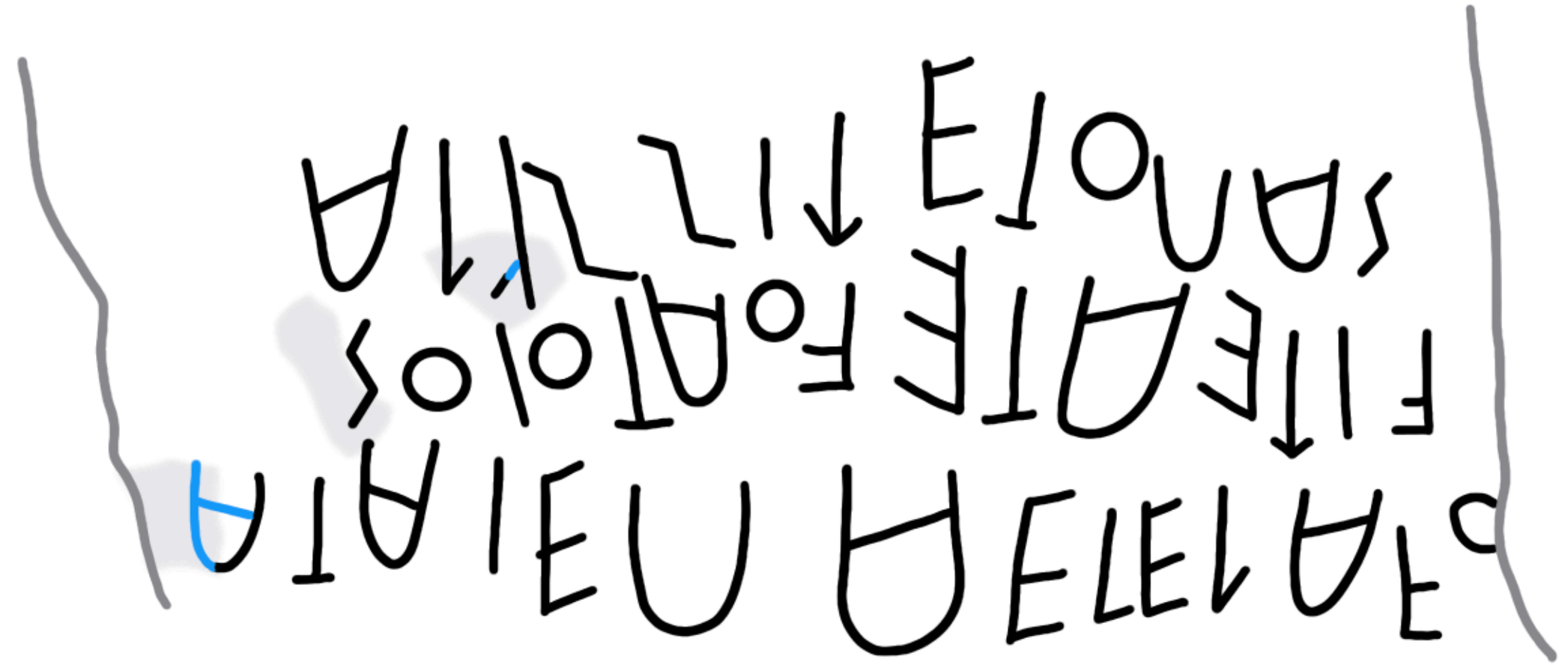


W-09





W-10


ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΕΛΕΚΑΝΟΥΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ



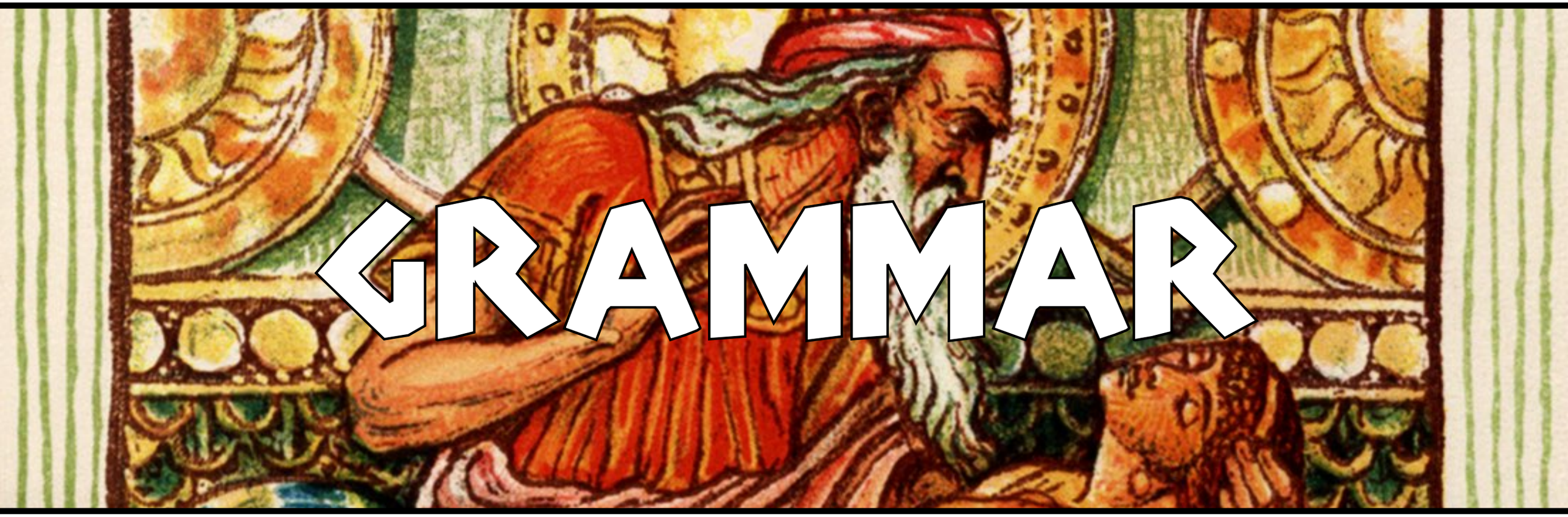
W-11





W-11

ΜΙΑΝΚΑΜΕΚΑΞΞΑΞΚΙΥΙΝΕΝΚΕΒΙΛΑΤΑΔΕ
ΝΑΝΝΕΚΟΙΝΟΥΝ:ΠΟΚΡΑΙΟΥΚΗΓΛΟΥΡΕΟΞΓΑΜΕΝΟΥΝ
ΣΑΞΟΡΟΙΜΑΤΙΜΑΚΡΑΝ:ΒΛΑΞΚΟΝΚΕΤΑΚΡΙΞΚΕΛΟΥΝ
ΙΟΥΜΡΟΤΙΞΛΑΠΤΑΜΑΤΙΑΟΙΝΟΥΝ: ΝΙΚΟΞΤΡΑΤΟΞ
ΚΛΕΥΜΑΧΟΙΜΙΡΟΞΑΙΔΟΜΕΝΟΥΜΑΤΙΝΚΙΞΥΙΞΜΟ
'ΚΡΟΞΥΙΤΑΝΠΑΡΤΙΑΞΠΛΑΔΕΠΟΡΚΟΡΟΟΞΙΓΛ
ΡΟΞΠΑΝΤΗΞ: ΠΕΝΝΙΤΙΙΟΞΚΟΡΟΑΝΔΕΤΟΥΝ
ΞΟΥΝΟΜΑΞΤΑΟΜΝΙΞΙΤΟΥΞ


GRAMMAR

OPhr. Script	Rom.	IPA	OPhr. Script	Rom.	IPA	OPhr. Script	Rom.	IPA
𐎠	*a*	[a]	𐎹	*y*	[j]	𐏁	*r*	[r]
𐎡	*b*	[b]	𐎺	*k*	[k]	𐏂	*s*	[s]
𐎢	*g*	[g]	𐎻	*l*	[l]	𐏃	*t*	[t]
𐎣	*d*	[d]	𐎼	*m*	[m]	𐏄	*u*	[u]
𐎤	*e*	[e]	𐎽	*n*	[n]	𐏅	*ṯ*	[*dz*?]
𐎥	*v*	[u]	𐎾	*o*	[o]	𐏆	*ϕ*	[*dz*?]
𐎦	*i*	[i]	𐎿	*p*	[p]	𐏇	*ψ*	[ks?]

Old Persian Script

PIE	OPhr.	NPhr.	PIE	OPhr.	NPhr.	PIE	OPhr.	NPhr.
*e	e, i	ε, ι	*m̥	an	αν	*t	t	τ
*o	o, u	ο, ου	*n̥	–	–	*d	t	τ
*ē	a	α	*r̥	or	ουρ	*dʰ	d	δ
*ō	o	ου	*l̥	–	–	*k	k	κ
*m̂	m, n	μ, ν	*i̯	i	ι	*g	–	–
*n̂	n	ν	*u̯	–	ου	*gʰ	–	γ
*r̂	r	ρ	*h₁	e	ε	*kʷ	k	κ
*l̂	–	λ	*h₂	a	α	*gʷ	–	κ
*î̯	i/y	ι	*h₃	o	–	*gʷʰ	–	γ
*û̯	v, ø	ου, ø	*s	ø	ø	*ḱ	k	κ
*h̥₁	ø	ø	*p	p	π	*ǵ	k	κ
*h̥₂	ø	ø	*b	–	–	*ǵʰ	g	γ
*h̥₃	–	–	*bʰ	b	β	–	–	–

Proto-Indo-European Outcomes in Phrygian

PIE	OPhr.	NPhr.	PIE	OPhr.	NPhr.	PIE	OPhr.	NPhr.
*e	e, i	ε, ι	*m̥	an	αν	*t	t	τ
*o	o, u	ο, ου	*n̥	–	–	*d	t	τ
*ē	a	α	*r̥	or	ουρ	*dʰ	d	δ
*ō	o	ου	*l̥	–	–	*k	k	κ
*m̂	m, n	μ, ν	*i̯	i	ι	*g	–	–
*n̂	n	ν	*u̯	–	ου	*gʰ	–	γ
*r̂	r	ρ	*h₁	e	ε	*kʷ	k	κ
*l̂	–	λ	*h₂	a	α	*gʷ	–	κ
*î̯	i/y	ι	*h₃	o	–	*gʷʰ	–	γ
*û̯	v, ø	ου, ø	*s	ø	ø	*ḱ	k	κ
*h̥₁	ø	ø	*p	p	π	*ǵ	k	κ
*h̥₂	ø	ø	*b	–	–	*ǵʰ	g	γ
*h̥₃	–	–	*bʰ	b	β	–	–	–

Proto-Indo-European Outcomes in Phrygian

	o-stems		*ā*-stems		*e*-stems		*i*-stems		*u*-stems		*C*-stems	
	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.
nomsg	*-os*	-oς	f*-a*, m*-as*	f-ɑ	*-es*	–	*-is*	–	*-us*	–	*-s*	-ς
gensg	–	-ou	–	-ɑς	*-evo*	–	–	–	–	–	*-os*	-oς
datsg	*-oi/-oy*	-ou	*-ai/-ay*	-ɑ(ɪ)	–	–	–	–	–	–	*-ei/-ey*	-ɛ(ɪ), -ɳ
accsg	*-un*	-o(u)v	*-an*	-ɑv	–	–	*-in*	-ɪv	–	–	c*-an*, n*-ø*	c-ɑv, n-ø
vocsg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
nompl	–	m-oɪ, n-ɑ	–	-ɑς	–	–	–	–	–	–	–	c-ɳς, n-ɑ
genpl	–	-ouv	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
datpl	–	-ως	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
accpl	c*-ois*, n*-a*	n-ɑ	–	-ɑɪς	–	–	–	–	–	–	*-ais*	–
vocpl	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Phrygian Nominal Morphology

	ind praes act		ind aor act		ind pf act		ipv act		subj act		opt act	
	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.
1sg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2sg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3sg	-*et*	-ετ	-*es*	-ες	–	–	–	-του	?	–	?	–
1pl	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2pl	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3pl	–	–	–	–	–	-αρεν	–	-νvου	–	–	–	–

Phrygian Verbal Morphology

	ind praes med		ind aor med		ind pf med		ipv med		subj med		opt md	
	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.	OPhr.	NPhr.
1sg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2sg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3sg	–	-ετορ	-(*e*)*toi*	–	–	–	*-do*	-δου	?	–	–	–
1pl	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2pl	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3pl	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Phrygian Verbal Morphology


THE END!