

truites p. e. et parle des migrations des poissons et des causes de celles-là. Elles sont en relation avec la modification chimique de l'eau et avec ses parasites. Ces recherches pourraient être mises en relation avec les recherches parasitologiques et bactériologiques humaines, car la vraie science doit servir toujours le salut de l'humanité.

Projet sur les recherches zoologiques dans la Grande Plaine Hongroise.

József Szent-Ivány.

La partie centrale du bassin des Carpathes — nommée Pannonicum par les biogéographes — est relativement pauvre en espèces animales. Cette pauvreté relative cependant est richement compensée par la faune extraordinairement intéressante du point de vue de la géographie zoologique de notre territoire. C'est surtout dans les contrées qui paraissent les plus vides, les plus désolées, dans les terres sablonneuses, saturées de soude, que nous trouvons en grand nombre des espèces résiduelles de l'époque glaciaire. Par les procédés de lier les sables mouvants, la plantation des forêts d'acacias et le drainage, ces contrées caractéristiques diminuent d'années en années, par conséquent, les anciennes espèces animales disparaissent, celles qui ne se retrouvent plus que dans les plaines de la Russie méridionale, en Asie Centrale ou même dans la Sibérie orientale ou au Japon.

L'auteur décrit l'une de ces contrées magnifiques: la Forráserdő de Póthársztpuszta, située à sud-est de Budapest, qui a le mieux conservé son ancien caractère et qui fut mise sous la protection de la loi à partir de 1940. Il faudrait faire de même des autres contrées pareilles ou du moins les fouiller, collectionner les espèces animales qui s'y trouvent et prendre beaucoup de vues photographiques.

L'auteur résume en trois points son projet sur les recherches zoologiques: 1. L'organisation d'une Station Biologique à Póthársztpuszta, 2. l'exploration des terrains archéens condamnés, 3. l'organisation de l'enregistrement faunistique de toute la Grande Plaine Hongroise. Puis il traite ces trois groupes de questions tour à tour d'une manière détaillée et fait des propositions comment les réaliser.

Données sur la diffusion et de la phénologie des Geometridae de la Grande Plaine Hongroise.

József Szent-Ivány.

L'auteur publie les données sur les lieux de trouvaille de la collection du Musée National Hongrois. Les abréviations des noms plus fréquents de lieux et de collectionneurs se trouvent sur la page 336 des Annales I.

Deux nouvelles espèces et 23 nouvelles formes pour la faune de la Grande Plaine et 15 formes nouvelles pour la faune de la Hongrie sont démontrées. Outre celles-là, 3 formes nouvelles pour la science sont décrites. La courte description de ces dernières est la suivante: 1. *Lythria purpuraria* forma *Bartuczii* nov. f. Forme albinotique remarquable. La couleur fondamentale de ses ailes de devant est un blanc grisâtre. La partie de devant et du champs central et l'insertion des ailes sont d'un orangé foncé, la partie distale de la cellule