

السحاق الركامي



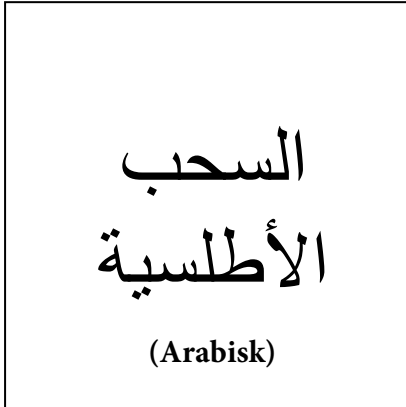
سحب السحاق



السحاب الطباقى المرتفع



السحاب الركامي  
المتوسط



السحاب الطباقى المتوسط



السحاب الركامي



المزن الركامية أو الركام  
المزني



السحب الضبابية



السحاب المرتفع



المزن الطباقية

# أطلس السحب (Arabisk)

بالإضافة إلى النظر في صور السحب فمن المفيد أن نسأل الأسئلة التالية:

هل مستوى السحب مرتفع أو متوسط أو منخفض؟

هل السحب لها ملامح ثابتة أو متنوعة أم لها تركيبات أخرى؟

هل تتحول السحب إلى قطرات المطر والتلج والرياح والبرد أم أنها قد تهطل أمطاراً؟

غيوم بمكونات وخصائص مختلفة	غيوم بشكل فقاعة ومنقسمة الى غيوم صغيرة.	الغيوم التي هي ثابتة ومع عدد قليل من الخصائص
<p><b>السحاب الرقيق المرتفع</b></p> <p>يُطلق عليه العرب اسم القزح، وهي عبارة عن سحب عالية تتواجد على ارتفاع 6 كم وما يزيد عن ذلك، وعادة لا تغطي السماء كلها ولونها يميل للبيضاء، كما تتركب من بلورات ثلجية دقيقة الحجم لا تؤدي إلى أي هطول، ظهورها يعد نذير وبشير لحدوث تغييرات في الجو.</p>	<p><b>السحاق الركامي</b></p> <p>تظهر هذه السحب على أشكال كروية أو على شكل خطوط أو موجات تشبه تجاعيد رمال الصحراء. تدل هذه السحب بصفة عامة على الجو الصحو ولكنها قد تكون في مقدمة عاصفة إذا ما ازدادت كثافتها وقلَّ ارتفاعها ويرمز لها بـ .</p>	<p><b>السحاب الطباقى</b></p> <p>هو سحب منخفض رمادي اللون قريب من سطح الأرض أشبه ما يكون بالضباب المرتفع، وأحياناً على هيئة رقع مهلهلة تتركب من قطرات مائية دقيقة تتشكل بفعل تبريد الجزء الأسفل من الجو.</p> <p>قد ينشأ من تأثير الحركة المزيجية</p>
<p><b>السحاب الركامي المتوسط</b></p> <p>سحب متوسطة الارتفاع تتكوّن من قطرات مائية تتحوّل إلى بلورات ثلجية عند انخفاض درجة الحرارة.</p>	<p><b>السحاب الطباقى المتوسط</b></p> <p>سحب متوسطة الارتفاع تأخذ شكل صفائح أو طبقات متجانسة، وقد تغطي السماء كلياً أو جزئياً كما تبدو بعض أجزائها رقيقة، ويمكننا من رؤية الشمس من خلالها ولكن بلون باهت، وهي تتركب من قطرات مائية وبلورات جليدية تؤدي في بعض الأحيان بمشيئة الله إلى تهطل مطري وأحياناً ثلجي.</p>	<p><b>الارتفاع 8-5 كلم</b></p>
<p><b>السحاب الركامي الطباقى</b></p> <p>سحب منخفضة قريبة من سطح الأرض تبدو بشكل طبقة رمادية يغلب عليها وجود أجزاء داكنة تترافق بهطول مطر خفيف وأحياناً بثلوج</p>	<p><b>السحاب الركامي المنخفض أو الخفيض</b></p> <p>يعرف هذا النوع من السحب عند العرب باسم القرد، وهي سحب منخفضة تنمو بشكل رأسي شديدة السماكة والكثافة، تكون الأجزاء المضاءة بيضاء وتكون قاعدتها داكنة نسبياً ومهلهلة في بعض الأحيان، وتتكوّن من قطرات مائية ويمكن أن تكون في أجزائها العلوية مكوّنة من بلورات ثلجية، تتشكل على طول الجبهات الباردة من المنخفضات الجوية وتترافق بهطول على شكل زخات من المطر</p>	<p><b>أقل من 2 كلم</b></p>
<p><b>الركام المزمى</b></p> <p>سحب شديدة الكثافة والضخامة لها إمتداد رأسي كبير، بإمكانها أن تمتد من سطح الأرض إلى نهاية طبقة الجوية، مظهرها يشبه مظهر الجبال وغالباً ما يكون جزءها العلوي متفططاً بشكل سندان.</p>	<p><b>المزن الطباقية</b></p> <p>تبدو على شكل طبقة رمادية اللون تحجب الشمس تماماً و تصبح غالباً سحب منخفضة يُصاحبها هطولات مطرية و ثلجية.</p>	<p><b>أقل من 2 كلم مصحوبة أحيانا بأمطار</b></p>