

มาจำแนกไลเคนกันเถอะ

ไลเคนสามารถใช้เป็นตัวชี้วัดคุณภาพทางอากาศ และจากงานวิจัยของ Writh พบว่าไลเคนเป็นสิ่งมีชีวิตที่มีความไวต่อมลพิษทางอากาศ โดยเฉพาะก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซฟลูออไรด์ (Fluorides) และสารเคมีที่มีฤทธิ์เป็นสารออกซิไดซ์สูงเช่น โอโซนและไลเคนแต่ละชนิดมีความทนทานต่อมลพิษทางอากาศไม่เท่ากัน ซึ่งทำให้เราสามารถเป็นตัวบ่งชี้คุณภาพอากาศได้ในเบื้องต้นหากบริเวณสถานที่ที่เราอาศัยเช่น ต้นไม้ แผ่นหิน แผ่นไม้ เป็นต้นมีไลเคนเกิดขึ้น ซึ่งแบ่งประเภทลักษณะการเกิดขึ้นของไลเคนตามธรรมชาติที่ทนทานต่อระดับมลภาวะไม่เท่ากันได้ 3 กลุ่มคือ อากาศดี ทนทาน และทนทานสูง

กลุ่มอากาศดี



ผักกาดหน่อแห้ง *Parmotrema tinctorum* วงศ์ *Parmeliaceae*

ลักษณะ ไลเคนประเภทใบขนาดใหญ่ สีเทาขาว หรือเขียวอมเทา ขอบใบโค้งมน คล้ายในผักสลัดไอศลิฟ หน้าใบสีเทา เวลาแห้ง สีเขียวเวลาเปียก ใต้ใบสีน้ำตาลดำ แตกหน่อเป็นแท่งเล็กๆทั่วใบ



ผักกาดหน่อฟอง *Parmotrema praesorediosum* วงศ์ *Parmeliaceae*

ลักษณะ ไลเคนประเภทใบขนาดใหญ่ สีเทาขาว หรือเขียวอมเทา ขอบใบหยักหยิกเหมือนใบผักกาดหอม หน้าใบสีเทา เวลาแห้ง สีเขียวเวลาเปียก ใต้ใบสีน้ำตาลดำ แตกหน่อเป็นฟองผงบั้งริมขอบใบ