

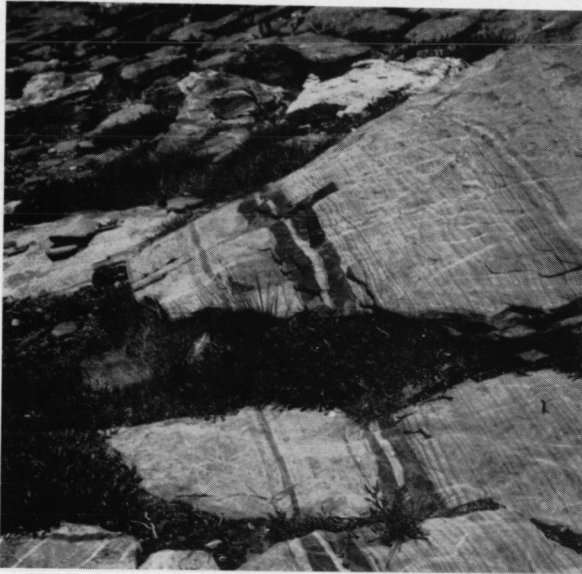


Fig. 62. — Linéations d'intersection stratification/schistosité primaire sur le flanc Est de l'anticlinal couché de Lugo-Sarria (Monte Oribio) (contact Cambrien-Précambrien).

tosité ; c'est sur le plan de schistosité qu'elles sont les plus nettes, surtout dans les séries où alternent schistes et grès en petits bancs (fig. 62).

En l'absence de plis antéschisteux notables, c'est-à-dire pratiquement dans tout le Paléozoïque du domaine étudié, ces linéations sont rectilignes, à l'échelle de l'affleurement, et parallèles à l'axe des plis mineurs et majeurs (fig. 44).

Dans les zones à pendages ou plis antéschisteux (Précambrien) leur direction et leur plongement dépendent évidemment à la fois du pendage qu'avait la stratification avant le plissement et du pendage de la schistosité primaire.

Dans les zones à plis courbes (autochtone du pli couché de Mondoñedo, Tras os Montes), les linéations d'intersection sont évidemment courbes.

2° Les linéations d'étirement et les objets déformés :

On sait que l'étude des objets déformés et des linéations d'étirement qui en résultent apporte des précisions sur le style et le mécanisme de la déformation. Il est intéressant en particulier de comparer

la direction d'étirement maximum de ces objets avec la direction des plis.

Malheureusement dans le domaine étudié, les objets déformés, vraiment antérieurs à la phase 1 (oolithes, fossiles, galets de conglomérats) (fig. 63), sont rares.

On peut cependant observer d'autres types d'objets déformés :

- les taches de réduction ou d'oxydation (mimétiques de la déformation), surtout dans les schistes pyriteux du Llandeilo ;
- les minéraux de métamorphisme (porphyroblastes). Ce dernier type est intéressant, car les minéraux de métamorphisme ne sont pas antérieurs à la totalité de la phase 1 mais à une partie seulement. Ils permettent ainsi d'analyser les différents stades de la déformation.

Néanmoins, le champ des observations doit être limité au domaine qui n'est pas fortement influencé par la phase 2, c'est-à-dire pratiquement l'Ouest des Asturies et à la Galice orientale.

Dans la plus grande partie du domaine des plis à plan axial subvertical, les objets sont allongés parallèlement à l'axe des plis. Ce fait est parti-

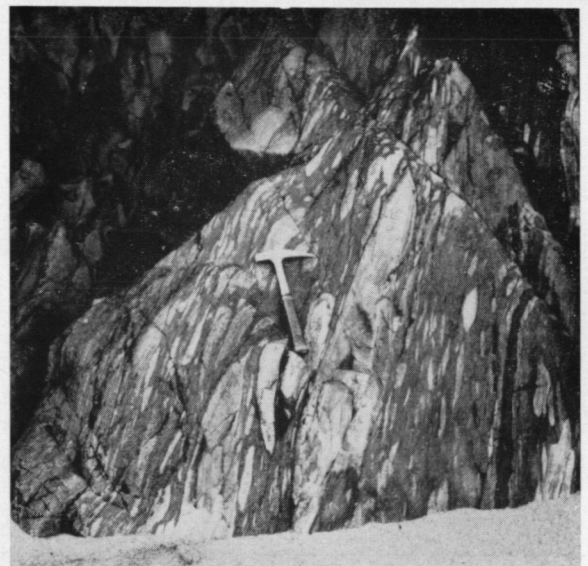


Fig. 63. — Conglomérat silurien déformé par la phase 1 (flanc occidental de l'anticlinal du Barquero, playa de Espasante).