



La « Canyon Liveforever »

La page de Samantha

la page de Samantha N° 42 – dimanche 24 mai 2009

Randonnée

Ce week-end, je suis allée faire une randonnée pédestre avec mon oncle Robert Staehle sur le sentier du « Sunset Ridge », tout près de ma maison. Ce magnifique parcours fait partie de tout un réseau de sentiers qui couvre les Montagnes de San Gabriel.

Je n'ai pas eu d'école ce vendredi, et parce que lundi est le jour du Souvenir aux États-Unis, je n'ai pas d'école demain. Donc, c'est un week-end de quatre jours pour moi ! Cela m'a donné beaucoup de temps pour étudier pour les tests de fin d'année de l'école et aussi pour préparer le merveilleux été qui approche ! Cet été, je vais être employée par le Service des Parcs Nationaux dans un camp de jeunes à Yosemite (YCC). Et bientôt, en pleine nature dans le parc, c'est à la main que je vais écrire mes pages, que j'enverrai sous enveloppe en lettres ordinaires.

Je suis heureuse d'avoir pris le temps de sortir et de faire de l'exercice pendant ce week-end de vacances. Tout semble merveilleux, même la météo. Nous n'avons pas encore goûté à notre fameuse chaleur de l'été. C'est le printemps, on peut le voir au vert des arbres et à l'abondance des papillons, des libellules, et des fleurs sauvages. La douceur du climat de la Californie du Sud est favorable à une étonnante diversité de la flore et de la faune. ☐



LA CANYON LIVEFOREVER

Parmi les nombreuses plantes que j'ai vues au cours de ma randonnée, je me suis particulièrement attachée à l'une d'elles appelée « Canyon Liveforever » (*Dudleya cymosa*). C'est l'un des rares succulentes qui pousse dans les fissures des falaises de granit. Il s'agit d'une petite plante de Californie qui peut survivre sur des sols difficiles, avec très peu d'eau, directement sous la chaleur du soleil.

Le nom du genre de la plante vient du professeur William Russell Dudley, qui devint en 1892 chef du Département de Botanique de la célèbre Université de Stanford, à San Francisco.

La Canyon Liveforever a la forme d'une cloche de fleurs jaunes et rouges avec des tiges courtes émergeant du vert d'une rosette de feuilles charnues. On la trouve dans les montagnes de Californie entre 150 et 2 500 mètres d'altitude, sur des affleurements rocheux à la verticale.

[voir les photos dans le chapeau
et dans la colonne de gauche]

LES PAPILLONS

En plus de fleurs sauvages, nous avons vu plusieurs papillons sur le sentier.

Photographier les papillons est difficile, car ils restent encore rares. Et en sirotant le nectar des fleurs, beaucoup de papillons replient leurs ailes en sorte que les ailes supérieures, les plus colorées, ne peut pas être vues.

La plupart de nos papillons ont une courte durée de vie, de quelques jours à environ deux semaines seulement, même si quelques espèces vivent assez longtemps pour faire une migration entre le Nord, l'Amérique centrale et le Sud. Certaines espèces peuvent vivre à travers les mois d'hiver en hibernation dans l'écorce de crevasses ou d'autres lieux protégés. Beaucoup de papillons mâles sont territoriaux et choisissent le haut d'une colline pour attirer les femelles ou chasser les autres mâles. Le « Pale Swallowtail » (photo ci-dessous) utilise une branche d'arbre ou le haut d'un gros rocher comme poste d'observation.



Les papillons se servent de la beauté des couleurs irisées et des dessins de leurs ailes pour trouver des partenaires. Mâles et femelles sont attirés l'un vers l'autre par le parfum des phéromones.

Après une nuit froide, les papillons doivent se dorer au soleil avec les ailes ouvertes pour absorber un maximum de chaleur du soleil, avant de se nourrir du nectar des fleurs. Ce problème fait que le matin est le meilleur moment pour photographier les papillons ! Il est facile et fascinant d'observer les papillons au cours d'une randonnée, et les guides de terrain permettent d'en apprendre plus sur leurs chenilles et sur leurs habitudes de vie. ☐