

يوجد نوعان من الفراشة الإنجليزية المفلفة (peppered moths) فاتحة اللون، وداكنة اللون. كانت الفراشة داكنة اللون نادرة جداً قبل الثورة الصناعية. لكن، في خضم أسوأ فترة في الثورة الصناعية، عندما كان الهواء ملوثاً بالسخام (Sooty)، أصبحت الفراشة الداكنة شائعة الوجود بشكل كبير. وفي السنين اللاحقة، أصبحت الفراشة فاتحة اللون أكثر شيوعاً بسبب الجهود المذولة في تحسين جودة الهواء. وقدمت ورقة «كينتويل» (Kettlewell)- المشهورة هذا التفسير للظاهرة: إن الطيور تاكل الفراشات التي يمكنها رؤيتها بشكل جيد.