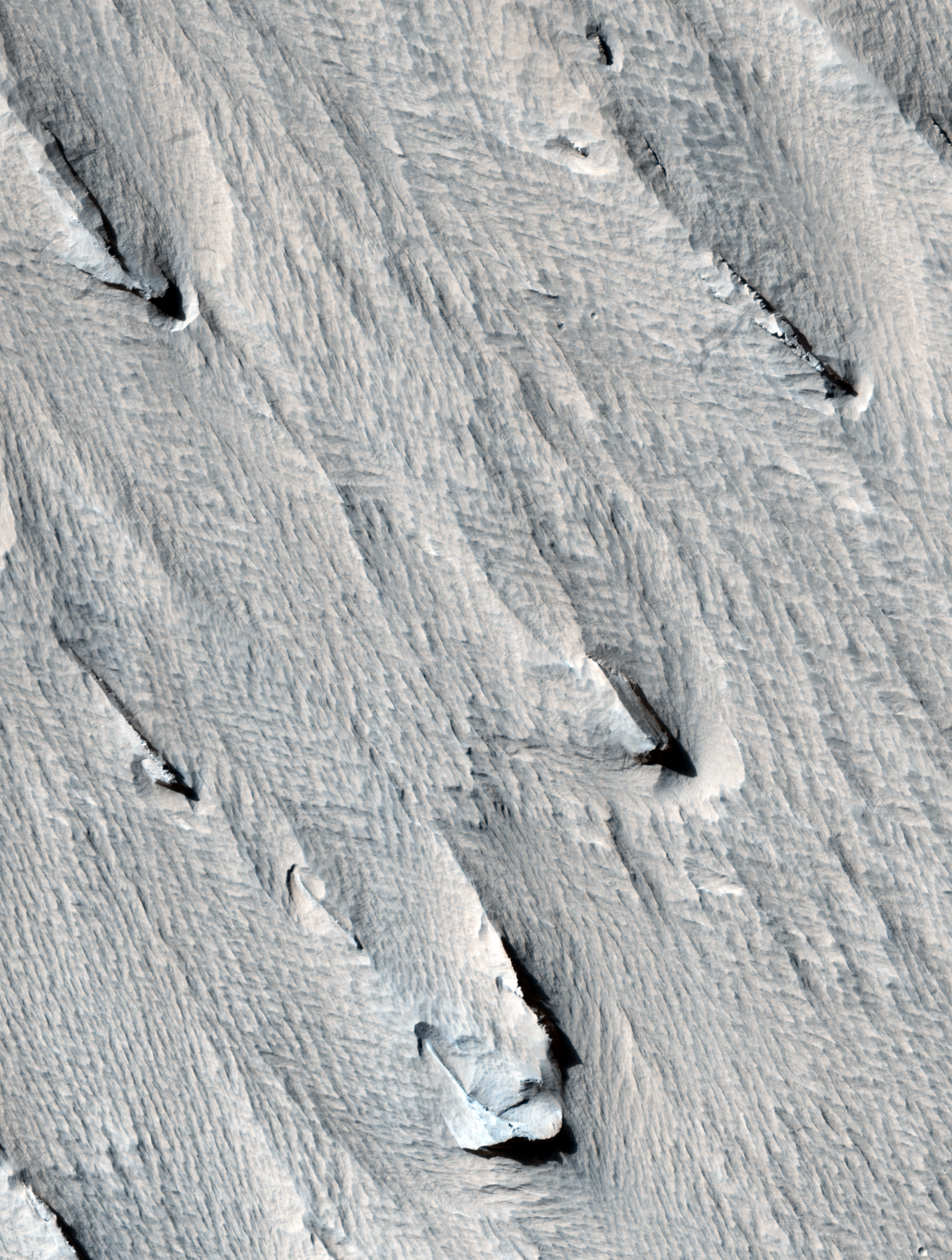




Σχηματισμός Yardangs Κοντά στην Κορυφογρμμή του Γόρδιου (Gordii Dorsum) ESP_035558_1830

Τα "yardangs" είναι επιμήκεις λόφοι ατρακτοειδούς σχήματος, που διαμορφώνονται σε βραχώδες έδαφος, από την διάβρωση του ανέμου. Ο βράχος πρέπει να είναι αρκούντως επιρρεπής σε διάβρωση, ώστε ο άνεμος να είναι ικανός, είτε ν' αποσπά χαλαρά συνδεδεμένα κομμάτια του, είτε να τον διαμορφώνει με απόξεση από την άμμο που παρασύρει. Η ανάλυση του HiRISE μας επιτρέπει να παρατηρούμε τα yardangs και τα στρώματα, που τα αποτελούν με περισσότερη λεπτομέρια, και να έχουμε μία βαθύτερη αντίληψη του υλικού τους.