

عکاسی



مثلاً برای دوربین ۶×۹ که فاصله‌ی کانونی نرمال آن ۱۰۵ میلیمتر است یک ایژ کتیف ۶۵ و یک ایژ کتیف ۱۸۰ سه پایه - یکی ازوسایل کاملاً ضروری عکاسی منظره است زیرا اغلب لزوم عکسبرداری با دیافراگم‌های خیلی بسته (برای ایجاد میدان وضوح بسیار وسیع) پیش می‌آید . همچنین برای بررسی ومطالعه‌ی دقیق و کامل از لحاظ کمپوزیسیون (ترکیب‌بندی) موضوع، مخصوصاً در دوربین‌هاییکه شیشه‌ی تار دارند، لازم است دوربین بدون کوچکترین حرکتی در جای خود ثابت بماند .

ممولاً کسیکه عکس از منظره‌یی می‌گیرد چون مانند یکنفر خبرنگار مجله ندارد لذا باید مسئله‌ی شناس و تصادف را کنار گذاشته بدقت و محاسبه و اطلاعات فنی و هنری خود متنکی باشد .

فیلم و فیلتر

برای عکسبرداری از مناظر کوه ویابان، مخصوصاً در مواقعی که هوآ آفاتای باشد، فیلم‌های ضعیف (A.S.A.) ۳۲-۴۰ ترجیح دارد. اما برمواردی که مقدار نور کمتر باشد (هوای ابری - زیردرختان - جنگل وغیره) بهتر است از فیلم‌های قوی تر (A.S.A. ۱۰۰-۲۰۰) استفاده شود . با وجود اینکه از طرف کارخانجات فیلمسازی گفته می‌شود که فیلم‌هایشان نسبت بتمام رنگها حساسیت صحیحی داشته

عکس مناظر را چگونه باید گرفت ؟

علاوه بر مناظر طبیعت از قبل کوه ویابان، باغ و درختان، کوچه‌ها، خیابان‌ها و ساختمان‌ها در شهرها و قصبات و دهات گرفته شود و دیگر مواردیکه شبیه اوضاع فوق باشد تحت عنوان منظره جای می‌گیرد .

این موضوع در سایه‌ی تنوع وسعت میدان در حقیقت یکی از مشتملهای بسیار جالب عکاسی است و توجه اکثر آماتورها در ابتدای کار بدان جلب می‌گردد زیرا نسبت بر شته‌های دیگر این مزیت را نیز دارد که در آن وسائل ولوازم خیلی مخصوص وزیاد مورد لزوم نمی‌باشد . بطوریکه حتی یک دوربین ساده نیز از عهده‌ی انجام بسیاری از وظایف محوله می‌تواند برآید . ولی البته دوربین‌های متوسط و بزرگ (از ۶×۶ تا ۱۳×۱۸) ترجیح داشته و تصاویری که بوسیله‌ی آنها تهیه می‌گردد دارای وضوح بیشتری است . از لحاظ قدرت ایژ کتیف، چون لزوم عکسبرداری با دیافراگم‌های خیلی باز بندرت پیش می‌آید لذا از تمام ایژ کتیف‌ها در این رشتہ می‌توان استفاده کرد .

بعلت عدم آزادی کامل در برابر طبیعت از حیث انتخاب نقطه‌ی دید، وجود دوربینی که عدسی‌های آن قابل تعویض باشد واستفاده از ایژ کتیف‌هایی که دارای فاصله‌های کانونی متفاوت هستند بسیار ارزش دارد . (زیرا گاهی امکان جلوتر رفتن نیست و بعض‌اً عقب‌نشینی غیرممکن است در صورتیکه چنین تغییر محل‌هایی کاملاً ضروری می‌باشد .)



(شکل ۱)

در صورتی که بست آوردن حالت‌های زیبا و جالبی از آسمان می‌پرس باشد از فیلتر نارنجی یا قرمز روشن میتوان کمک گرفت (شکل ۱). اما نباید فراموش کرد که ضریب این فیلترها تا حدودی زیاد است و محاسبه‌ی کاملاً صحیح آن ضرورت دارد زیرا اگر کمتر از مقدار لازم نور از آنها بگذرد تصویری که بست خواهد آمد شیوه عکسی خواهد بود که در زیر نور مهتاب گرفته شده است.

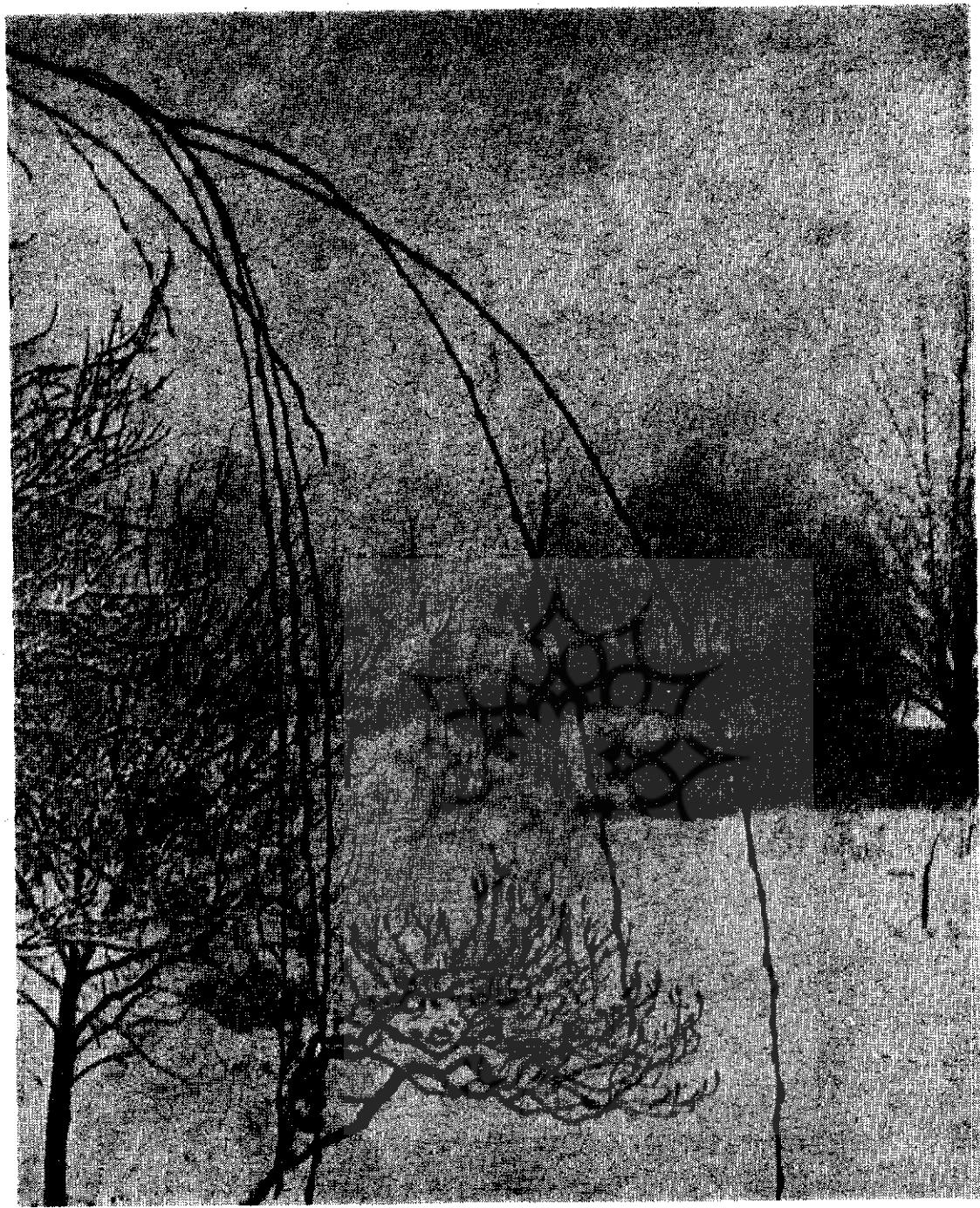
در مناظر دشت و بیابان، مخصوصاً اگر به تپه‌های بلند و کوهها متوجه می‌گردد، بهتر است دورها اندکی محو و غرق در پرده‌بی ازمه دیده شود: با این ترتیب فواصل منظره بهتر و محسوس‌تر دیده خواهد شد. این محبوی معمولاً بچشم دیده نمی‌شود و انسان تا دورترین نقاط را بروشنی ووضوح کامل می‌بیند، اما گاهی‌که طبقات بخار هوا غلیظتر و فشرده‌تر می‌گردد (مخصوصاً در تابستان) روی فیلم تأثیر زیادی کرده و عکس ضعیف و خاکستری رنگی بوجود می‌آورد که بهیچوجه جالب نیست. بنابراین در چنین مواردی نباید موضوع مزبور را از نظر دورداشت.

وهمی آنها را بهمان روشی و تیرگی که چشم انسان درک می‌کند ثبت مینماید معهداً عملاً مشاهده می‌شود که در موردنگ آبی چنین نیست و آنرا بعد رنگ سفید روشن نشان میدهد در اینجاست که استفاده از فیلتر زرد - سبز ضرورت پیدا می‌کند. (در صورت نداشتن آن از زرد متوسط استفاده شود).

چون راجع بفیلترها در مبحث مربوطه توضیحات کافی داده شده لذا تکرار همهی آنها در اینجا لزومی ندارد فقط تأکید می‌شود که از بکار بردن آنها مخصوصاً در عکس‌های منظره غفلت نشود.

اگر نشان دادن آسمان تیره و بست آوردن حالات مخصوصی از آن مورد نظر نباشد در ساعات اول و آخر روز، فیلتر زرد - سبز روشن و در متوسط روز نوع تیره‌تر آن کفایت می‌کند. بکمک فیلتر سبز (حتماً با فیلم پانکروماتیک) چمن‌ها و برگهای سبز درختان را بطور خوش‌آیندی میتوان روشن تر نمایاند.

در مورد فیلترهایی که ایجاد گنتراست می‌کند. مانند نارنجی - گرچه استفاده از آنها خوبست ولی نباید افراط کرد.

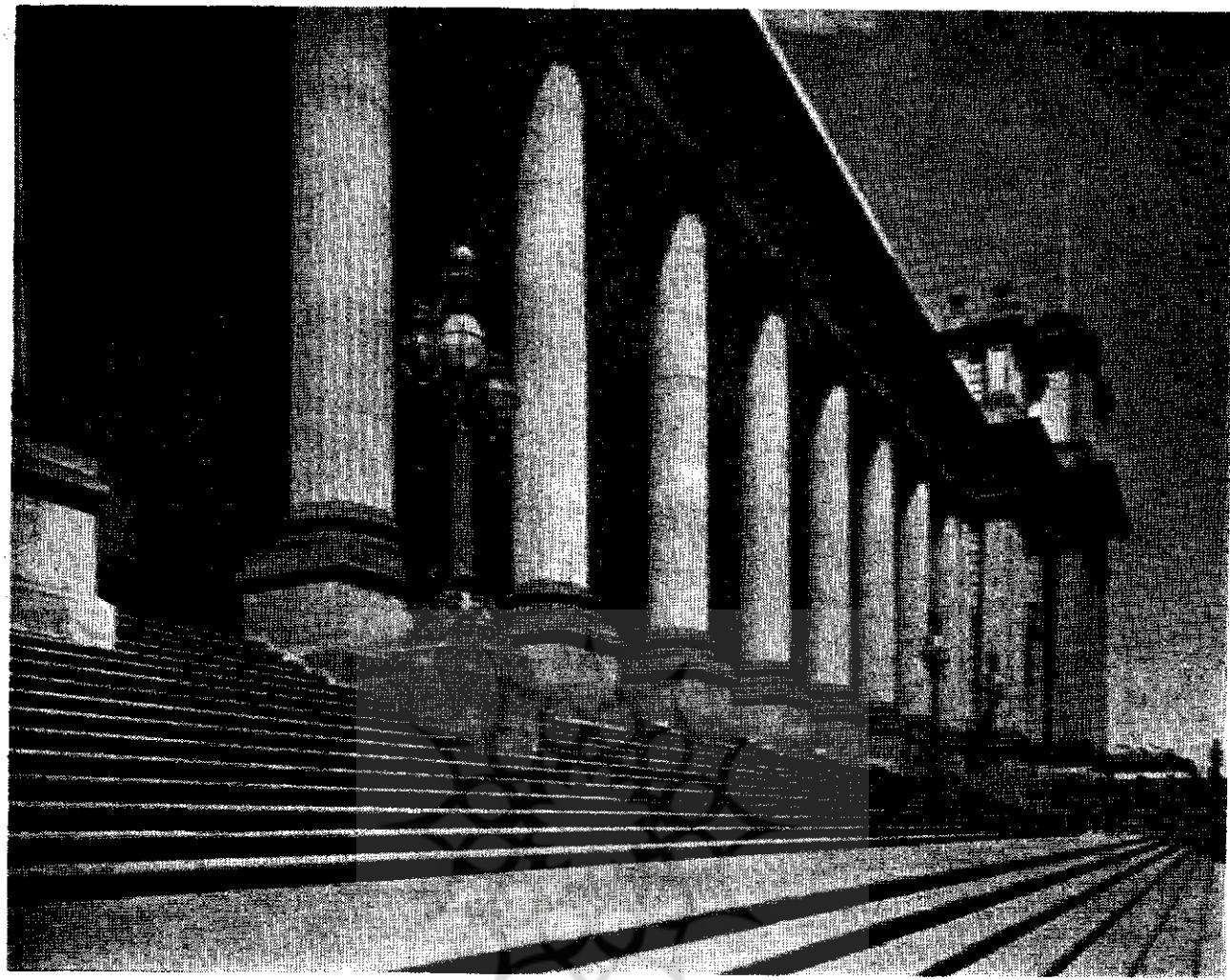


(شکل ۲)

سایه یا آفتاب - البته اغلب تصاویر منظره در هوای آفتابی گرفته میشود. اما در این میان عکس هائی که در هوای ابری و گرفته (مانند مناظر باران و برف و مه وغیره که رنگ خاکستری دارند)، تهیه شده واردیگر عکس ها دست کمی ندارد

هر و مردم

نور
از طرفی تنوع موضوعات در طبیعت واژطرف دیگر
حالات هائی که در عکس های مختلف مورد نظر است تعیین نور
معینی را مشکل میسازد.



(شکل ۳)

بعکاسی منظره دارید (بادرنظر گرفتن مشکلات کار)، قسمت اعظم آزمایش‌ها و تجربه‌های خود را روی عکاسی ضد نور صرف کنید. بهترین ساعت برای گرفتن عکس منظره - در کتابهای قدیم «صبح زود وبا موقع غروب» را بعنوان بهترین موقع عکاسی منظره تعیین می‌کردند ولی اگر نگاهی به آلبوم استادان عکاسی معاصر وبا مجلات عکاسی بکنید خواهید دید که اکثر آنها در وسط روز گرفته شده است (شکل ۳). لذا باید گفت که برای اینکار ساعت معینی وجود ندارد. نور غروب که سایه‌ها را دراز و کشیده می‌کند آثار جالبی بوجود می‌آورد ولی در یک منظره‌ی طبیعت این تنها نکته‌ئی نیست که باید مورد توجه قرار گیرد.

بدین ترتیب نتیجه می‌گیریم که اگر موضوعی با سایه روشن‌ها و ارزش‌های مختلف رنگها نظر شما را بخود جلب

نماید فراموش کرد (شکل ۲).

در هر حال آفتاب ملایمی که از زیر ابر نازکی میدرخشد، در غالب موارد، بنورخشن آفتاب که سایه‌های شدیدی ایجاد کرده ترجیح دارد.

جهت تایش نور آفتاب - بطور کلی در تمام موضوع‌ها، نوری که از رو برو بتابد پستی و بلندی‌های آنرا از بین می‌برد و تیجهٔ تصویر موضوع مزبور مسطح و بی‌عمق دیده می‌شود. منظره نیز از این حالت مستثنی نیست. معمولاً نور مایل که بواسیله‌ی سایه روشن‌ها عکس را دارای عمق و باصطلاح «بعدسوم می‌سازد بهترین و در عین حال راحت‌ترین و آسان‌ترین انواع آنست. اما اگر کسی مسلط بفن عکاسی بوده و صاحب تجربه کافی باشد با استفاده از حالت ضد نور میتواند تصاویر بسیار جالبی تهیه کند. بهمین علت توصیه می‌شود که اگر علاقه زیادی

کرده و از آن خوشنان آمده است ، بدون اینکه نگاهی ساعت تان
پنکید عکش را بگیرید .

تنظیم فاصله

اکثر آ مشاهده میشود که در موقع عکسبرداری از منظره
دوربین را برای بی نهایت (۵۰) میزان میکنند ، در صورتیکه
چنین تنظیمی اشتباه است زیرا قسمت های جلوی عکس در خارج
از میدان وضوح قرار گرفته و محی آن بشدت بچشم خواهد
خورد . اما اگر بر عکس دورها محو باشد (بشر طیکه افراط
نشود) چندان ناراحت کننده نخواهد بود . بنابراین با مراعته
به مبحث دیافراگم و میدان وضوح معلوم میشود که در اینجا
باید ابتدا دوربین را برای فاصله های معینی میزان کرد و سپس
با بستن دیافراگم میدان وضوح لازم را بوجود آورد .

البته تنظیم فاصله در این مرور باید برای پلان اول ،
(قسمتی از منظره که در فاصله های نزدیک دوربین واقع شده)
(شکل ۴) انجام میگیرد زیرا معمولاً توجه بر روی آن متوجه
میگردد (مگر در موارد خاصی که از لحاظ اهمیت در درجه دوم
قرار گیرد) .

آیا وجود انسان در عکس های منظره لزوم دارد ؟
ممولاً در گردش های سنتی جمعی وقتی به پای آبشار
و کنار جویباری میرسند بهوس گرفتن عکس از آن منظره میافتند
تا «خطاطره» بی برای خود نگهدارند . چه میتوان کرد در برابر
اصرار دوستان و خویشان نمیشود جواب رد داد . اما پس از
گرفتن عکسی بسلیقه و دلخواه آنان تصویری نیز بدون آنها
از منظره زیبا و جالب بگیرید زیرا پس از گذشت سالها منظره ،
زیبائی خود را همچنان حفظ خواهد کرد در حالیکه لباس حضار
وضع خنده آور و مسخره بی پیدا کرده . از طرف دیگر بدست
آوردن حالت های طبیعی و دور از تصنیع از حاضرین کار بسیار
مشکلی است .

اما با درنظر گرفتن جمله مشهور : عکاس طبیعت از
خلاء نفرت دارد ، تبیجه میگیریم که او دوست دارد در تابلوی
خود انسان و یا انسانهای جای دهد . پس در این صورت بهتر است
با ملاحظه و مراقبت کامل عمل کرد و از قراردادن در پلان اول
و یا وسط تابلو خودداری نمود ، مخصوصاً از توجه و نگاه
بدوربین جلو گیری کرد . همچنین کسانی را انتخاب کرد که لباس
و کار آنان با مناظر اطراف تناسبی داشته باشد . مثلاً وجود
یک ماهیگیر در کنار رودخانه (بشرط قراردادن وی در محلی
از تصویر که بصورت موضوع اصلی عکس در نیاید) .

کمپوزیسیون (ترکیب بنده)

تبیعت از قواعد و قوانین کمپوزیسیون در عکس های منظره
شاید بیش از انواع دیگر ضروری باشد .

در اینجا عناصر مختلف تابلو خود بخود در طبیعت جمع
شده و اغلب اوقات هیچ گونه تغییری در آنها نمیشود داد .

(شکل ۴)

معهذا عکاس با اطلاعات و تجربیات خود میتواند آنها را کم
و بیش بکار هنری گیرد .
مثالاً

۱ - بوسیله انتخاب و محدود ساختن موضوع ، باین
ترتیب قاعده هی مهم وحدت رعایت خواهد شد و مراکز توجه
متعدد در تصویر بچشم نخواهد خورد .
در برابر منظره باید دید که آیا نواحی سایه - روش
بطرز جالبی تقسیم شده ؟ خطوط موجود در آن توجه کافی
بر میانگیزد ؟ اگر موضوعاتی در قسمت های جلوی تصویر دیده
میشود (از قبیل شاخه درخت و نظایر آن) میتواند موضوع
اصلی را بشکل زیبا و خوش آیندی در میان خود گیرد ؟ وغیره ...
بالاخره از خود باید پرسید که آیا منظره میزبور ارزش
عکسبرداری دارد یا نه ؟

بدين ترتیب معلوم میشود که یک تصویر خوب منظره
تبیجه انتخاب و تجزیه هی دقیق «قطعه» بی از طبیعت است .

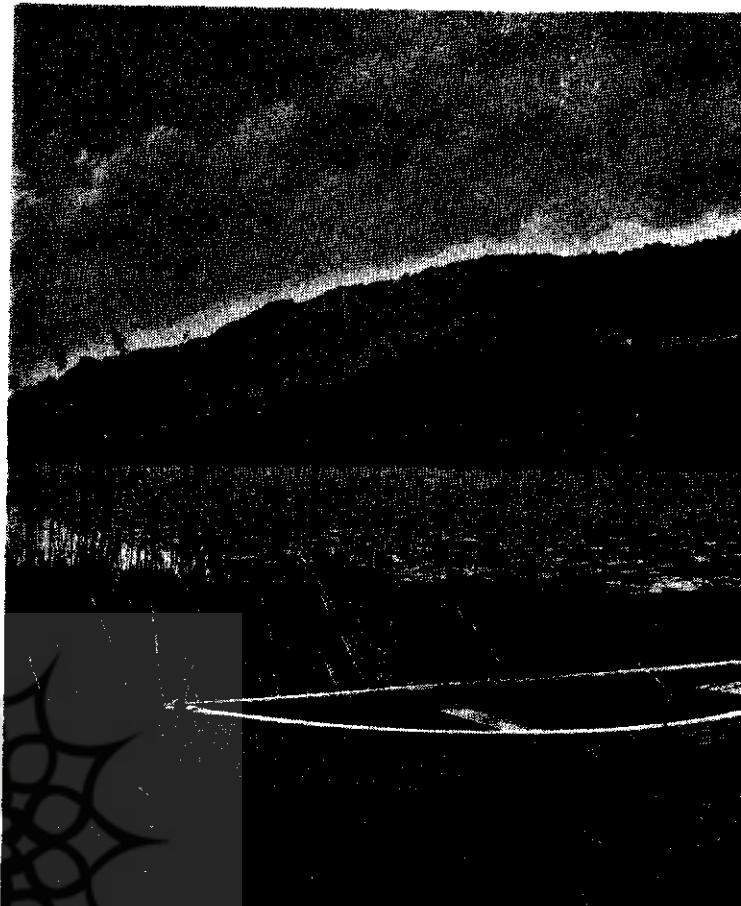
۲ - بوسیله انتخاب و تطبیق نقطه هی دیدی که خطوط
اصلی منظره را مطابق نظم و ترتیبی تقسیم کند که بوضوح قابل
رؤیت بوده و بچشم بخورد : مانند سلط خطوط افقی و یا عمودی .

۳ - کمپوزیسیون مایل و مورب وغیره .

چنانکه پیشترها نیز اشاره شد ، ارتفاع نقطه هی دید در
تصاویر و منظره اهمیت اساسی دارد و بر حسب قاعده هی کلاسیک
کمپوزیسیون خط افق هیچگاه نباید در وسط ارتفاع تصویر
قرار گیرد . همچنین است هر خط مشخص دیگر ، بشکل شماره ۵
دقیت کنید : تصویری است که از لحاظ تکنیک کاملاً خوب و عالی
است . این عکس از آلبوم نمونه هی کاغذ یکی از کارخانجات

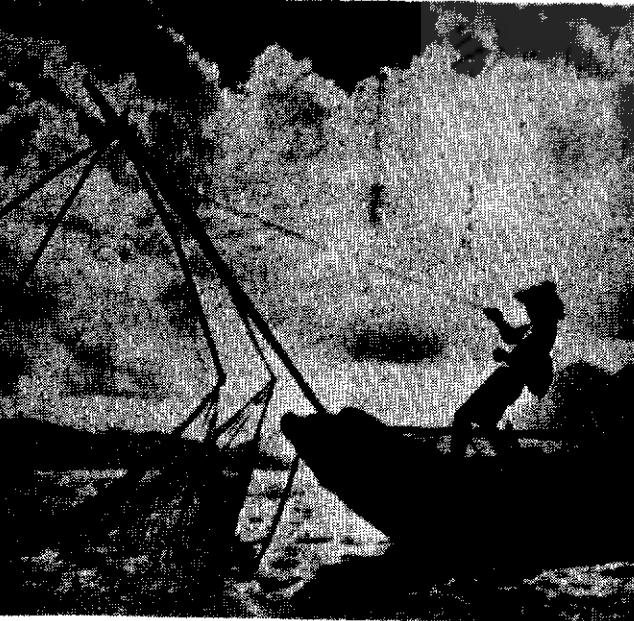
برای آسمان خالی و بدون ابر که ناحیه‌ی مسطح و یکنواختی را در رفی تصویر اشغال خواهد کرد بندرت از این وضع میتوان استفاده کرد زیرا بهرو سیله و ترتیبی که باشد یاز تیجه‌ی حاصل نخواهد شد:

چون از طرفی پلان اول در حقیقت روح و جان عکس‌های منظره است و از طرف دیگر اهمیت آن نسبت به زمینه در تیجه‌ی عکسبرداری از فاصله‌ی نزدیک یا دور بطور قابل ملاحظه‌ی تغییر میکند لذا لازم است در انتخاب نقطه‌ی دید دقت فراوان مبذول گردد . با توجه باین مطالب ، (مخصوصاً پس از تحریمه‌های چند) معلوم میشود که گرفتن عکس مناظر با اثربخشی خوب نمیدهد و بر عکس در اینمورد عدی‌های گشاد زاویه تنایج عالی بیار می‌آورد زیرا اولاً در پرسپکتیو ایجاد بشکلی نمیکند و ثالثاً احساس عمق را شدت می‌بخشد زیرا پلان اول از زمینه فاصله‌ی زیاد کسب میکند و از هم کاملاً جدا میشود . فقط لازم است دقت گردد تا از بهترین و مناسب‌ترین فاصله عکسبرداری شود .
بالاخره ، پس از ملاحظات و مطالعات فوق در قواعد عمومی کمپوزیسیون باید گفت که کادریندی اصلی ، لازم است در موقع گرفتن عکس بعمل آید نه در موقع چاپ (در اینجا فقط میتوان از کناره‌های نگاتیف مقداری جذب کرد) . همچنین استخراج چندین منظره از یک نگاتیف چندان صحیح و معقول نیست زیرا اگر در منظره‌یی مراکز توجه مهم و متعددی بنظرتان رسیده بهتر است از هر یک آنها عکسی جدا گانه تهیه کنید .
(این بحث ادامه دارد)



(شکل ۵)

(شکل ۶)



عکاسی انتخاب شده . رنگ آسمان و ابرها ، آب و سبزی‌ها همه کاملاً خوب گرفته شده ، وضوح کامل در همچنان حکمفرماست .
اما از لحاظ کمپوزیسیون اشتباہ بزرگی در آن موجود است که آنهم وجود خط بسیار مشخصی است در نصف ارتفاع . چنین بنظر میرسد که دوعکس را در این نقطه بهم متصل کرده‌اند زیرا هر یک از آنها میتواند تصویر کاملی باشد . با تکه کاغذی یکبار نصف بالا و یکبار دیگر نصف پائین را پوشانید تا متوجه اشتباہ مزبور بشوید .

آنچه که بقاعده‌ی فوق باید اضافه کرد اینست که اگر چند درخت و یا نظیر آن خط مذکور را قطع کنند این قاعده ارزش خود را ازدست خواهد داد .

اگر خط افق را از وسط تصویر کنار بیریم دو حالت کاملاً متفاوت بوجود خواهد آمد که در صورت استفاده‌ی آگاهانه هردو نتایج عالی میدهد .

پرسپکتیو پائین یعنی حالتی که خط افق در یکسوم زیر قرار گرفته باشد در مناظری از قبل دریا ، رودخانه و نظایر آن که دارای آسمانی جالب باشد مورداً استفاده قرار میگیرد (شکل ۶) .